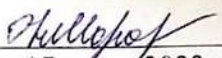


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ОПОП,
Декан факультета


17 июня 2022 г.

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
(сборник)
по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело**

Уровень ОПОП: бакалавриат

Реализация ОПОП: программа академического бакалавриата

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Казань, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 курс

История

Безопасность жизнедеятельности

Иностранный язык

Философия

Анатомия человека

Математика, физика

Физическая культура и спорт

Медицинская биохимия

Паллиативная помощь

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Латинский язык

Психология

Культурология

Религиоведение

История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)

2 курс

Общественное здоровье и здравоохранение

Патология

Нормальная физиология

Сестринское дело в терапии

Сестринское дело в педиатрии

Фармакология

Исследование в сестринском деле

Теория и практика сестринского дела

Сестринское дело в хирургии

Общая и больничная гигиена

Этика, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

Социология здравоохранения

Школьная гигиена

Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи

Формирование рационального стиля жизни детского населения

Финансовая грамотность

3 курс

Педагогика с методикой преподавания

Медицинская реабилитация

Медицинская статистика

Школьная гигиена

Сестринская служба в медицинской деятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях

Школьная медицина

Микробиология

Правовые основы в медицинской деятельности

Экономика здравоохранения

Информационная гигиена. Клинико-социальные и организационно-методические аспекты

4 курс

Сестринское дело в гериатрии

Эпидемиология

Медицинское и фармацевтическое товароведение

Медицинские технологии

Менеджмент в сестринском деле

Стандартизация и контроль качества

Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни

Социальное предпринимательство

Цифровая экономика

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: История

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр

Зачет 0 час.

Практические 24 час.

СРС 48 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень доктора наук и
ученое звание "доцент"

О. А.Хабибрахманова

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

Д. Р.Шарафутдинов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень доктора наук
и ученое звание "доцент" , доктор исторических

О. А.Хабибрахманова

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат исторических наук

Д. Р.Шарафутдинов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: освоения дисциплины. Сформировать у студентов комплексное представление о культурно – историческом своеобразии России ее месте в мировой и европейской цивилизации; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно – исторического процесса с акцентом на изучении истории России; введение в круг исторических проблем, выработка навыков получения анализа и обобщения исторической информации

Задачи освоения дисциплины:

- понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремление своими действиями служить его интересам, в т.ч. защите интересов России;
- знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества;
- воспитание нравственности, морали, толерантности;
- понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса;
- понимание места и роли области деятельности выпускника в общественном развитии, взаимосвязи с другими социальными институтами;
- способность работы с разноплановыми источниками, способность к эффективному поиску информации и критике источников;
- навыков исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе с их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;
- умение логически мыслить, вести научные дискуссии;
- творческое мышление, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом и	УК-5 УК-5.1 Находит и использует необходимую информацию для саморазвития и взаимодействия	Знать: место человека в историческом процессе. Уметь: оценивать роль цивилизаций в их взаимодействии.

	философском контекстах	вия другими информацией о культурных особенностях и традициях УК-5 УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Владеть: навыками исторического, анализа для определения места профессиональной деятельности в культурно-исторической парадигме. Знать: важнейшие вехи истории России, место и роль России в истории человечества и в Уметь: бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия разных культурных архетипов; Владеть: понятийным аппаратом, знанием истории цивилизации, психологии культурных архетипов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Философия", "Социология здравоохранения".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72		24	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	19		5	14	
Тема 1.1.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 1.2.	3		1	2	анализ структурно-логических схем, написание эссе,
Тема 1.3.	2			2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 1.4.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 1.5.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 1.6.	2			2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 1.7.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Раздел 2.	20		8	12	
Тема 2.1.	4		2	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 2.2.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование

Тема 2.3.	4		2	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 2.4.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 2.5.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 2.6.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Раздел 3.	26		9	17	
Тема 3.1.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.2.	4		1	3	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.3.	4		2	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.4.	2			2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.5.	4		2	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.6.	2			2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.7.	3		1	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 3.8.	4		2	2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Раздел 4.	7		2	5	
Тема 4.1.	2			2	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
Тема 4.2.	5		2	3	аналитическая работа с документами, написание эссе, тестирование
ВСЕГО:	72		24	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	История как наука. Образование Древнерусского государства	УК-5
Тема 1.1.	История как наука. От образования древнерусского государства к феодальной раздробленности.	УК-5
Тема 1.2.	Древнерусское государство IX - XIII вв. Социально-политические изменения русских земель в XII-XIII вв.	УК-5
Тема 1.3.	Волжская Булгария в средние века.	УК-5
Тема 1.4.	Возвышение Москвы и складывание Российского государства в XIII – XIV вв.	УК-5
Тема 1.5.	Образование Российского централизованного государства в XIV-XV вв.	УК-5
Тема 1.6.	Россия и мир в XVI -XVII в.в.	УК-5
Тема 1.7.	От великого княжения к Московскому царству. Россия в конце XVI –XVII вв.	УК-5
Раздел 2.	История Российской империи	УК-5
Тема 2.1.	Россия в XVIII в.	УК-5
Тема 2.2.	Особенности модернизации России в XVIII в.	УК-5
Тема 2.3.	Россия в XVIII в.: от эпохи дворцовых переворотов к Просвещенному абсолютизму Екатерины II.	УК-5
Тема 2.4.	Россия в XIX в.	УК-5
Тема 2.5.	Российская империя в первой половине XIX в. Попытки решения	УК-5
Тема 2.6.	Россия в период реформ и начала индустриализации второй половины XIX в.	УК-5
Раздел 3.	Российское государство в XX в.	УК-5
Тема 3.1.	Революционные потрясения и жизнь СССР в первой половине XX в.	УК-5
Тема 3.2.	Особенности развития капитализма в России в начале XX в.	УК-5
Тема 3.3.	Россия в условиях общенационального кризиса и Первой мировой войны	УК-5
Тема 3.4.	Становление советской государственности в 1920 – 1930-е гг. XX века.	УК-5
Тема 3.5.	Советский Союз в годы Второй мировой и Великой Отечественной войны	УК-5
Тема 3.6.	Послевоенное развитие СССР.	УК-5
Тема 3.7.	СССР и мир во второй половине XX в.	УК-5
Тема 3.8.	«Оттепель» или поиск альтернативных путей развития в истории СССР	УК-5
Раздел 4.	История Российской Федерации	УК-5
Тема 4.1.	Россия и мир на рубеже веков.	УК-5
Тема 4.2.	Россия на рубеже веков. Россия и мир в XXI в.	УК-5

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Как сдать зачет по истории? [Текст] : материалы для организации самостоятельной работы студентов, изучающих дисциплину "История" / Казан. гос. мед. ун
2	Как сдать зачет по истории? [Электронный ресурс] : материалы для организации самостоятельной работы студентов, изучающих дисциплину "История" / Казан. гос. мед. ун
3	Письменная работа с историческими текстами [Текст] : учеб.-метод. пособие для студентов КГМУ, изучающих дисциплины "История" и "История медицины" / Е. Н. Фасхутдинова ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. истории, философии и
4	Учебно-методическое пособие по истории [Текст] / Федер. агентство по здравоохранению и социал. развитию Рос. Федерации, Казан. гос. мед. ун-т, Каф. истории, философии, политологии и социологии ; [авт.-сост. Е. Н. Фасхутдинова]. - Казань : КГМУ, 2013. - 70 с.
5	Хабибрахманова, Ольга Аркадьевна. История : учебно-методическое пособие для студентов КГМУ обучающихся по направлению подготовки "Сестринское дело" / О. А. Хабибрахманова, Д. Р. Шарафутдинов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории,

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	История как наука. От образования древнерусского государства к феодальной раздробленности.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Древнерусское государство IX - XIII вв. Социально-политические изменения русских земель в XII-XIII вв.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Волжская Булгария в средние века.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Возвышение Москвы и складывание Российского государства в XIII – XVI вв.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Образование Российского централизованного государства в XIV-XV вв.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Россия и мир в XVI -XVII в.в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	От великого княжения к Московскому царству. Россия в конце XVI –XVIII вв.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Россия в XVIII в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Особенности модернизации России в XVIII в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Россия в XVIII в.: от эпохи дворцовых переворотов к Просвещенному абсолютизму Екатерины II.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 2.4.	Россия в XIX в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	Российская империя в первой половине XIX в. Попытки решения крестьянского вопроса.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.6.	Россия в период реформ и начала индустриализации второй половины XIX в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Революционные потрясения и жизнь СССР в первой половине XX в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Особенности развития капитализма в России в начале XX в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Россия в условиях общенационального кризиса и Первой мировой войны.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	Становление советской государственности в 1920 – 1930- е гг. XX века.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.5.	Советский Союз в годы Второй мировой и Великой Отечественной войны.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.6.	Послевоенное развитие СССР.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.7.	СССР и мир во второй половине XX в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.8.	«Оттепель» или поиск альтернативных путей развития в истории советского государства.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Россия и мир на рубеже веков.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Россия на рубеже веков. Россия и мир в XXI в.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5 ИУК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	Знать: место человека в историческом процессе.	тестирование	Не знает основные понятия и термины	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Имеет сформированные систематические знания
		Уметь: оценивать роль цивилизаций в их взаимодействии.	эссе	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование мало соответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование адекватного примера, без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания
		Владеть: навыками исторического, анализа для определения места профессиональной деятельности в культурно-исторической парадигме.	аналитическая работа с документами	Не владеет базовыми технологиями	Частично владеет навыками постановки	Владеет методами, но не достаточно уверенно	Задание выполнено, оценка события верна на 90–100%
	УК-5 ИУК-5.2 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;	Знать: : важнейшие вехи истории России, место и роль России в истории человечества и в современном мире;	тестирование	Имеет фрагментарные знания	Имеет общие, но не структурированные знания	Обладает хорошими знаниями об основах технологии и области применения	Обладает отличными знаниями об основах технологии и области применения

	обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	Уметь: бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия разных культурных архетипов;	эссе	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование мало соответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование адекватного примера, без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются
		Владеть: понятийным аппаратом, знанием истории цивилизации, психологии культурных архетипов.	аналитическая работа с документами	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Задание выполнено, оценка события верна на 90–100%

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Кем из древнерусских правителей были установлены уроки и места сбора дани?
А) Игорем
Б) Ольгой
В) Олегом
Г) Святославом
Д) Ярославом
2. В мае 1935г. Франция с кем заключила договор о взаимной помощи сроком на 5 лет?
А) с СССР
Б) с Германией
В) ни с кем не заключала договор
3. В каком году подписана декларация о независимости России?
А) 12 июня 1991
Б) 6 июля 1997
В) 8 апреля 1993
4. В каком году в России был принят закон о приватизации имущества?
А) 1994
Б) 1998
В) 1993
5. Дата обороны Ленинграда во время В.О.В?
А) 10 июля 1941- по 10 сентября 1945
Б) 11 июля 1941 — по 16 октября 1944
В) 10 июля 1941 — по 27 января 1944

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— эссе;

Примеры заданий:

Примерная тематика эссе:

1. Какие отрицательные и положительные черты феодальной раздробленности проявились в российской истории?
2. Первая российская буржуазная революция: причины, особенности, движущие силы, ход, итоги.
3. Деятельность Государственной Думы в 1906-1907 гг.
4. Основные партии России в начале XX века: лидеры, программы, особенности политической борьбы.

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, сочетание научной аргументации с личным опытом, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, неявная логика работы.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— анализ первоисточника;

Примеры заданий:

1. На основании данных проанализируйте ситуацию, сложившуюся в Московском государстве к началу царствования Ивана IV: выясните, какова была расстановка социально-политических сил в обществе.
 - Какие группы и институты выступали в качестве политических сил (субъектов власти).
 - Каковы были их интересы.
 - Какими властными ресурсами они обладали (за счет чего могли влиять на ситуацию, реализовывать свои интересы).
 - Между какими силами были противоречия, в чем они заключались. Оцените остроту противоречий между отдельными силами и ответьте: какие возможны были коалиции (союзники-противники) и

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

анализ структурно-логических схем			
аналитическая работа с документами			
написание эссе			
тестирование			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Максименко, Е. П. История : история России XX - начала XXI века : учеб. пособие / Е. П. Максименко - Москва : МИСиС, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-906953-30-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906953308.html	ЭБС КГМУ
2	Деревянко, А. П. История России : с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / Деревянко А. П., Шабельникова Н. А., Усов А. В. - Москва : Проспект, 2016. - 672 с. - ISBN 978-5-392-19214-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392192144.html	ЭБС КГМУ
3	Семин В.П. История России : учебник / В. П. Семин. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2017. - 438 с. История: Россия и мир : учеб. пособие по дисциплине "История" для студентов вузов неисторич. фак. / В. П. Семин. - Москва :	ЭБС КГМУ

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	История России [Электронный ресурс] : Учебник / Н.И. Павленко, И.Л. Андреев, Л.М. Ляшенко; Под ред. Н.И. Павленко. - М. : Абрис, 2012. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200636.html	ЭБС КГМУ
2	Максименко, Е. П. История : история России IX - начала XX века / Максименко Е. П. - Москва : МИСиС, 2016. - 108 с. - ISBN 978-5-906846-19-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846198.html	ЭБС КГМУ
3	Кузнецов, И. Н. Отечественная история / Кузнецов И. Н. - Москва : Дашков и К, 2014. - 816 с. - ISBN 978-5-394-01272-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394012723.html	ЭБС КГМУ
4	Денисов, Ю. Н. Кто заказал татаро-монгольское нашествие? / Денисов Ю. Н. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9765-0320-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976503205.html	ЭБС КГМУ

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	1. «Вопросы истории»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Вторым этапом является непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины.

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему.

Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани.

Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет.

Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Ответы лучше набрать на компьютере.

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Основ

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, методический кабинет 337 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, методический кабинет 337 оснащена стульями ИЗО с откидным столиками для обучающихся; столом, стулом для	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 20 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

А. Г. Динмухаметов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. Ж. Баялиева

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В. Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент

Т. А. Тураев

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является профессиональная подготовка выпускников медицинского вуза по специальности «сестринское дело» к работе по оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

- сформировать у студентов представление о роли и месте безопасности жизнедеятельности среди фундаментальных и медицинских наук, о направлениях развития дисциплины и ее достижениях;
- ознакомить студентов с правовыми, нормативно-техническими и организационными основами обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- ознакомить студентов с принципами обеспечения безопасного взаимодействия человека со средой обитания и рациональными условиями деятельности, системами безопасности;
- ознакомить студентов с содержанием мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;
- обучить студентов пользоваться медицинскими средствами защиты;
- обучить студентов проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения;
- сформировать у студентов навыков здорового образа жизни, организации труда, правил техники безопасности и контроля за соблюдением экологической безопасности.
- сформировать у студентов культуру профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- сформировать у студентов мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

Формирование представлений:

- об основах организации Единой Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф;
- о содержании мероприятий по защите населения, больных и персонала медицинских учреждений в

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-8 Способен создавать и поддерживать повседневной жизни и профессиональной	УК-8 УК-8.1 Обеспечивает безопасные условия	Знать: Обеспечение безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте Уметь: Обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте

	деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения п...	комфортные условия труда на рабочем месте	Владеть: Обеспечением безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте
		УК-8 УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями и техники безопасности на рабочем месте	Знать: Выявление и устранение проблемы, связанные с нарушениями техники Уметь: Выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Владеть: Выявлением и устранением проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		УК-8 УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	Знать: Осуществление действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте Уметь: Осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте Владеть: Осуществлением действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте
		УК-8 УК-8.4 Принимает участие в неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать: О спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций Уметь: Принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций Владеть: Приниманием участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Патология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	16	20	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	36	8	10	18	
Тема 1.1.	9	2	2	5	доклад, контрольная работа, презентации,
Тема 1.2.	11	2	4	5	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, презентации, составление презентации,
Тема 1.3.	16	4	4	8	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, контрольная работа, презентации, составление
Раздел 2.	36	8	10	18	
Тема 2.1.	9	2	2	5	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, составление презентации,
Тема 2.2.	11	2	4	5	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации,

					доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, составление презентации, тестирование
Тема 2.3.	16	4	4	8	
ВСЕГО:	72	16	20	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Понятия безопасности	УК-8
Тема 1.1.	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека. ¶Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. ¶Система	УК-8
Содержание лекционного курса	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека. ¶Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. ¶Система	
Содержание темы практической подготовки	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека. ¶Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. ¶Система	
Содержание темы самостоятельной работы	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека. ¶Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. ¶Система	
Тема 1.2.	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.¶Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников.¶Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.¶ Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма и экстремизма.¶¶Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности	УК-8
Содержание лекционного курса	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.¶Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения.	
Содержание темы практического занятия	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.¶Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников.¶Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.¶ Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма и экстремизма.¶¶Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности	
Содержание темы самостоятельной работы	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.¶Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников.¶Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.¶ Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма и экстремизма.¶¶Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности	

Тема 1.3.	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий	УК-8
Содержание лекционного курса	Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	
Содержание темы практического занятия	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий	
Содержание темы самостоятельной работы	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий	
Раздел 2.	Принципы и организация безопасности	УК-8
Тема 2.1.	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические	УК-8
Содержание лекционного курса	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ	
Содержание темы практического занятия	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические	
Содержание темы самостоятельной работы	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические	
Тема 2.2.	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях. Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций. Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации. Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация медико-психологической помощи населению,	УК-8
Содержание лекционного курса	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	

Содержание темы практического занятия	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях.¶Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций.¶Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации;¶Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций.¶Организация медико-психологической помощи населению,	
Содержание темы самостоятельной работы	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях.¶Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций.¶Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации;¶Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций.¶Организация медико-психологической помощи населению,	
Тема 2.3.	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.¶Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. ¶Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций.¶Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях.¶Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация	УК-8
Содержание лекционного курса	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники	
Содержание темы практического занятия	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.¶Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. ¶Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций.¶Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях.¶Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация	
Содержание темы самостоятельной работы	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.¶Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. ¶Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций.¶Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях.¶Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Учебное пособие. А.Г. Динмухаметов, Казань, 2009. – 86 с.
2	Современные средства вооружённой борьбы: учеб. пособие для студентов мед. вузов / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. мобилизац. подготовки здравоохранения и мед. катастроф ; [сост.: М. И. Ковалев, Г. Ф. ...]
3	Технические средства индивидуальной защиты. Коллективные средства защиты: учебное пособие для студентов 2, 6 курсов»/А.Г. Динмухаметов; Казан. Гос. Мед. Ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. – Казань: КГМУ, 2017.-96 с.
4	Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело»/ А. Ж. Баялиева, А. Г. Динмухаметов ; Казанский государственный медицинский уни-верситет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 127 с. - Текст :

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-8
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека. ¶Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. ¶Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.¶Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников.¶Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.¶Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма и экстремизма.¶Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.¶	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях.¶Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности.¶Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения.¶Методы контроля и	Лекция	+
		Практическое занятие	+

	определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические и медицинские средства защиты. Санитарная и специальная обработка.	Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях. Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций. Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации. Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций. Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях. Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация пациентов в чрезвычайных ситуациях.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-8 Способен создавать и поддерживать повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения п...	УК-8 УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	Знать: Обеспечивает безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, составление презентации, тестирование	Не знает основные понятия и термины	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Знает и отвечает на дополнительные вопросы по основным понятиям и терминам
		Уметь: Обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	доклад, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет работать, но с недочетами	В полной мере работает
		Владеть: Обеспечением безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не владеет базовыми технологиями	Частично владеет базовыми технологиями	Владеет базовыми технологиями, но не достаточно уверенно	В полной мере владеет работой

	УК-8 УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Знать: Выявление и устранение проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не знает основные положения	Частично знает основные положения	Знает основные положения, но не в полной мере	Знает основные положения
		Уметь: Выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	доклад, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не умеет работать с	Работает поверхностно	Умеет работать, но с недочетами	В полной мере работает
		Владеть: Выявлением и устранением проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	доклад, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не владеет базовыми технологиями	Частично владеет базовыми технологиями	Владеет базовыми технологиями, но не достаточно уверенно	В полной мере владеет работой
	УК-8 УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	Знать: действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не знает основные положения	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Знает основные положения

		Уметь: Осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Умеет работать, но с недочетами	В полной мере работает
		Владеть: действиями по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, тестирование	Не владеет методами	Частично владеет методами	Владеет методами, но не достаточно уверенно	В полной мере владеет работой
	УК-8 УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать: о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, тестирование	Не знает основные положения	Частично знает основные закономерности	Знает основные закономерности, но не в полной мере	Знает основные закономерности

		Уметь: Принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, разбор лабораторных данных, тестирование	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться
		Владеть: участием в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	доклад, задания на принятие решений в проблемной ситуации, кейс-задача, контрольная работа, презентации, составление презентации, тестирование	Не владеет базовыми технологиями	Частично владеет базовыми технологиями	Владеет базовыми технологиями, но не достаточно уверенно	В полной мере владеет работой

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Территориальные подсистемы РСЧС создаются для предупреждения и ликвидации ЧС:

=в субъектах РФ в пределах их территорий

~в городах и районах

~в поселках и населенных пунктах

~на промышленных объектах

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— контрольная работа;

Примеры заданий:

Динамика развития нервно-психических расстройств пораженных в ЧС в процессе профессиональной

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

Темы докладов:

- ☐ Природные катастрофы и аварии и их поражающие факторы.
- ☐ Антропогенные катастрофы и аварии и их поражающие факторы.
- ☐ Техногенные катастрофы и аварии и их поражающие факторы.

Критерии оценки:

- ☐ «Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст.
- ☐ «Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.
- ☐ «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.
- ☐ «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов. зачитывает текст.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— решение ситуационных задач;

Примеры заданий:

Пострадавший доставлен в лечебное учреждение через 6 часов после извлечения из под завала в зоне землетрясения силой 8 баллов по шкале Рихтера.

В завале находились нижние конечности до средней трети бедра.

Медицинская помощь была оказана санитарной дружиной. При поступлении пострадавший в сознании,

контактен, состояние удовлетворительное, отмечается бледность кожных покровов.

На нижних конечностях наложены давящие повязки. Пульс 96 ударов в минуту. А/Д 115/60 мм.рт.ст.

Вопросы:

1. Укажите вид катастрофы?
2. Перечислите поражающие факторы?
3. Назовите цель и основные мероприятия первой медицинской помощи?

Критерии оценки:

- ☐ 70 балл и менее – содержание задания не осознано, продукт неадекватен заданию;
- ☐ 70–79 балл – допущены серьезные ошибки логического и фактического характера, предпринята попытка сформулировать выводы;
- ☐ 80–89 баллов – задание выполнено, но допущены одна-две незначительных ошибки логического или фактического характера, сделаны выводы;
- ☐ 90–100 баллов – задание выполнено, сделаны выводы.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Произошел прорыв плотины Чебоксарской ГЭС.

Требования к заданию: научная аргументация, владение соответствующей терминологией, ссылки на полученные знания. В случае с задачей из примера верным будет ответ «По классификациям и методикам расчета волна прорыва достигнет г. Казани»

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

доклад
задания на принятие решений в проблемной ситуации
кейс-задача
контрольная работа
презентации
составление презентации
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / П.Л. Колесниченко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 554 с.-	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Технические средства индивидуальной защиты. Коллективные средства защиты Учебное пособие. А.Г. Динмухаметов, Казань, 20017. – 96с.	
2	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Учебное пособие. А.Г. Динмухаметов, Казань,	
3	Современные средства вооружённой борьбы: учеб. пособие для студентов мед. вузов / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. мобилизац. подготовки здравоохранения и мед. катастроф ; [сост.: М. И. Ковалев, Г. Ф. Зиганшин]. - Казань: КГМУ, 2010. - 34 с.	
4	Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело»/ А. Ж. Баялиева, А. Г. Динмухаметов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань :	

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	• Военно-медицинский журнал
2	• Медицина катастроф
3	• Безопасность жизнедеятельности

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог Научной библиотеки Казанского ГМУ
http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т.д.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема.

Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную).

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией

соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу

аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также

Требования к выполнению сообщения (доклада).

- Основные правила оформления работы.
1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
 2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
 3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
 4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
 5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
 6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
 7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой. Ответы лучше набрать на компьютере. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – нук 1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – нук 2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – нук 3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – нук 5 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – 515 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, ноутбук Toshiba Satellite L300-14X, ноутбук HP 650 15.6, Проектор Acer X1285, 3200 Ansi Im, 1024X768 20000:1, Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – 519	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, ноутбук Toshiba Satellite L300-14X, ноутбук HP 650 15.6, Проектор Acer X1285, 3200 Ansi Im, 1024X768 20000:1, Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – 521 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, ноутбук Toshiba Satellite L300-14X, ноутбук HP 650 15.6, Проектор Acer X1285, 3200 Ansi Im, 1024X768 20000:1, Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Помещения для хранения и профилактического обслуживания технического оборудования - 517 Стол рабочий с выкатными тумбами, столы рабочий, угловой, стулья, кресла, шкафы, тумбочки, методические пособия, учебники, компьютер ПК-V2020 Pentium с монитором, устройство многофункциональное Brother DCP-7020D, Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	Помещения для хранения и профилактического обслуживания технического оборудования - 526 Столы, стулья, шкафы, методические пособия, учебники, компьютер Pentium Dual core с монитором ЖК19, компьютер ПК-V2020 Pentium с монитором, ноутбук ASUS Flip UX360CA-C4112TS 13.3'', ноутбук ASUS Flip UX360CA-C4112TS 13.3'', ноутбук DELL Inspiron 3567 15.6'', станция рабочая (компьютер) Intel Core I5-7400 с монитором Viewsonic 23.6'', устройство многофункциональное Samsung CLX- Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Безопасность жизнедеятельности	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Иностранный язык

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра иностранных языков

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр, Второй семестр

Практические 73 час.

СРС 35 час.

Экзамен 36 час.

Всего 144 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 4

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

Д. В.Горбунова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор педагогических

О. Ю.Макарова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание "доцент" ,
доктор педагогических наук

О. Ю.Макарова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: - формирование у обучающихся коммуникативной иноязычной компетенции, уровень которой позволяет использовать иностранный язык как средство реализации речевого общения в сфере межкультурных и научных связей, а также для целей самообразования и повышения квалификации;

- развитие умений опосредованного письменного (чтение, письмо) и непосредственного устного (говорение, аудирование) профессионального иноязычного общения. Особое значение при достижении данной цели придается умению работать с медицинской литературой, то есть овладению всеми видами чтения (просмотрового, ознакомительного, изучающего, поискового), поскольку чтение как вид речевой деятельности широко востребовано при решении многих профессиональных задач специалиста медицинского и социального профиля. Обучение говорению и аудированию ориентировано на выражение и понимание различной информации и разных коммуникативных намерений, характерных для профессионально-деловой сферы деятельности будущих специалистов, а также для ситуаций социокультурного общения.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование языковых и речевых навыков позволяющих использовать иностранный язык для получения профессионально значимой информации, используя разные виды чтения;
- формирование языковых и речевых навыков, позволяющих участвовать в письменном и устном профессиональном общении на иностранном языке

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4 УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно	Знать: фонетические, лексические и грамматические аспекты коммуникации на иностранном языке; основную медицинскую терминологию на иностранном языке; социокультурные нормы и правила речевого этикета в академической и профессиональной среде. Уметь: Решать речевые задачи в контексте академического и профессионального взаимодействия.

		приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальны е средства взаимодейст	Владеть: Навыками решения речевых задач; этикетом академического и профессионального общения
		УК-4 УК-4.2 Использует информацио нно- коммуникац ионные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникати вных задач на государствен ном и иностранном (гос.) языках	Знать: основную медицинскую терминологию на иностранном языке; ¶методику ознакомительного, поискового и выборочного чтения научной литературы на изучаемом языке; Уметь: осуществлять адекватный перевод, составлять словарь, реферат, тезисы, резюме, сообщения, аннотацию, доклад по неадаптированным научным медицинским текстам. Владеть: навыками и получения информации и реферирования текстов из зарубежных источников.
		УК-4 УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальны х и неофициальн	Знать: лексико-грамматический минимум, основную научную и медицинскую терминологию на иностранном языке; ¶социокультурные нормы и правила общения; Уметь: Решать речевые задачи ¶в контексте делового общения. ¶

		ых писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и	Владеть: Навыками решения речевых задач; этикетом делового общения
	УК-4 УК-4.4 Умеет коммуникативно культурно приемлемо вести устные деловые разговоры на государственном иностранном (-ых) языках		Знать: лексико-грамматический минимум, необходимый для ведения коммуникативной деятельности на иностранном языке, риторические аспекты монологической речи Уметь: Обмениваться информацией и профессиональными знаниями, полно и точно передавать на содержание изученной темы. Владеть: навыками монологической и диалогической речи; способностью к переговорам и дискуссии на изучаемом языке в условиях плюрализма мнений
	УК-4 УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) языков на государственный язык		Знать: основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; основную медицинскую терминологию на иностранном языке; методы и приемы лингвистического и переводческого анализа Уметь: осуществлять адекватный перевод, составлять словарь, реферат, тезисы, резюме, сообщения, аннотацию, доклад по неадаптированным научным медицинским текстам. Владеть: навыками письменной речи на иностранном языке и получения информации из зарубежных источников

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Научно-

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
144		73	35

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости	
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся		
		Лекции	Практ. занят			
Раздел 1.	20		12	8		
Тема 1.1.	5		3	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 1.2.	5		3	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 1.3.	5		3	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 1.4.	5		3	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Раздел 2.	30		20	10		
Тема 2.1.	6		4	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 2.2.	6		4	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 2.3.	6		4	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 2.4.	6		4	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Тема 2.5.	6		4	2	выполнение практических тестирование,	заданий, устный
Раздел 3.	38		25	13		

Тема 3.1.	7		5	2	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 3.2.	7		5	2	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 3.3.	8		5	3	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 3.4.	8		5	3	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 3.5.	8		5	3	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Раздел 4.	20		16	4	
Тема 4.1.	5		4	1	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 4.2.	5		4	1	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 4.3.	5		4	1	выполнение практических заданий, тестирование, устный
Тема 4.4.	5		4	1	выполнение практических заданий, тестирование, устный
ВСЕГО:	144		73	35	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Вводно-коррективный курс	УК-4
Тема 1.1.	First year student of medical university.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Чтение гласных букв в ударном и безударном положении. Спряжение глаголов to be, to have. Освоение лексики по теме: «First year student of medical university». Совершенствование навыков и умений чтения вслух и	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «First year student of medical university.».	
Тема 1.2.	Kazan Medical University.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Корректировка и совершенствование навыков чтения. Согласные звуки в английском языке. Развитие грамматических умений и навыков. Личные притяжательные местоимения. Развитие лексических навыков. Работа над	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «Kazan Medical University».	
Тема 1.3.	Health care.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Чтение сочетаний английских гласных и согласных букв. Совершенствование навыков и умений чтения вслух и про себя. Изучение темы Definite and Indefinite Articles. Совершенствование навыков	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «National Health Service. ».	
Тема 1.4.	National Health Service.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков. Порядок слов в английских утвердительных и вопросительных предложениях. Четыре типа вопросов. Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «National Health Service. ».	
Раздел 2.	Anatomy	УК-4
Тема 2.1.	The Skeleton, the Muscles.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков.оборот There is/ There are. Основные формы глагола to be. Времена группы Indefinite(Active Voice). Времена группы Continious, Modal verbs.Развитие лексические навыки	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «The Skeleton, the Muscles».	
Тема 2.2.	Cardiovascular system .	УК-4
Содержание темы практического занятия	Развитие умения работы в команде. Совершенствование грамматических навыков. Времена группы Perfect(Active Voice). Степени сравнения прилагательных. Развитие навыков перевода на примере темы “The Cardiovascular system“.Совершенствование навыков и умений аудирования. Понимание диалогической и¶монологической речи по	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «The Respiratory system».	
Тема 2.3.	The Respiratory system.	УК-4

Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков. Повторение группы времен английского языка. Существительные в функции определения. Развитие лексических умений и навыков на примере ситуации профессионального общения по теме The Respiratory system. Совершенствование навыков	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «The Respiratory system».	
Тема 2.4.	The Digestive System.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков. Неопределенные местоимения some, any, no. Дополнительные, определительные и обстоятельственные придаточные предложения. Понимание	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 2.5.	The Urinary System.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Выработка грамматических навыков, обеспечивающих коммуникацию общего и профессионального характера без искажения смысла при устном и письменном общении. Изучение эквивалентов модальных глаголов. Употребление глагола в настоящем времени в значении	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Раздел 3.	Physiology	УК-4
Тема 3.1.	Blood, circulation, Respiration.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков. Причастия I и II в функции определения. Причастия I и II в функции обстоятельства. Согласование времен. Развитие навыков перевода на примере текста по теме Blood,	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и монологической речи по теме: «Blood, circulation, Respiration».	
Тема 3.2.	Digestion, Nutrition.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Развитие лексико-грамматических навыков. Инфинитив в функции определения. Инфинитив в функции подлежащего и обстоятельства. Бессоюзные придаточные предложения. Совершенствование навыков и	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 3.3.	The Excretory Organs.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Развитие лексико-грамматических навыков. Сложное подлежащее. Функции и перевод слов as well as, as well. Совершенствование навыков и умений аудирования. Освоение коммуникативных технологий в сфере	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 3.4.	The Endocrine System.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование грамматических навыков. Сложное подлежащее. Составные союзы английского языка и их особенности употребления. Развитие лексических навыков на примере составления ситуации диалогического общения по теме The Endocrine System.	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 3.5.	The Nervous System.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Развитие лексико-грамматических навыков. Сложное дополнение. Герундий, ing-формы в различных функциях. Развитие навыков перевода на примере текста по теме The Nervous System. Развитие навыков	
Содержание темы самостоятельной работы	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Раздел 4.	Environmental Medicine	УК-4
Тема 4.1.	Viruses, Bacteria .	УК-4

Содержание темы практического занятия	Совершенствование навыков и умений аудирования. Развитие грамматических и лексических навыков. Условные предложения. Функции глаголов shall, will, should, would. Повторение групп времен английского глагола. Развитие навыков составления презентации по теме	
Содержание темы самостоятельной	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 4.2.	The Air and Health.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Развитие навыков групповой работы. Совершенствование навыков говорения. Повторение модальных глаголов и их функций. Совершенствование навыков работы с текстом по теме The Air and Health.	
Содержание темы самостоятельной	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 4.3.	Water Pollution.	УК-4
Содержание темы практического	Совершенствование навыков говорения по теме Water Pollution. Совершенствование навыков и умений аудирования. Повторение:	
Содержание темы самостоятельной	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	
Тема 4.4.	Noise Pollution.	УК-4
Содержание темы практического занятия	Совершенствование навыков и умений аудирования. Совершенствование навыков говорения. Развитие грамматических навыков. Повторение: виды придаточных предложений.	
Содержание темы самостоятельной	Совершенствование грамматических навыков и навыков письма;¶Совершенствование умений и навыков диалогической и	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для обуч. по напр. подгот. 34.03.01 "Сестр. дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. языков ; [авт.-сост.: О. Ю. Макарова, Д. В. Горбунова, М. И. Андреева]. - Электрон. текстовые дан. (430 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 59, [1] с.
2	Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для обуч. по напр. подготовки 34.03.01 "Сестр. дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [авт.-сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (430 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 59, [1] с.
3	Русско-англо-немецко-французский медицинский разговорник [Электронный ресурс]:/ Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (1,03 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 86, [1] с.
4	Методические рекомендации для преподавателей по дисциплине "Иностранный язык" [Текст] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [сост. Л. Г. Пальжева]. - Казань : КГМУ, 2013. - 26 с.
5	Методические рекомендации для преподавателей по дисциплине "Иностранный язык" [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [сост. Л. Г. Пальжева]. - Электрон. текстовые дан. (379 Кб). - Казань : КГМУ, 2013. - 26 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	First year student of medical university.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Kazan Medical University.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Health care.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	National Health Service.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	The Skeleton, the Muscles.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Cardiovascular system .	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	The Respiratory system.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	The Digestive System.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	The Urinary System.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Blood, circulation, Respiration.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 3.2.	Digestion, Nutrition.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	The Excretory Organs.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	The Endocrine System.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.5.	The Nervous System.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Viruses, Bacteria .	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	The Air and Health.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.3.	Water Pollution.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.4.	Noise Pollution.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию устной и письменной формами государственного языка Российской Федерации и иностранного языка(ах)	УК-4 УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знать: фонетические, лексические и грамматические аспекты коммуникации на иностранном языке; основные медицинские терминологию на иностранном языке; социокультурные нормы и правила речевого этикета в академической и профессиональной среде.	тестирование	Демонстрирует недостаточное знание лексики и основных грамматических правил	Демонстрирует посредственное знание лексики, умеет использовать простые грамматические структуры, понимает основную ключевую информацию	Демонстрирует хорошее знание лексико-грамматического минимума	Демонстрирует отличное знание лексико-грамматического минимума
		Уметь: Решать речевые задачи в контексте академического и профессионального взаимодействия.	устный опрос	Навыки чтения, перевода и пересказа очень низкие (или отсутствуют), не понимает общий смысл текста	Умеет читать, пересказывать и переводить несложные тексты, выделять ключевую информацию	Умеет читать, пересказывать и переводить тексты общей и профессиональной тематики, обладает навыками просмотрового и изучающего чтения	Чтение, перевод и реферирование текстов общей и профессиональной тематики выполняет на высоком уровне, владеет навыками различных

		Владеть: Навыками решения речевых задач; этикетом академическог о и профессиональ ного общения	выполнение практически х заданий	Не сформированы основные навыки устной / письменной речи	Понимает и может использовать знакомые выражения и очень простые фразы для решения конкретных задач в ситуациях повседневного общения	Говорит с чётким произношением, вл адеет разговорным языком в различных ситуациях, умеет выражать собственное мнение, обосновывать свои взгляды, умеет выражать эмоции и чувства при помощи ударения и интонации	Произношение и интонация проработаны до автоматизма, легко переключается между общими и профессиональн ыми темами, выражает собственное мнение, обосновывает свои взгляды, умеет объяснить свою точку зрения по важной проблеме, приводя аргументы за и против.
	УК-4 УК-4.2 Использует информационно- коммуникационн ые технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативны х задач на государственном и иностранном (- ых) языках	Знать: основную медицинскую терминологию на иностранном языке; методи ку ознакомительн ого, поискового и выборочного чтения научной литературы на изучаемом иностранном	выполнение письменных заданий	Демонстрирует недостаточное знание лексики и основных грамматически х правил	Демонстрирует посредственное знание лексики, умеет использовать простые грамматические структуры, понимает основную ключевую информацию	Демонстрирует хорошее знание лексико- грамматического минимума	Демонстрирует отличное знание лексико- грамматическог о минимума

		Уметь: осуществлять адекватный перевод, составлять словарь, реферат, тезисы, резюме, сообщения, аннотацию, доклад по неадаптированным научным медицинским текстам.	устный опрос	Навыки чтения, перевода и пересказа очень низкие (или отсутствуют), не понимает общий смысл текста	Умеет читать, пересказывать и переводить несложные тексты, выделять ключевую информацию	Умеет читать, пересказывать и переводить тексты общей и профессиональной тематики, обладает навыками просмотрового и изучающего чтения	Чтение, перевод и реферирование текстов общей и профессиональной тематики выполняет на высоком уровне, владеет навыками различных видов чтения
		Владеть: навыками и получения информации и реферирования текстов из зарубежных источников.	выполнение практических заданий	Не сформированы основные навыки устной / письменной речи	Понимает и может использовать знакомые выражения и очень простые фразы для решения конкретных задач в ситуациях повседневного общения	Говорит с чётким произношением, владеет разговорным языком в различных ситуациях, умеет выражать собственное мнение, обосновывать свои взгляды, умеет выражать эмоции и чувства при помощи ударения и интонации	Произношение и интонация проработаны до автоматизма, легко переключается между общими и профессиональными темами, выражает собственное мнение, обосновывает свои взгляды, умеет объяснить свою точку зрения по важной проблеме, приводя аргументы за и против.

	УК-4 УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать: лексико-грамматический минимум, основную научную и медицинскую терминологию на иностранном языке; социокультурные нормы и правила речевого этикета делового общения.	тестирование	Демонстрирует недостаточное знание лексики и основных грамматических правил	Демонстрирует посредственное знание лексики, умеет использовать простые грамматические структуры, понимает основную ключевую информацию	Демонстрирует хорошее знание лексико-грамматического минимума	Демонстрирует отличное знание лексико-грамматического минимума
		Уметь: Решать речевые задачи в контексте делового общения.	устный опрос	Навыки чтения, перевода и пересказа очень низкие (или отсутствуют), не понимает общий смысл текста	Умеет читать, пересказывать и переводить несложные тексты, выделять ключевую информацию	Умеет читать, пересказывать и переводить тексты общей и профессиональной тематики, обладает навыками просмотрового и изучающего чтения	Чтение, перевод и реферирование текстов общей и профессиональной тематики выполняет на высоком уровне, владеет навыками различных

		Владеть: Навыками решения речевых задач; этикетом делового общения	выполнение практически х заданий	Не сформированы основные навыки устной / письменной речи	Понимает и может использовать знакомые выражения и очень простые фразы для решения конкретных задач в ситуациях повседневного общения	Говорит с чётким произношением, владеет разговорным языком в различных ситуациях, умеет выражать собственное мнение, обосновывать свои взгляды, умеет выражать эмоции и чувства при помощи ударения и интонации	Произношение и интонация проработаны до автоматизма, легко переключается между общими и профессиональн ыми темами, выражает собственное мнение, обосновывает свои взгляды, умеет объяснить свою точку зрения по важной проблеме, приводя аргументы за и против.
	УК-4 УК-4.4 Умеет коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры на государственном и иностранном (- ых) языках	Знать: лексико- грамматический минимум, необходимый для ведения коммуникатив ной деятельности на иностранном языке, риторические аспекты монологическо й речи на иностранном языке.	выполнение письменных заданий	Демонстрирует недостаточное знание лексики и основных грамматическ их правил	Демонстрирует посредственное знание лексики, умеет использовать простые грамматические структуры, понимает основную ключевую информацию	Демонстрирует хорошее знание лексико- грамматического минимума	Демонстрирует отличное знание лексико- грамматическог о минимума

		Уметь: Обмениваться информацией и профессиональными знаниями, полно и точно передавать на содержание изученной	устный опрос	Навыки чтения, перевода и пересказа очень низкие (или отсутствуют), не понимает общий смысл текста	Умеет читать, пересказывать и переводить несложные тексты, выделять ключевую информацию	Умеет читать, пересказывать и переводить тексты общей и профессиональной тематики, обладает навыками просмотрового и изучающего чтения	Чтение, перевод и реферирование текстов общей и профессиональной тематики выполняет на высоком уровне, владеет навыками различных
		Владеть: навыками монологической и диалогической речи; способностью к переговорам и дискуссии на изучаемом языке в условиях плюрализма мнений	выполнение практических заданий	Не сформированы основные навыки устной / письменной речи	Понимает и может использовать знакомые выражения и очень простые фразы для решения конкретных задач в ситуациях повседневного общения	Говорит с четким произношением, владеет разговорным языком в различных ситуациях, умеет выражать собственное мнение, обосновывать свои взгляды, умеет выражать эмоции и чувства при помощи ударения и интонации	Произношение и интонация проработаны до автоматизма, легко переключается между общими и профессиональными темами, выражает собственное мнение, обосновывает свои взгляды, умеет объяснить свою точку зрения по важной проблеме, приводя аргументы за и против.

	УК-4 УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) языка (-ов) на государственный язык	Знать: основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; основную медицинскую терминологию на иностранном языке; методы и приемы лингвистического и переводческого анализа специализированного текста.	тестирование	Демонстрирует недостаточное знание лексики и основных грамматических правил	Демонстрирует посредственное знание лексики, умеет использовать простые грамматические структуры, понимает основную ключевую информацию	Демонстрирует хорошее знание лексико-грамматического минимума	Демонстрирует отличное знание лексико-грамматического минимума
		Уметь: осуществлять адекватный перевод, составлять словарь, реферат, тезисы, резюме, сообщения, аннотацию, доклад по неадаптированным научным медицинским текстам.	устный опрос	Навыки чтения, перевода и пересказа очень низкие (или отсутствуют), не понимает общий смысл текста	Умеет читать, пересказывать и переводить несложные тексты, выделять ключевую информацию	Умеет читать, пересказывать и переводить тексты общей и профессиональной тематики, обладает навыками просмотрового и изучающего чтения	Чтение, перевод и реферирование текстов общей и профессиональной тематики выполняет на высоком уровне, владеет навыками различных видов чтения

		Владеть: навыками письменной речи на иностранном языке и получения информации из зарубежных источников	выполнение практически х заданий	Не сформированы основные навыки устной / письменной речи	Понимает и может использовать знакомые выражения и очень простые фразы для решения конкретных задач в ситуациях повседневного общения	Говорит с чётким произношением, вл адеет разговорным языком в различных ситуациях, умеет выражать собственное мнение, обосновывать свои взгляды, умеет выражать эмоции и чувства при помощи ударения и интонации	Произношение и интонация проработаны до автоматизма, легко переключается между общими и профессиональн ыми темами, выражает собственное мнение, обосновывает свои взгляды, умеет объяснить свою точку зрения по важной проблеме, приводя аргументы за и против.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— лексико-грамматическое тестирование;

Примеры заданий:

General test:

Complete each of the following sentences with the letter of the correct answer:

a – veterinarian; b – supervise; c – oncology; d - routine (adj.); e - monitor (v.); f – facility; g – syringe; h – staff; i – rehabilitation; j - test

1. Dr. Brown will _____ (= watch over) the procedure.
2. We have to do a blood_____ .
3. Nurse, get me a new _____. I have to take this man's blood.
4. This is a _____ (= normal, not serious) procedure.
5. _____is the field of medicine that deals with the diagnosis and treatment of cancer.
6. We will have to _____ (= pay close attention to) your blood pressure in the next couple of days.
7. A _____helps sick animals.
8. A _____is something (like a hospital, or a health-care clinic) that is built or established to serve a particular purpose.
9. His _____ (= process of physical restoration) is going smoothly.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

9-10 (высокий уровень) - 90-100 баллов (из 100)

8 (средний уровень) – 80-90 баллов

7 (пороговый уровень) – 70-80 баллов

6 (очень низкий уровень) - <70 баллов

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— устный опрос;

Примеры заданий:

Прочтите и переведите текст на оценку:

Understanding Down Syndrome

Human genes are normally organized along forty-six chromosomes in our cells, twenty-three from each parent.

But some people are born with an extra copy of the twenty-first chromosome. This third copy is a result of a mistake in cell division. The name for this condition is Down syndrome.

A British doctor named John Langdon Down first described it in the eighteen sixties. An estimated three hundred fifty thousand people in the United States have Down syndrome.

Many babies with Down syndrome have low muscle tone, so they need extra support when they are held. Their heads are smaller than average and they can have unusually shaped ears. Also, their eyes often angle upward.

People with Down syndrome often have other conditions. These include problems with their heart and with their breathing and hearing. A lot of these conditions, though, are treatable.

About one in every one hundred people with Down syndrome will develop leukemia, a cancer of the blood. But the National Down Syndrome Society says many of these cases are curable as well.

As a result, people with Down syndrome are living longer. In the early nineteen eighties they lived an average of just twenty-five years. Today the life expectancy for someone with Down syndrome is sixty years. But with that longer life, people with Down syndrome may have an increased risk for Alzheimer's disease at an early age. An estimated twenty-five percent of those thirty-five and older show signs of the brain-wasting disease. It slowly destroys memory, thinking and reasoning skills. Alzheimer's is usually not found in the general population until people are over the age of sixty-five.

Down syndrome is the most common genetic cause of mental retardation. Most people with Down syndrome are mildly to moderately retarded. Many, however, are able to attend regular classes with other students. And later, as adults, many are able to hold jobs and lead independent lives.

There are tests that can be done to look for Down syndrome during pregnancy.

The risk of having a baby with Down syndrome increases with the mother's age. The rate is one in every one

Критерии оценки:

9-10 (высокий уровень) Перевод текста полностью соответствует содержанию

Переведен и сам текст, и заголовок.

В переводе текста нет лексических ошибок. Представлен правильный перевод фразеологизмов и устойчивых словосочетаний

Правильно передан смысл сложных слов.

Все профессиональные термины переведены верно.

В переводе отсутствуют грамматические ошибки.

Перевод полностью соответствует профессиональной стилистике и направленности текста.

8 (средний уровень) Перевод текста на 80 % от общего объема соответствует содержанию

Переведен и сам текст, и заголовок

В переводе текста нет лексических ошибок.

Смысл текста передан.

Неточно переведены некоторые устойчивые словосочетания, фразеологические обороты.

Профессиональные термины в основном переведены верно.

В переводе допущены 3-5 грамматических ошибок

Перевод в основном соответствует профессиональной стилистике и направленности текста.

7 (пороговый уровень) Перевод текста на 70 % от общего объема соответствует содержанию

Допущены лексические ошибки, но смысл текста передан.

Неправильно переведены устойчивые словосочетания, сложные слова, фразеологизмы.

Некоторые (3-4) профессиональные термины переведены неверно.

В переводе 3-5 грамматических ошибок (орфографических, пунктуационных и др.)

Перевод частично соответствует профессиональной стилистике и направленности текста.

6 (очень низкий уровень) Заголовок текста и текст переведен, но перевод лишь на 20 % от общего объема текста отражает его основное содержание. Общий смысл текста не понятен.

Допущено 13 -15 лексических ошибок. Перевод слов не всегда соответствует основному смыслу текста.

Неправильно переведены устойчивые словосочетания, фразеологизмы.

Профессиональные термины переведены неверно.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

Используя данные словосочетания, составьте диалог: follow-up examination, appointment at the doctor's, onset of the disease, to complain of sth, to suffer from sth, to treat the disease, the pain radiates to ..., congenital disease, ulcer complications, hereditary disease, etc.

“At the therapist”

A dialogue between: 1) Doctor – patient

2) Doctor – nurse

Критерии оценки:

Отлично – Демонстрирует отличные навыки и умения речевого взаимодействия с партнером: умеет начать, поддержать и закончить беседу; соблюдает очерёдность при обмене репликами, соблюдает нормы вежливости, речь эмоционально насыщена, использует устойчивые клише и конструкции.

Хорошо – Демонстрирует хорошие навыки и умения речевого взаимодействия с партнером: умеет начать, поддержать и закончить беседу; соблюдает очерёдность при обмене репликами, соблюдает нормы вежливости, использует в основном фразы и конструкции, указанные в примере.

Удовлетворительно – Демонстрирует навыки и умения речевого взаимодействия с партнером: умеет начать, поддержать и закончить беседу; но демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника, не всегда соблюдает нормы вежливости, речь монотонна.

Неудовлетворительно – Не владеет базовой лексикой, не сформированы основные навыки устной речи, не понимает собеседника.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Английский язык [Электронный ресурс] : учебник / Марковина И.Ю., Максимова З.К., Вайнштейн М.В.; Под общей ред. И.Ю. Марковиной. - 4-е изд., испр. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013." - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423790.html	ЭБС Консультант студента
2	Английский язык. Грамматический практикум для медиков. Часть 1. Употребление личных форм глагола в научном тексте. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс] : учебное пособие / Марковина И.Ю., Громова Г.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423738.html	ЭБС Консультант студента

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	1. Иностранный язык : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению 34.03.01 Сестринское дело (очно-заочная форма обучения) / О. Ю. Макарова, Д. В. Горбунова, М. И. Андреева ; Казанский госу-дарственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра иностранных языков. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 41 с. - Библиогр. с. 26. - Б. у. - Текст электронный.	ЭБС КГМУ
2	2. Иностранный язык : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению 34.03.01 Сестринское дело / О. Ю. Макарова, Д. В. Горбунова, М. И. Андреева ; Казанский государственный медицинский уни-верситет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра иностранных языков. - Казань : КГМУ, 2022. - 40 с. - Библиогр. с. 26. - Б. у. - Текст электронный.	ЭБС КГМУ
3	3. Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обуч. по напр. подгот. 34.03.01 "Сестр. дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. языков ; [авт.-сост.: О. Ю. Макарова, Д. В. Горбунова, М. И. Андреева]. - Электрон. текстовые дан. (430 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 50 с. - Библиогр. с. 26. - Б. у. - Текст электронный.	ЭБС КГМУ
4	4. Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обуч. по напр. подготовки 34.03.01 "Сестр. дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [авт.-сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (786 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 50 с. - Библиогр. с. 26. - Б. у. - Текст электронный.	ЭБС КГМУ
5	5. Русско-англо-немецко-французский медицинский разговорник [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (102 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 26 с. - Библиогр. с. 26. - Б. у. - Текст электронный.	ЭБС КГМУ

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Журнал JAMA
2	Журнал Speak Out

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Дисциплина включает в себя ряд разделов, а именно, Вводно-коррективный курс, Anatomy (Анатомия), Physiology (физиология систем организма человека), Environmental Medicine (Экологическая медицина). При этом каждый из разделов содержит несколько тематических блоков. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» являются практическими. По завершении каждого занятия студентам предоставляется домашнее задание с указаниями, предъявляемыми преподавателем. Также, каждое занятие предполагает выполнение студентом самостоятельной работы.

За учебный период студентам предстоит выполнить четыре модуля по изучаемой дисциплине (по два модуля в каждом семестре). Сроки проведения модуля устанавливаются кафедрой иностранных языков. Каждый модуль содержит материалы по пройденным разделам дисциплины.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

При подготовке к практическому занятию студенты могут подготовить презентацию по выбору из рекомендованных тем. Продолжительность доклада на практическом занятии – до 10 мин. В презентации должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Допускается только устное изложение, недопустимо дословное зачитывание текста. Одним из видов домашнего задания является подготовка доклада. Цитаты, тезисы, упоминания работ других ученых или результатов исследований должны дополняться подстрочными ссылками на источник. Работа должна быть сдана преподавателю не позднее обозначенного им срока.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к практическому занятию студенты могут подготовить презентацию по выбору из рекомендованных тем. Продолжительность доклада на практическом занятии – до 10 мин. В презентации должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения должны быть доступными для понимания студентами учебной группы.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом, который проводится в конце второго семестра. Экзамен – беседа на заданную тему, пересказ/ диалог по тексту, письменный перевод/пересказ аутентичного текста. Полнота знаний теоретического контролируемого материала. – Сформированность опосредованного письменного (чтение, письмо) и непосредственного устного (говорение, аудирование) профессионального иноязычного общения. Сформированность умения работать с адаптированной и неадаптированной медицинской литературой.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа НУК, 528 Столы, стулья для обучающихся, стол и кресло для преподавателя, компьютеры, телевизор, доска интерактивная Smart Board 660, доска аудиторная, проектор NEC V300X, шкаф Win 10 PRO лицензия 66606598 №18 Windows 7 Prof лицензия 47742226 №16 ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Иностранный язык	Помещение для самостоятельной работы, НУК, Столы и стулья для обучающихся, стол и стул для преподавателя, доска аудиторная. Ноутбук DELL Inspiron 3567 15.6". Windows 10 PRO лицензия 68366239 №7 от 13.06.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Философия

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Практические 38 час.

СРС 34 час.

Экзамен 36 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

С. Р.Гаязова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат философских наук

С. Р.Гаязова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами

Задачи освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения; овладение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

универсальные компетенции

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1 УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие.	Знать: основные философские категории Уметь: применять основные философские категории Владеть; навыками критического мышления.:
		УК-1 УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию	Знать: основные философские теории Уметь: критически анализировать философские теории Владеть; навыками критической оценки той или иной теории.
		УК-1 УК-1.3 Рассматривает различные варианты решения	Знать: отличия исторических этапов в историко-философской мысли Уметь: анализировать каждый из этапов историко-философской мысли

		задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Владеть навыками сравнения того или иного этапа историко-философской мысли.
		УК-1 УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников	Знать: принципы ведения дискуссии в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов Уметь: применять методы и приемы философского анализа проблем Владеть: навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов.
		УК-1 УК-1.5 Определяет и оценивает практически последствия возможных решений	Знать: цели, задачи, возможности научных исследований как таковых, различные методы и методологии проведения научных исследований Уметь: формировать программу научных исследований, проводить научное исследование по определенным принципам и методам. Владеть: написания и оформления научных работ.
Универсальные компетенции	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском	УК-5 УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия	Знать: об основных этических идеях, принципах и направлениях в истории культуры Уметь: грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за её пределами, и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа

	контекстах	вия с другими взаимодействия с людьми с учетом их информацию социокультурных особенностей в целях о успешного выполнения профессиональных культурных задач и усиления социальной интеграции. особенностей и традициях	Владеть : конструктивными навыками..
		УК-5 УК-5.3 Умеет недискримин ационно и конструктив но взаимодейст вовать с людьми с учетом их социокульту рных особенносте й в целях успешного выполнения профессиона льных задач и усиления социальной интеграции	Знать: о влиянии гуманистических идей на Уметь: выделять и понимать этическую позицию пациента и сотрудника Владеть: Владеть: формирования и реализации этических принципов в профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Социология здравоохранения", "Общественное здоровье и здравоохранение".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108		38	34

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	6		4	2	
Тема 1.1.	6		4	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Раздел 2.	20		12	8	
Тема 2.1.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 2.2.	3		2	1	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 2.3.	5		4	1	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 2.4.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 2.5.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Раздел 3.	16		8	8	

Тема 3.1.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 3.2.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 3.3.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, коллоквиум, тестирование
Тема 3.4.	4		2	2	коллоквиум
Раздел 4.	30		14	16	
Тема 4.1.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.2.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.3.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.4.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.5.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.6.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.7.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, кейс-задача, написание эссе, тестирование
Тема 4.8.	2			2	написание эссе,
ВСЕГО:	108		38	34	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Раздел 1. Философия ее предмет и значение	УК-1, УК-5
Тема 1.1.	Тема 1.1. Философия, ее предмет и значение Философские вопросы в жизни современного человека. Философия как теоретически обоснованное мировоззрение. Мировоззрение и личность. Соотношение философии с наукой и религией. Философия как форма познания. Предмет философии. Изменение предмета философии в ходе истории. Философия и наука. Отрицание позитивизмом познавательного значения философии. Роль философии по отношению к науке. Место и роль философии в культуре. Философия как обоснование высших целей и ценностей. Философия как рационализация и критика разнообразных форм человеческого опыта (политики, права, морали, религии, искусства, техники и т.д.). Структура философского знания. Исторические типы философии.	УК-1, УК-5
Раздел 2.	Раздел 2. Онтология и теория познания	УК-1, УК-5
Тема 2.1.	Тема 2.1. Онтология и теория познания в период античности и средневековья Античная метафизика Космоса. Платоновская метафизика “идей” как первопричин, идеальных образцов и планов вещей. Аристотель: метафизика как учение о сущем (“первая философия”). Средневековая метафизика.	УК-1, УК-5
Тема 2.2.	Тема 2.2. Онтология и теория познания Нового времени Концепции бытия в философии Нового времени. Понимание мира в эпоху Возрождения. Антропоцентризм и пантеизм. Научная революция XVII в. Декарт – основатель философии Нового времени. Дуализм Декарта. Механистическое понимание природы. Проблема взаимосвязи души и тела. Пантеизм Спинозы. Идеализм Лейбница. Критика Лейбницем механицизма с позиций идеализма. Учение о монадах. Предустановленная гармония. Дуализм Локка. Локк о первичных и вторичных качествах. Субъективный идеализм Беркли. Отрицание различия между первичными и вторичными качествами. Отрицание различия между идеями и вещами. Кант о первичных и вторичных качествах. Кант о различии между идеями и вещами. Кант о различии между идеями и вещами.	УК-1, УК-5
Тема 2.3.	Тема 2.3. Онтология и теория познания Немецкой классической философии и марксизма Разрушение догматической метафизики Кантом. Агностицизм. Синтез эмпиризма и рационализма. Объективный идеализм Гегеля. Материалистическая диалектика Маркса. Основные положения марксизма.	УК-1, УК-5
Тема 2.4.	Тема 2.4. Синергетика как новое миропонимание Современная научная картина мира. Понятие системы. Роль физики в формировании научной картины мира. Типы систем. Наука о самоорганизующихся системах. Понятия порядка и хаоса. Детерминизм и индетерминизм. Фатализм. Динамические и статистические закономерности. Фрактал. Точка бифуркации.	УК-1, УК-5
Тема 2.5.	Тема 2.5 Проблема сознания и познания Субъект и объект познания. Конструирование и отражение. Виды отражений. Проблема сознания в философии. Проблема сознания и искусственного интеллекта. Формирование сознания в процессе филогенеза. Сознание и язык. Проблема познаваемости мира в философии. Понятие истины.	УК-1, УК-5
Раздел 3.	Раздел 3. Логика и философия науки	УК-1, УК-5

Тема 3.1.	Тема 3.1 Структура науки.¶Специфика научного познания Эмпирический и теоретический уровни, их различие. Формы эмпирического знания: данные наблюдений, научные факты и эмпирические обобщения. Отличие эмпирического обобщения от теоретического закона. ¶Научная теория и ее функции. Природа идеализаций. Формализация и математизация научного знания. Взаимосвязь эмпирии и теории. ¶Научное объяснение. Дедуктивно-номологическая (подводящая) модель	УК-1,УК-5
Тема 3.2.	Тема 3.2 Философия науки: методология науки.¶¶¶Понятие метода научного познания. Поиск универсального метода познания в истории философии (Бэкон, Декарт, Лейбниц). ¶Методы научного познания. Специальные, общенаучные и универсальные методы. Методы эмпирического уровня (наблюдение и эксперимент) и теоретического уровня (гипотетико-дедуктивный метод, формализация, аксиоматический метод). Общелогические приемы научного исследования (анализ и синтез,	УК-1,УК-5
Тема 3.3.	Тема 3.3. Формально логическое мышление¶¶¶Законы Логики, Понятия,суждения, умозаключения. Логические операции. Применены на практике общелогических методов мышления.	УК-1,УК-5
Тема 3.4.	Модуль 1	УК-1,УК-5
Раздел 4.	Раздел 4. Философское осмысление человека и общества	УК-1,УК-5
Тема 4.1.	Тема 4.1. Человек как биологическое, социальное и духовное существо¶¶¶Природа сущность человека. Триединство человеческой природы: тело, душа, дух . Различные теории о природе и сущности человека Социобиология о природе человека. Наследственность и среда.	УК-1,УК-5
Тема 4.2.	Тема 4.2. Человек как экзистенциальное существо¶¶¶Экзистенциализм о природе человека. Основные экзистенциалы человеческой жизни. Сущность и существования. Проблемы выбора и свободы. Покинутость,	УК-1,УК-5
Тема 4.3.	Тема 4.3 Человек как фактор развития природы¶¶Взаимоотношения человека и природы. Индустриальная цивилизация, Индустриализация и экологические катастрофы. Постиндустриальная цивилизация. Антропный принцип. Антропоцен. Концепция ноосферы. Пути решения экологических проблем: русский космизм, теория пределов роста, темная	УК-1,УК-5
Тема 4.4.	Тема 4.4 Экологическое сознание и транс гуманизм¶¶Понятие "технэ", энвайронментализм, трансгуманизм, Критика энвайронментализма. Теории Д.С. Хаксли Ф.М. Эсфендиари, Н.Бостром. Трансчеловек.Постчеловек. Технологическая сингулярность.	УК-1,УК-5
Тема 4.5.	Тема 4.5 Проблема обоснования морали. Понятие этики. Этические теории античности¶Понятия «этика», «мораль», «нравственность», их происхождение и смысл. Мораль как особая форма регуляции общественных отношений и поведения человека. Нравственное поведение и нравственное сознание. Ситуация морального выбора, ее характеристики. Критерии морального поведения и моральной оценки. Автономность и ответственность личности.¶Проблема обоснования нравственных ценностей в античной философии. Учение Сократа. Критика софистов. Взаимосвязь познания и добродетели. Этическая концепция Платона. Учение о добродетелях. Этическая теория Аристотеля. Учение Эпикура. Эвдемонизм. Счастье как безмятежность. Этика стоиков. Апатия как этический идеал.¶Этическая система И. Канта. Принцип автономии морали. Понятие категорического императива. Утилитаристская этика. Этические концепции И. Бентама и Дж.С. Милля. Общий и частный интерес. Позиция разумного эгоизма. Соотношение	УК-1,УК-5
Тема 4.6.	Тема 4.6 Моральные проблемы цифровой эпохи¶¶Моральные контравверзы цифровой эпохи. Информационная этика Л. Флориди. Этика Р. Капурро. Филипп Брей о воздействии компьютерных проектов на автономию пользователей. Сетевой этикет. Проблема виртуальной	УК-1,УК-5

Тема 4.7.	Тема 4.7. Новое понимание общества. Пересборка социального. Философское понимание общества: прошлое, настоящее и будущее. Космоцентризм, теоцентризм, антропоцентризм, натуроцентризм, экоцентризм, техноцентризм как способ сборки социального. Э.Тоффлер, Ё.Масуда, М. Кастельс, Децентрация, как сетевизация социального. М. Каллан, М.Деланда. Проблема утопии и	УК-1,УК-5
Тема 4.8.	Модуль 2	УК-1,УК-5

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Философия. Учебно-методическое пособие для студентов / Нагуманова С.Ф., Соловьянова М.Е., Шаммазова Е.Ю. □ Казань: КГМУ, 2015. – 47 с.
2	Философия: учебно-методическое пособие для студентов. Код и направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело (Handbook) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии ; составители: Нагуманова С. Ф. [и др.]. - Электрон. текстовые (PDF-файл). - Казань : КГМУ, 2020. - 126 с.
3	Хрестоматия по философии [Текст] : учеб.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов дневной и заоч. форм обучения : в 3 ч. Ч. 1 / Федер. агентство по здравоохранению и социал. развитию РФ, Казан. гос. мед. ун-т, Каф. истории, философии, социологии и политологии ; [сост.: С. Ф. Нагуманова, М. Е. Соловьянова]. - Казань : КГМУ, 2020.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			УК-1	УК-5
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Тема 1.1. Философия, ее предмет и значение Философские вопросы в жизни современного человека. Философия как теоретически обоснованное мировоззрение. Мировоззрение и личность. Соотношение философии с наукой и религией. Философия как форма познания. Предмет философии. Изменение предмета философии в ходе истории. Философия и наука. Отрицание позитивизмом познавательного значения философии. Роль философии по отношению к науке. Место и роль философии в культуре. Философия как обоснование высших целей и ценностей. Философия как рационализация и критика разнообразных форм человеческого опыта (политики, права, морали, религии, искусства, медицины и т.д.). Структура философского знания. Исторические типы философии.	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Тема 2.1. Онтология и теория познания в период античности и средневековья Античная метафизика Космоса. Платоновская метафизика “идей” как первопричин, идеальных образцов и планов вещей. Аристотель: метафизика как учение о сущем (“первая философия”). Средневековая схоластика проблема универсалий. Античные и	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.2.	Тема 2.2. Онтология и теория познания Нового времени Концепции бытия в философии Нового времени Понимание мира в эпоху Возрождения. Антропоцентризм и пантеизм. Научная революция XVII в. Декарт – основатель философии Нового времени.	Практическое занятие	+	+

	Дуализм Декарта. Механистическое понимание природы. Проблема взаимосвязи души и тела. Пантеизм Спинозы. Идеализм Лейбница. Критика Лейбницем механицизма с позиций идеализма. Учение о монадах. Предустановленная гармония. Дуализм Локка. Локк о первичных и вторичных качествах. ¶Субъективный идеализм Беркли. Отрицание различия между первичными и вторичными качествами. Отрицание материи. Проблема	Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.3.	Тема 2.3. Онтология и теория познания Немецкой классической философии и марксизма¶Разрушение догматической метафизики Кантом. Агностицизм. Синтез эмпиризма и рационализма. Объективный идеализм Гегеля Материалистическая	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.4.	Тема 2.4. Синергетика как новое миропонимание¶Современная научная картина мира. Понятие системы. Роль физики в формировании научной картины мира. Типы систем. Наука о самоорганизующихся системах. Понятия порядка и хаоса. Детерминизм и индетерминизм. Фатализм. Динамические и статистические	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.5.	Тема 2.5 Проблема сознания и познания¶			
	Субъект и объект познания. Конструирование и отражение. Виды отражений. Проблема сознания в философии. Проблема сознания и искусственного интеллекта. Формирование сознания в процессе филогенеза. Сознание и язык. Проблема познаваемости мира в	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Тема 3.1 Структура науки.¶Специфика научного познания Эмпирический и теоретический уровни, их различие. Формы эмпирического знания: данные наблюдений, научные факты и эмпирические обобщения. Отличие эмпирического обобщения от теоретического закона. ¶Научная теория и ее функции. Природа идеализаций. Формализация и математизация научного знания. Взаимосвязь эмпирии и теории. ¶Научное объяснение. Дедуктивно-номологическая (подводящая) модель научного объяснения. Объяснение и	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.2.	Тема 3.2 Философия науки: методология науки.¶Понятие метода научного познания. Поиск универсального метода познания в истории философии (Бэкон, Декарт, Лейбниц). ¶Методы научного познания. Специальные, общенаучные и универсальные методы. Методы эмпирического уровня (наблюдение и эксперимент) и теоретического уровня (гипотетико-дедуктивный метод, формализация, аксиоматический метод). Общелогические приемы научного исследования (анализ и синтез, дедукция и	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.3.	Тема 3.3. Формально логическое мышление¶Законы	Практическое занятие	+	+

	Понятия,суждения, умозаключения. Логические операции. Применени на практике	Самостоятельна работа	+	+
Тема 3.4.	Модуль 1	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Тема 4.1. Человек как биологическое, социальное и духовное существо. Природа сущность человека. Триединство человеческой природы: тело, душа, дух . Различные теории о природе и сущности человека. Социобиология о природе человека. Наследственность и среда. Факторы	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+
Тема 4.2.	Тема 4.2. Человек как экзистенциальное существо. Экзистенциализм о природе человека. Основные экзистенциалы человеческой жизни. Сущность и существования. Проблемы выбора и свободы. Покинутость, тревога и отчаяние. Ценности и	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+
Тема 4.3.	Тема 4.3 Человек как фактор развития природы. Взаимоотношения человека и природы. Индустриальная цивилизация, Индустриализация и экологические катастрофы. Постиндустриальная цивилизация. Антропный принцип. Антропоцен. Концепция ноосферы. Пути решения экологических проблем: русский	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+
Тема 4.4.	Тема 4.4 Экологическое сознание и трансгуманизм. Понятие "технэ", энвайронментализм, трансгуманизм, Критика энвайронментализма. Теории Д.С. Хаксли Ф.М. Эсфендиари, Н.Бостром. Трансчеловек.Постчеловек. Технологическая сингулярность. Взаимоотношения пост-	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+
Тема 4.5.	Тема 4.5 Проблема обоснования морали. Понятие этики. Этические теории античности. Понятия «этика», «мораль», «нравственность», их происхождение и смысл. Мораль как особая форма регуляции общественных отношений и поведения человека. Нравственное поведение и нравственное сознание. Ситуация морального выбора, ее характеристики. Критерии морального поведения и моральной оценки. Автономность и ответственность личности. Проблема обоснования нравственных ценностей в античной философии. Учение Сократа. Критика софистов. Взаимосвязь познания и добродетели. Этическая концепция Платона. Учение о добродетелях. Этическая теория Аристотеля. Учение Эпикура. Эвдемонизм. Счастье как безмятежность. Этика стоиков. Апатия как этический идеал. Этическая система И. Канта. Принцип автономии морали. Понятие категорического императива. Утилитаристская этика. Этические концепции И. Бентама и Дж.С. Милля. Общий и частный интерес. Позиция разумного эгоизма. Соотношение	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна работа	+	+

Тема 4.6.	Тема 4.6 Моральные проблемы цифровой эпохи. Моральные контраверзы цифровой эпохи. Информационная этика Л. Флориди. Этика Р. Капурро. Филипп Брей о воздействии компьютерных проектов на автономию пользователей. Сетевой этикет. Проблема	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.7.	Тема 4.7. Новое понимание общества. Пересборка социального. Философское понимание общества: прошлое, настоящее и будущее. Космоцентризм, геоцентризм, антропоцентризм, натуроцентризм, экоцентризм техноцентризм как способ сборки социального. Э.Тоффлер, Ё.Масуда, М. Кастельс, Децентрация, как сетевизация социального. М. Каллан, М. Деланж. Проблема жизни и смерти	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.8.	Модуль 2	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	1.1_Б.УК-1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет декомпозицию задачи	Знать: основные философские категории	Тесты Доклады Коллоквиум	ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций
		Уметь: применять основные философские категории	Кейс-задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно

		Владеть; навыками критического мышления.	Аналитическая работа с документами ¶Написание Эссе¶	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельствует о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматических ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументированность
	2.1_Б.УК-1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Знать: основные философские теории	Тесты Доклады Коллоквиум	Ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций

		Уметь: критически анализировать фило-софские теории	Кейс- задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются незначительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументирован о и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулирован ы убедительно и показательно
		Владеть; навыками критической оценки той или иной теории.	Аналитическ ая работа с документами ¶[Написание Эссе¶	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельстве т о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматическ их ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументирован ность

	3.1_Б.УК-1 Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: отличия исторических этапов в историко-философской мысли¶	Тесты Доклады Коллоквиум	Ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций
		Уметь: анализировать каждый из этапов историко-философской мысли	Кейс-задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и показательно

		Владеть навыками сравнения того или иного этапа историко-философской мысли.	Аналитическая работа с документами ¶Написание Эссе¶	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельствует о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматических ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументированность
	4.1_Б.УК-1 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в	Знать: принципы ведения дискуссии в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов	Тесты Доклады Коллоквиум	Ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций

	рассуждениях других участников деятельности	Уметь: применять ме- тоды и приемы фило-софского анализа про- блем	Кейс- задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументирован о и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулирован ы убедительно и показательно
		Владеть: навыками изложения самостоятельн ой точки зрения, анализа и ло- гического мышления, публичной речи, веде-ния дискуссий и круг-лых столов.	Аналитическ ая работа с документами ¶[Написание Эссе¶]	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельстве т о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматически х ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументирован ность

	5.1_Б.УК-1 Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	Знать: цели, задачи, возможности научных исследований как таковых, различные методы и методологии проведения научных исследований	Тесты Доклады Коллоквиум	Ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций
		Уметь: формировать программу научных исследований, проводить научное исследование по определенным принципам и методам.	Кейс-задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно.

		Владеть: написание и оформления научных работ.	Аналитическая работа с документами «Написание Эссе»	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельствует о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматических ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументированность
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	1.1_Б.УК-5 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях	Знать:об основных этических идеях, принципах и направлениях в истории культуры	Тесты Доклады Коллоквиум	Ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций

	различных социальных групп	Уметь: грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за её пределами, и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа	Кейс-задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются незначительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и показательно
		Владеть : конструктивными навыками.. взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.	Аналитическая работа с документами ¶Написание Эссе¶	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельствует о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматических ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументированность

	3.1_Б.УК-5 Умеет недискриминиро- нно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональ- ных задач и усиления социальной интеграции	Знать: о влиянии гу- манитарных идей на медицину	доклады, презентации, тестировани- е	Ответы на поставленные вопросы от- сутствуют, или свиде- тельствуют о непонимании сути основ- ных понятий и концепций	Даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме	Даны достаточно четкие, но не пол- ные ответы на во- просы, студент демонстрирует хорошее понима- ние основных по- нятий и концепций	На все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций
		Уметь: выделять и понимать этическую позицию пациента и сотрудника	Кейс- задания	Ответы, в которых обнаружено незнание основных проблем и категорий предмета согласно учебной программе, содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет.	Ответы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в усвоении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки.	Ответы, основанные на твердом знании предмета, основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах.	Ответы, содержание которых основано на глубоком всестороннем знании предмета, основной и дополнительной литературы, изложено логично, аргументирован- о и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулирован- ы убедительно и показательно

		Владеть: формирова- ния и реализации эти-ческих принципов в профессиональ ной де- ятельности	Дискуссии Аналитическ ая работа с документами ¶Написание Эссе¶	Тезис/ ответ не сформулирован основное содержание источников не отражено, ссылки отсутствуют обоснование свидетельстве т о непонимании автором проблемы эссе написано неаккуратно и неразборчиво, много грамматически х ошибок	Тезис / ответ сформулирован расплывчато использованы первоисточники и даны ссылки обоснование есть, но смысловые единицы текста не четко выделены, аргументы противоречат тезису эссе написано аккуратно и разборчиво, грамматические ошибки отсутствуют	Тезис / ответ неоригинальный, ясно сформулирован использована дополнительная литература и даны ссылки на нее обоснование есть, но не всестороннее; взаимосвязь между основными смысловыми единицами прослеживается	Тезис / ответ оригинальный и сформулирован ясно, творческая интерпретация использованы дополнительная литература и первоисточники, даны ссылки на них; отражено основное содержание источников обоснование всестороннее и глубокое; наличие логических переходов, аргументирован ность

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Дуализм является философским учением, ...

- а) исследующим сущность сознания и самосознания
- б) исходящим из признания равноправными, несводимыми друг к другу двух начал
- в) рассматривающим многообразие явлений мира, исходя из одного начала единой основы (субстанции)

г) утверждающим, что сознание первично, а материя вторична

д) утверждающим, что материя первична, а сознание вторично

2) Все, что недоступно чувствам, недоступно и для ума, – утверждают сторонники...

а) рационализма

б) сенсуализма

в) интуитивизма

г) солипсизма

д) конструктивизма

3) Человек обретает свою сущность, уже существуя, – считают представители...

а) позитивизма

б) герменевтики

в) прагматизма

г) экзистенциализма

д) марксизма

Критерии оценки:

100–90% – «отлично»

89–80% – «хорошо»

79–70% – «удовлетворительно»

69% и < – «неудовлетворительно»

— коллоквиум по модулям;

Примеры заданий:

Раздел 1 "Философия, ее предмет и значение" и "Онтология"

1. Что такое мировоззрение? Каково значение мировоззрения в жизни людей?
2. Что такое философия? Каков ее предмет?
3. Каковы основные функции философии?

Раздел 2 "Теории познания" и "Философия науки"

1. В чем состоит отличие знания от мнения?
2. Что такое эмпиризм? Назовите представителей.
3. Что такое рационализм? Назовите представителей.

Раздел 3 "Философская антропология" и "Этика"

1. Опишите образ человека, который сложился в античной философии.
2. В чем состоит отличие христианского учения о человеке от античного образа человека?
3. Назовите три идеи, которые радикально изменили представление человека о самом себе и своем месте в мире.

Критерии оценки:

«отлично» (90–100 баллов) - на все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций, свободно ориентируется в определениях и выводах;

«хорошо» (80–89 баллов) - даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций, хорошо ориентируется в определениях и выводах;

«удовлетворительно» (70–79 баллов) - даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме; студент ориентируется в основных понятиях и выводах;

«неудовлетворительно» (менее 70 баллов) - ответы на поставленные вопросы отсутствуют. или

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

Темы докладов

1. Онтология как концепция бытия.
2. Концепции бытия в ранней греческой философии:
 - Милетская школа (Фалес, Анаксимен, Анаксимандр)
 - Пифагорейская школа
 - Гераклит
 - Элейская школа (Парменид и Зенон)
 - атомисты Левкипп и Демокрит.

Критерии оценки доклада.

1. Соблюдение регламента (5–7 мин.).
2. Раскрытие темы доклада.
3. Свободное владение содержанием.
4. Полнота собранного теоретического материала.
5. Презентация доклада (использование доски, схем, таблиц и др.).
6. Умение соблюдать заданную форму изложения, речь.
7. Краткий вывод по рассмотренному вопросу.
8. Ответы на вопросы слушателей.
9. Качественное содержание и подбор демонстрационного материала.
10. Оформление доклада в виде тезисов.

Критерии оценки:

За каждый пункт критерия максимально 1-10 баллов.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он набрал 90 до 100баллов.

Оценка «хорошо» если он набрал 80 до 89 баллов

Оценка «удовлетворительно» если он набрал 70-79 баллов

Оценка «неудовлетворительно» если он набрал 60 до 69 баллов

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Задание 1. Если чайную ложку опустить в стакан с водой, то она окажется (покажется) сло-манной. Означает ли это, что наше зрение и органы чувств вообще обманывают нас и им нельзя доверять? Как это проверить? Представители какого направления в философии не до-веряют показаниям органов чувств?

Задание 2. У древних греков было слово для обозначения истины – «алетейя», что означает «нескрытость, непотаённости»: истина не прячется, она лежит на виду, надо только уметь её увидеть. Как вы считаете, почему же поиск истины столь труден и зачастую оканчивается ничем?

Задание 6. Почему нравственный закон неизбежно приобретает форму категорического импе-ратива? Каким мотивом руководствуется человек, когда подчиняется категорическому импера-тиву? Покажите близость категорического императива Канта и евангельской максимы («Не сотвори другому того, чего себе не желаешь»).

Задание 4. На примере конкретной вещи (например, стола, книги или апельсина) приведите примеры ее первичных и вторичных качеств (к примеру, округлый, жесткий, приторный и т.д.).

Задание 2. Приведите собственные примеры явлений, иллюстрирующих действие:

закона перехода количественных изменений в качественные;

закона единства и борьбы противоположностей;

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройден-ные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройден-ные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо от-вет неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— эссе;

Примеры заданий:

Эссе

1. В чем состоит значение философии сегодня?
2. Оправдан ли путь сомнения, который прошел Декарт?
3. Являются ли аргументы Декарта в пользу нематериальности души бесспорными?
4. Существует ли различие между первичными и вторичными качествами?
5. Существуют ли основания для субъективно-идеалистического понимания реальности?
6. Можно ли согласиться с Энгельсом, что развитие природы, общества и мышления подчиняется законам диалектики?

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, сочетание научной аргументации с личным опытом, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии. неявная логика работы.

— аналитическая работа с документами;

Примеры заданий:

1. Сартр Ж.-П. Экзистенциализм – это гуманизм // Сартр Ж.-П. Тошнота: избр. произведения. М., 1994. – С.435-458.

Вопросы к первоисточнику:

1. Объясните выражения Сартра «исходить из субъективности» и «существование предшествует сущности».
2. Объясните выражение Сартра «выбирая себя, мы выбираем всех людей».
3. Почему Сартр утверждает, что человек - это тревога? Является ли тревога препятствием к действию?
4. В чем состоит тревога Авраама?
5. Что хотят сказать экзистенциалисты, говоря о покинутости?
6. Что объясняет Сартр на примере истории со своим учеником?
7. Что понимает Сартр под отчаянием?
8. Почему, по мнению Сартра, экзистенциализм внушает ужас некоторым людям?
9. Почему всякий проект, каким бы индивидуальным он ни был, обладает универсальной значимостью по мнению Сартра?
10. Как отвечает Сартр на упрек в адрес экзистенциалистов «вы можете делать что угодно»?
11. Как отвечает Сартр на упрек в адрес экзистенциалистов в том, что они не могут судить, поскольку человек сам выбирает?
12. Как решает Сартр вопрос о ценностях и смысле жизни?

Локк Дж. Опыт о человеческом разумении.

Вопросы:

1. Как Локк объясняет происхождение идей?
2. Как Локк опровергает теорию врожденных идей?

Лейбниц Г. Новые опыты о человеческом разумении.

Вопросы:

1. Как Лейбниц доказывает существование врожденного знания?
2. В чем видит Лейбниц различие между человеческим знанием и знанием у животных?

Карнап Р. Философские основания физики.

Вопросы:

1. В чем отличие между универсальным и статистическим законами?
2. Что называет Карнап фактами?
3. В чем состоит различие между эмпирическими и теоретическими законами?
4. Почему нельзя прийти к теоретическим законам путем обобщения эмпирических законов?
5. Как возникает и как подтверждается теория? В чем состоит значение теории?

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если ответ на вопросы к тексту демонстрирует понимание текста, студент дает обоснованную оценку позиции автора

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если ответ на вопросы к тексту демонстрирует понимание текста, студент дает оценку позиции автора, но без обоснования

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ на вопросы к тексту демонстрирует недостаточное понимание текста

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если Формальный ответ на вопросы к тексту демонстрирует отсутствие понимания текста

— **дискуссия;**

Примеры заданий:

Онтология как концепция бытия.

2. Концепции бытия в ранней греческой философии:

- Милетская школа (Фалес, Анаксимен, Анаксимандр)
- Пифагорейская школа
- Гераклит
- Элейская школа (Парменид и Зенон)
- атомисты Левкипп и Демокрит.

Критерии оценки:

Критерии оценки доклада.

1. Соблюдение регламента (5–7 мин.).
2. Раскрытие темы доклада.
3. Свободное владение содержанием.
4. Полнота собранного теоретического материала.
5. Презентация доклада (использование доски, схем, таблиц и др.).
6. Умение соблюдать заданную форму изложения, речь.
7. Краткий вывод по рассмотренному вопросу.
8. Ответы на вопросы слушателей.
9. Качественное содержание и подбор демонстрационного материала.
10. Оформление доклада в виде тезисов.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами

доклады

кейс-задача

коллоквиум

написание эссе

презентации

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Ильин, В. В. Философия : учебник для вузов / Ильин В. В. - Москва : Академический Проект, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-8291-3202-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.consultant-student.ru/book/ISBN9785829132026	
2	Кузнецов, В. Философия философии. Тексты философии : учебное пособие для вузов / Ред. - сост. В. Кузнецов. - Москва : Академический Проект, 2020. - 347 с. (Концепции) - ISBN 978-5-8291-3205-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.consultant-student.ru/book/ISBN9785829132057	
3	Миронов, В. В. Философия : учебник для вузов / под ред. Миронова В. В. , Разина А. В. , Васильева В. В. - Москва : Академический Проект, 2020. - 650 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-3210-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.consultant-student.ru/book/ISBN9785829132101	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Философия [Электронный ресурс] : учеб. / Хрусталёв Ю. М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431849.html	
2	Философия [Текст] : учебник / [А. В. Аполлонов и др.] ; под ред.: А. Ф. Зотова, В. В. Миронова, А. В. Разина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2012. - 670 с.	148

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Вопросы философии

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс.
http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://www.elibrary.ru>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 10 мин. В докладе должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное зачитывание текста. Можно подготовить презентацию по выбранной теме.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Философия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Анатомия человека

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра нормальной анатомии

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр, Второй семестр

Лекции 32 час.

Практические 46 час.

СРС 30 час.

Экзамен 36 час.

Всего 144 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 4

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент

Т. Р.Сафиуллин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор биологических

О. Н.Еремеева

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук , кандидат медицинских наук

З. З.Сафиуллов

Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук , кандидат медицинских наук

Р. К.Кадыров

Ассистент , кандидат медицинских наук

А. Н.Лисюков

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: – создание представления об основных принципах организации всех систем человеческого организма и функциональных взаимосвязях этих систем в процессе его жизнедеятельности с учетом возрастных, половых особенностей и влияния условий окружающей среды;

- формирование профессиональных навыков и умений в области анатомии человека и готовности их использования в профессиональной деятельности;
- формирование навыка самостоятельного мышления с осознанным представлением об окружающем мире и своем месте в нем и правильной ориентации в профессионально значимых проблемах.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение общих закономерностей строения тела человека;
- формирование системы знаний о строении во взаимосвязи с функцией, топографии, развитии и индивидуальных особенностей: опорно-двигательного аппарата человека; внутренних органов; сердечно-сосудистой системы; центральной и периферической нервной системы; органов чувств;
- формирование умения грамотно оперировать анатомическими терминами и понятиями;
- формирование системы знаний о строении органов и систем органов человека в связи с особенностями его жизнедеятельности;
- формирование умения объяснять строение организма человека на системном и органном уровнях;
- формирование готовности применять анатомические знания в профессиональной деятельности и в жизни, в том числе в качестве профилактики различных заболеваний;
- формирование умения использовать потенциал анатомических знаний для формирования основ здорового образа жизни;
- формирование умения пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой и сетью Интернет, составлять самостоятельные литературные обзоры по конкретному вопросу;
- овладение навыками общения внутри студенческого коллектива и с преподавателями, а также взаимоотношения с окружающими людьми.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические	ОПК-5 ОПК-5.1	Знать: строение во взаимосвязи с функцией, топографию, развитие и индивидуальные особенности, варианты нормы и развития опорно-двигательного аппарата человека; внутренних органов; сердечно-сосудистой системы; иммунной системы; центральной и периферической нервной системы; органов

	состояния процессы организме человека индивидуальном, группов...	и Демонстриру вет умение оценивать на морфофункц иональные, физиологиче ские и патологическ ие состояния и процессы в организме человека на индивидуаль ном, групповом и популяционн ом уровнях для решения профессиона льных задач	Уметь: - на натуральных препаратах и трупе человека показывать и называть органы, детали их строения; - распознавать варианты нормы и аномалии развития органов и систем органов человека. Владеть: - анатомическими терминами и понятиями; - навыками работы с научной литературой и сетью интернет.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Нормальная физиология", "Патология", "Физическая культура и спорт".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
144	32	46	30

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	32	10	12	10	
Тема 1.1.	14	4	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.2.	11	4	4	3	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.3.	7	2	2	3	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.4.			2		
Раздел 2.	22	6	10	6	
Тема 2.1.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.2.	7	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.3.	9	2	4	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.4.	2		2		кейс-задача, собеседование,
Раздел 3.	12	4	4	4	
Тема 3.1.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.2.	4	2		2	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.3.	2		2		кейс-задача, собеседование,
Раздел 4.	42	12	20	10	
Тема 4.1.	14	4	8	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.2.	8	4	4	4	кейс-задача, собеседование,

Тема 4.3.	8	2	4	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.4.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.5.	2		2		кейс-задача, собеседование,
ВСЕГО:	144	32	46	30	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Опорно-двигательный аппарат	ОПК-5
Тема 1.1.	Введение в анатомию. Учение о костях (остеология).	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в анатомию. Организм человека и составляющие его структуры. Место и значение анатомии в системе медицинского образования. Краткая история развития анатомии. Организм человека и составляющие его структуры (клетки, ткани, органы, системы, аппараты).	
Содержание лекционного курса	Опорно-двигательный аппарат. Кость как орган. Виды и значение скелетных структур в животном мире. Кость как орган. Строение кости, ее химический состав и физические свойства. Надкостница, ее функция. Изменение скелета в различные возрастные периоды и под влиянием физических нагрузок. Взаимоотношение биологического и социального	
Содержание темы практического занятия	Скелет туловища. Скелет головы. Позвоночный столб. Виды позвонков. Строение позвонка (на примере грудного позвонка). Особенности строения первого и второго шейных позвонков. Позвоночный столб в целом. Профилактика сколиозов. Грудная клетка. Грудина. Ребра. Классификация ребер. Грудная клетка в целом Череп в целом. Общая характеристика костей черепа. Кости мозгового отдела черепа. Кости	
Содержание темы практического занятия	Добавочный скелет. Общая характеристика костей добавочного скелета. Кости пояса свободной верхней конечности. Кости свободной верхней конечности. Кости пояса свободной нижней конечности. Кости свободной нижней конечности. Особенности строения добавочного скелета в связи с выполняемой ими функцией. Возрастные особенности. Варианты нормы и патологии. Кости, образующие таз. Отличие женского и мужского таза.	
Тема 1.2.	Соединения костей.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Непрерывные соединения костей. Полусуставы. Виды соединений: непрерывные и прерывные. Непрерывные: синдесмозы, синхондрозы, синостозы. Полусуставы (симфизы). Прерывные соединения – суставы.	
Содержание лекционного курса	Прерывные соединения костей (суставы). Основные признаки сустава. Классификация суставов. Комплексный сустав. Комбинированный сустав. Вспомогательные элементы суставов. Биомеханика суставов.	
Содержание темы практического занятия	Соединения костей основного скелета. Соединения костей мозгового отдела черепа. Соединение костей лицевого отдела черепа. Височно-нижнечелюстной сустав. Соединение позвонков. Соединения костей	
Содержание темы практического	Соединение костей добавочного скелета. Соединение костей таза. Плечевой сустав. Локтевой сустав. Тазобедренный сустав. Коленный	
Тема 1.3.	Введение в миологию.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в миологию. Мышца как орган. Мышечная ткань и ее виды. Поперечно-полосатая мускулатура. Функция мышц. Строение мышцы как органа. Обзор скелетной мускулатуры человека. Классификация скелетных мышц (по форме, строению, расположению). Рефлекторный принцип деятельности скелетных мышц. Мышцы антагонисты и мышцы синергисты. Вспомогательные аппараты мышц. П.Ф. Лесгафт о	
Содержание темы практического занятия	Обзор скелетной мускулатуры человека. Частная миология. Закономерности распределения мышц в теле человека. Особенности жевательных и мимических мышц. Основные и вспомогательные дыхательные мышцы. Диафрагма. Понятие о брюшном прессе. Белая линия живота, клиническое значение. Мышцы, формирующие внешний	
Тема 1.4.	Итоговое занятие по разделу	ОПК-5

Содержание темы практического	Сдача модуля 1 – Опорно-двигательный аппарат.	
Раздел 2.	Учение о внутренностях (спланхнология)	ОПК-5
Тема 2.1.	Дыхательная система. Средостение.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в спланхнологию. Дыхательная система. Понятие о внутренностях. Топография внутренних органов. Полые внутренние органы. Паренхиматозные внутренние органы (железы). Экзокринные железы. Эндокринные железы. Железы смешанной секреции. Функция, общий план строения дыхательной системы. Верхние и нижние дыхательные пути. Бронхиальное дерево, альвеолярное дерево (ацинус).	
Содержание темы практического занятия	Органы дыхательной системы. Обзор органов дыхательной системы. Носовая полость, гортань, трахея, бронхи, легкие, их строение в связи с выполняемой функцией, топография. Плевра. Акт вдоха и выдоха.	
Тема 2.2.	Пищеварительная система.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Пищеварительная система. Функция, общий план строения пищеварительной системы. Основные закономерности строения пищеварительной трубки. Пищеварительные железы. Понятие о брюшине. Возрастные особенности пищеварительной системы.	
Содержание темы практического занятия	Органы пищеварительной системы. Брюшина. Органы ротовой полости, их строение в связи с выполняемой функцией, топография. Железы полости рта. Большие слюнные железы, топография. Глотка, пищевод, желудок, тонкий кишечник, толстый кишечник, особенности строения в	
Тема 2.3.	Мочевые и половые органы.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Мочевые органы. Половые органы. Мочевая система. Физиологическое значение органов мочевой системы. Общая характеристика мочевых органов. Нефрон. Понятие о первичной и вторичной моче. Акт мочеиспускания. Функциональное значение половых органов в организме человека. Общий план строения женской половой системы. Общий план строения мужской половой системы. Краткие сведения о развитии мочевых и половых органов и их возрастных особенностях.	
Содержание темы практического занятия	Мочевые органы. Мочевые органы: почка, мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал, их строение в связи с выполняемой функцией, топография, отношение к брюшине.	
Содержание темы практического занятия	Половые органы. Обзор органов женской половой системы: топография, особенности в связи с выполняемой функцией, отношение к брюшине. Обзор органов мужской половой системы: топография, особенности	
Тема 2.4.	Итоговое занятие по разделу 2.	ОПК-5
Содержание темы практического	Сдача модуля 2 – Внутренности.	
Раздел 3.	Сердечно-сосудистая система	ОПК-5
Тема 3.1.	Сердечно-сосудистая система	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в сердечно-сосудистую систему. Историческое развитие взглядов на механизм и сущность кровообращения. Сердце как центральный орган сердечно-сосудистой системы. Артерии, вены, капилляры, строение стенок. Механизмы движения крови по артериям и венам. Круги кровообращения. Закономерности распределения сосудов в теле человека. Внутри и межсистемные венозные анастомозы,	
Содержание темы практического занятия	Сердце. Круги кровообращения. Сердце, топография, строение. Круги кровообращения. Кровоснабжение сердца. Возрастные и индивидуальные особенности, ССС. Варианты нормы и патологии.	
Тема 3.2.	Лимфатическая система.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Лимфатическая система. Общий план строение лимфатической системы. Органы лимфатической системы. Лимфатические сосуды и лимфатические узлы отдельных частей тела.	
Тема 3.3.	Итоговое занятие по разделу 3	ОПК-5
Содержание темы практического	Сдача модуля 3 – Сердечно сосудистая система.	

Раздел 4.	Нервная система. Органы чувств.	ОПК-5
Тема 4.1.	Введение в нервную систему. ЦНС.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в нервную систему. Общие данные о нервной системе. Ее функциональное значение. Рефлекс как принцип работы нервной системы. Классификация рефлексов. Безусловные и условные рефлексy. Правила выработки условных рефлексов (работы И.П. Павлова). Нервная ткань. Нейрон, строение, классификация. Роль глии. Понятие о рефлекторной дуге. Деление нервной системы по функциональному признаку на соматическую и вегетативную части (условность такого	
Содержание лекционного курса	Центральная нервная система. ЦНС: спинной мозг, головной мозг. Проводящие пути спинного и головного мозга.	
Содержание темы практического занятия	Спинной мозг. Спинной мозг, функция, топография, внешнее строение. Понятие о сегменте спинного мозга. Топография белого и серого вещества спинного мозга. Оболочки спинного мозга. Формирование	
Содержание темы практического занятия	Головной мозг. Ромбовидный мозг. Головной мозг и его отделы. Ромбовидный мозг (продолговатый мозг, мост, мозжечок), функция, топография, внешнее строение в связи с выполняемой функцией, топография серого и белого вещества. Полость ромбовидного мозга –	
Содержание темы практического занятия	Средний мозг. Промежуточный мозг. Средний мозг, функция, топография, распределение серого и белого вещества. Полость среднего мозга (водопровод мозга), сообщения. Понятие о ретикулярной формации. Промежуточный мозг, функция, топография, его основные части: таламическая область (область зрительных бугров, зрительный мозг), подталамическая область (гипоталамус, подбугорье). Распределение серого и белого вещества. Роль гипофиза. Понятие о	
Содержание темы практического занятия	Полушария большого мозга (конечный мозг). Конечный мозг. Распределение серого и белого вещества. Базальные ганглии. Локализация функций в коре больших полушарий головного мозга. Боковые желудочки головного мозга, их сообщения. Спинномозговая жидкость, состав, функция, место образования, пути оттока. Оболочки	
Тема 4.2.	Периферическая нервная система.	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Введение в периферическую нервную систему. Спинномозговые нервы. Понятие о периферической нервной системе. Условность этого понятия. Строение нервного волокна. Нервные стволы. Нервные ветви. Классификация нервов по составу волокон (чувствительные, двигательные, смешанные). Закономерности распределения нервов в организме человека. Спинномозговые нервы. Состав волокон. Формирование спинномозгового нерва. Корешки спинномозговых нервов (передние и задние). Ветви спинномозговых нервов (передние, задние,	
Содержание лекционного курса	Черепные нервы. Черепные нервы, их номенклатура. Общая характеристика, состав волокон и зоны иннервации черепных нервов.	
Содержание темы практического	Спинномозговые нервы. Шейное, плечевое, поясничное, крестцово-копчиковое сплетение, топография, формирование, зоны иннервации.	
Содержание темы практического	Черепные нервы. Номенклатура черепных нервов, состав волокон, зоны иннервации. Расположение ядер черепных нервов в стволовой части	
Тема 4.3.	Вегетативная нервная система	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Понятие о вегетативной нервной системе. Вегетативная (автономная) нервная система, ее подразделение на центральный и периферический отделы, на парасимпатическую и симпатическую части. Отличительные особенности анимальной (соматической) нервной системы от вегетативной. Симпатическая часть вегетативной нервной системы (центр, периферия). Парасимпатическая часть вегетативной нервной	
Содержание темы практического занятия	Симпатическая часть вегетативной нервной системы. Симпатическая часть вегетативной нервной системы: центральная часть, периферический отдел. Симпатическая иннервация внутренних органов.	
Содержание темы практического занятия	Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы. Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы: центральная часть, периферический отдел. Парасимпатическая иннервация	

Тема 4.4.	Органы чувств	ОПК-5
Содержание лекционного курса	Органы чувств. Организм и окружающая среда, их единство. Сенсорные системы. Роль сенсорных систем в связи организма с внешней средой. Понятие об анализаторах (учение об анализаторах И.П. Павлова).	
Содержание темы практического занятия	Орган зрения. Орган слуха и равновесия (преддверно-улитковый орган). Глаз. Строение в связи с выполняемой функцией. Проводящие пути зрительного анализатора. Подкорковые центры зрительного анализатора. Кортикальный конец зрительного анализатора. Мышцы глаза. Вспомогательные органы глаза. Возрастные особенности органа зрения. Аномалии развития глазного яблока. Профилактика снижения зрения. Наружное ухо, среднее ухо внутреннее ухо, топография, строение в связи с выполняемой функцией. Проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов. Подкорковые центры слухового анализатора. Кортикальный	
Тема 4.5.	Итоговое занятие по разделу 4	ОПК-5
Содержание темы практического	Сдача модуля 4 – Нервная система органы чувств	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Анатомия человека" для обучающихся по специальности 34.03.01 "Сестринское дело" [Электронный ресурс]. Ч. 1: Лекции (Methods Handbook) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. нормал. анатомии; [сост. О. Н. Еремеева]. - Электрон. текстовые дан. (915 КБ). - Казань: КГМУ, 2015. – 103 с.
2	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Анатомия человека" для обучающихся по специальности 34.03.01 "Сестринское дело" (Methods Handbook) [Электронный ресурс]. Ч. 2: Практические занятия по разделам «Опорно-двигательный аппарат» «Спланхнология» / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. нормал. анатомии; [сост. О. Н. Еремеева]. - Электрон. текстовые дан. (915 КБ). - Казань: КГМУ, 2017. – 103 с.
3	Периферическая нервная система : (ситуационные задачи и ответы к ним) : [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов по дисциплине "Анатомия человека" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф. норм. анатомии ; [авт-сост. О. Н. Еремеева]. - Казань : КГМУ, 2011. - 57, [1] с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в анатомию. Учение о костях (остеология).	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Соединения костей.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Введение в миологию.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Итоговое занятие по разделу	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Дыхательная система. Средостение.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Пищеварительная система.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Мочевые и половые органы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Итоговое занятие по разделу 2.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 3.			

Тема 3.1.	Сердечно-сосудистая система	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Лимфатическая система.	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Итоговое занятие по разделу 3	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Введение в нервную систему. ЦНС.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Периферическая нервная система.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 4.3.	Вегетативная нервная система	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.4.	Органы чувств	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.5.	Итоговое занятие по разделу 4	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом...	ОПК-5 ОПК-5.1 Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач	Знать: строение во взаимосвязи с функцией, топографию, развитие и индивидуальные особенности, варианты нормы и развития опорно-двигательного аппарата человека; внутренних органов; сердечно-сосудистой системы; иммунной системы; центральной и периферической нервной системы; органов чувств	собеседование, тестирование	Имеет фрагментарные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.¶Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.¶

		Уметь: - на натуральных препаратах и трупе человека показывать и называть органы, детали их строения; - распознавать варианты нормы и аномалии развития органов и систем органов человека.	кейс-задача	Не ориентируется в естественных препаратах и проекции внутренних органов на теле человека. Не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач. Затрудняется дать анатомическое обоснование принятому решению.	Частично ориентируется в естественных анатомических препаратах и проекции внутренних органов на теле человека. Частично умеет анализировать решения конкретных практических задач. Делает существенные ошибки в анатомическом обосновании принятого решения.	Ориентируется в естественных анатомических препаратах и проекции внутренних органов на теле человека, но допускает ошибки. Умеет ориентироваться в решении конкретных практических задач. Делает ошибки в анатомическом обосновании принятого решения.	Умеет безошибочно ориентироваться на анатомических препаратах и проекции внутренних органов на теле человека. Умеет ориентироваться в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое анатомическое обоснование принятому решению
		Владеть: - анатомическими терминами и понятиями; - навыками работы с научной литературой и сетью интернет.	собеседование, тестирование	Имеет фрагментарные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.¶Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.¶

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **собеседование;**

Примеры заданий:

ПРИМЕРЫ ВОПРОСОВ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ:

Раздел 1

1. Особенности строения первого и второго шейного позвонков.
2. Кости, образующие грудную клетку. Ребра их классификация (истинные, ложные, колеблющиеся). Грудина.
3. Череп в целом. Кости мозгового отдела черепа.

Раздел 2

1. Пищевод. Топография, функция, строение в связи с функцией.
2. Желудок. Топография, функция, строение в связи с функцией.
3. Почка, топография, строение, функция.

Раздел 3

1. Сердце, топография, строение, функция.
2. Большой круг кровообращения и основные сосуды его образующие.
3. Малый круг кровообращения и основные сосуды его образующие.

Раздел 4

1. Спинной мозг, топография, строение, распределение серого и белого вещества, функция.
2. Головной мозг, топография, отделы головного мозга, функция.
3. Черепные нервы, номенклатура, состав волокон, зоны иннервации.

Критерии оценки:

Оценка «Отлично» (90-100 баллов) выставляется студенту, если:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений;
- знание по предмету демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- образования на препаратах показаны быстро и уверенно;
- свободное владение анатомической терминологией (на русском языке);
- ответы на дополнительные вопросы четкие, краткие;
- могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

Оценка «Хорошо» (80-89 баллов) выставляется студенту, если:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;
- рассказ недостаточно логичен с единичными ошибками в частностях, исправленные студентом с помощью преподавателя;
- недостаточная уверенность и быстрота в демонстрации анатомических образований;
- единичные ошибки в анатомической терминологии;
- ответы на дополнительные вопросы правильные, недостаточно четкие.

Оценка «Удовлетворительно» (70-79 баллов) выставляется студенту, если

- ответ не достаточно полный, с ошибками в деталях, умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано, речевое оформление требует поправок, коррекции;
- логика и последовательность изложения имеют нарушения, студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи;
- ошибки в раскрываемых понятиях, анатомических терминах;
- ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в частностях.

Оценка «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) выставляется студенту, если

- ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу;
- присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения, студент не осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины, речь неграмотная;
- ошибки при демонстрации анатомических образований;
- незнание анатомической терминологии;
- ответы на дополнительные вопросы неправильные

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Клиническая практика показывает, что воспаление слизистой оболочки носа иногда сочетается с воспалением верхнечелюстной пазухи (гайморит). В связи с чем это происходит? Дайте анатомическое обоснование. Выберите один правильный ответ или утверждение из пяти приведенных:
Нервная система по топографическому принципу разделяется на
А – центральную и периферическую
Б – соматическую и вегетативную
В – соматическую и автономную
Г – центральную и вегетативную
Д – симпатическую и парасимпатическую.

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Клиническая практика показывает, что воспаление слизистой оболочки носа иногда сочетается с воспалением верхнечелюстной пазухи (гайморит). В связи с чем это происходит? Дайте

Критерии оценки:

Оценка «Отлично» (90-100 баллов) выставляется студенту, если студент умеет ориентироваться в решении конкретных практических задач и дает четкое анатомическое обоснование принятому решению.

Оценка «Хорошо» (80-89 баллов) выставляется студенту, если студент умеет ориентироваться в решении конкретных практических задач и дать анатомическое обоснование принятому решению. Допускаются ошибки в решение поставленной задачи, которые исправляются студентом при наводящих вопросах преподавателя;

Оценка «Удовлетворительно» (70-79 баллов) выставляется студенту, если студент частично умеет анализировать решения конкретных практических задач. Делает существенные ошибки в анатомическом обосновании принятого решения.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача
собеседование
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Анатомия человека [Текст]: учеб. для пед. вузов / З. Г. Брыксина, М. Р. Сапин, С. В. Чава. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 423, [1] с.	+

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Атлас анатомии человека [Текст]: учеб. пособие для студентов мед. вузов: в 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - Изд. 7-е, перераб. - М.: Новая Волна: Издатель Умеренков, 2009 - Т. 1: Учение о костях, соединении костей и мышцах. - 2009. - 343, [1] с.	+
2	Атлас анатомии человека [Текст]: учеб. пособие для студентов мед. вузов: в 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - Изд. 7-е, перераб. - М.: Новая Волна: Издатель Умеренков, 2007 – Т. 2: Учение о внутренностях и эндокринных железах. - 2007. - 247, [1] с.	+
3	Атлас анатомии человека [Текст]: учеб. пособие для студентов мед. ин-тов: В 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников. - М.: Медицина, 1989 - Т. 3: Учение о	+
4	Атлас анатомии человека [Текст]: учеб. пособие: В 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников. - М.: Медицина, 1994 - Т. 4: Учение о нервной системе и	+

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Казанский медицинский журнал».
2	Журнал «Морфология».
3	Журнал «Морфологические ведомости».

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам, учебникам и учебным пособиям; в случае необходимости обращаться к

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

- основное внимание уделять усвоению определенных базовых понятий и категорий, а также содержанию основных проблем;
- использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу;
- аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано;

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

- не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно учебно-методические пособия и научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме);
- не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания;
- при подготовке к практическим занятиям в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу;
- соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Анатомия человека	Помещение для проведения практических занятий. Комната №12, большой секционный зал. Столы, стулья, гигиенические столы (ванны) с трупным материалом, негатоскопы, витрины с естественными анатомическими препаратами, скелеты человека, раковины с холодной и горячей водой (6 шт.), естественная и искусственная вентиляция, стенды: "Вопросы к экзаменам и зачетам", "Учебно-методическая информация"	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для проведения практических занятий. Комната №3, малый секционный зал. Столы, стулья, гигиенический стол (ванна) с трупным материалом, негатоскоп, раковина с холодной и горячей водой, естественная и искусственная вентиляция, муляж торса человека.	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для проведения практических занятий. Комната №7, пристрой. Столы, стулья, гигиенические столы (ванны) с трупным материалом, витрины с естественными анатомическими препаратами, скелет человека, раковины с холодной и горячей водой,	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для практических занятий. Комната №1. Столы, стулья, гигиенический стол (ванна с трупным материалом), скелет человека, доска мольберт Флип-чарт МБ-1 75*50.	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для практических занятий. Комната №2. Столы, стулья, раковина с горячей и холодной водой, доска «школьная» настенная, Шкаф-витрина 2-х секционная с костными препаратами, шкаф-витрина с рентгеновскими пленками	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для практических занятий. Комната №3. Столы, стулья, раковина с горячей и холодной водой, кондиционер.	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для учебных занятий, проводимых в лекционной форме. Комната №11, лекционный зал	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

	Демонстрационный стол, доска, экран, столик складной переносной, шкафы-витрины с препаратами, ангионеврологический экспонат, муминизированные препараты (мумии), стулья, ноутбук Acer Aspire 7720, ноутбук Lenovo IdeaPad G580 15,6, проектор мультимедийный Hitachi проектор Ontoma MI 500 Windows 10 PRO лицензия 69532601 от 03.05.2018	Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для самостоятельной работы студентов. Комната №18, музей Стол, стулья, витрины с естественными анатомическими препаратами, витрины с рентгеновскими снимками, схема (электрическая) кругов кровообращения.	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Анатомия человека	Помещение для хранения и выдачи естественных анатомических препаратов. Стол и стул для лаборанта, подносы, пинцеты, муляжи, плакаты, естественные костные препараты, естественные влажные анатомические препараты внутренних органов, раковина с холодной и горячей водой, естественная и муляжная раковина	420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Математика, физика

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет с оценкой 0 час.

Лекции 20 час.

Практические 36 час.

СРС 52 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель
(ВПО), имеющий ученую
степень кандидата наук

А. В.Халиуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, кандидат физико-
математических наук

Р. С.Гиматдинов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель (ВПО), имеющий
ученую степень кандидата наук , кандидат
физико-математических наук

А. В.Халиуллина

Старший преподаватель (ВПО), имеющий
ученую степень кандидата наук , кандидат

Н. М.Каштанова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА являются формирование у студентов-медиков системных знаний о физических свойствах материи и физических процессах, протекающих в биологических объектах, в том числе в человеческом организме, а также освоение фундаментальных основ математики и прикладного математического аппарата, необходимых для изучения других учебных дисциплин и приобретения профессиональных врачебных качеств.

Задачи освоения дисциплины:

Задачами дисциплины МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА являются:

- формирование современных естественнонаучных представлений об окружающем материальном мире;
- формирование у студентов логического мышления, умения точно формулировать задачу, способность вычленять главное и второстепенное, умения делать выводы на основании полученных результатов измерений;
- приобретение студентами умения анализировать поступающую информацию и делать достоверные

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	ОПК-2 ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных	Знать: принципы использования основных физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач Уметь: использовать основные физические и математические понятия и методы при решении профессиональных задач Владеть: понятийным и функциональным аппаратом физики и математики в объёме предусмотренном содержанием разделов настоящей программы; навыками пользования измерительными приборами, основами техники безопасности при работе с оборудованием

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Нормальная физиология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	20	36	52

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости	
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся		
		Лекции	Практ. занят			
Раздел 1.	22	4	4	14		
Тема 1.1.	8	2	1	5	контрольная работа, тестирование	
Тема 1.2.	8	2	1	5	контрольная работа, тестирование	
Тема 1.3.	6		2	4	кейс-задача,	
Раздел 2.	38	6	20	12		
Тема 2.1.	9	2	4	3	лабораторная работа, тестирование, устный	
Тема 2.2.	9	2	4	3	лабораторная работа, тестирование, устный	
Тема 2.3.	20	2	12	6	лабораторная работа, тестирование, устный	
Раздел 3.	20	4	8	8		
Тема 3.1.	10	2	4	4	лабораторная работа, тестирование, устный	
Тема 3.2.	10	2	4	4	лабораторная работа, тестирование, устный	
Раздел 4.	14	4		10		
Тема 4.1.	6	2		4	тестирование	
Тема 4.2.	4			4	тестирование	
Тема 4.3.	4	2		2	тестирование	
Раздел 5.	14	2	4	8		
Тема 5.1.	6	2		4	тестирование	
Тема 5.2.	8		4	4	лабораторная работа, тестирование, устный	
ВСЕГО:	108	20	36	52		

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Элементы теории вероятностей и математической статистики	ОПК-2
Тема 1.1.	Элементы теории вероятностей	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Случайное событие. Определение вероятности (статистическое и классическое). Теоремы сложения и умножения вероятностей. Непрерывные и дискретные случайные величины. Распределение дискретных и непрерывных случайных величин, их характеристики: математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратичное отклонение.	
Тема 1.2.	Основы математической статистики	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Основы математической статистики. Генеральная совокупность и выборка. Репрезентативность. Статистическое распределение (вариационный ряд). Гистограмма. Выборочная средняя и рассеяния (выборочная дисперсия и выборочное среднее квадратическое отклонение). Оценка параметров генеральной совокупности по	
Тема 1.3.	Элементы теории корреляции. Статистические гипотезы	ОПК-2
Содержание темы практического занятия	Элементы теории корреляции. Статистические гипотезы. Проверка существенности линейной корреляционной зависимости и сравнение средних значений двух нормально распределенных генеральных	
Раздел 2.	Механика жидкостей и газов. Биомеханика. Акустика	ОПК-2
Тема 2.1.	Механические волны, звуковые волны, ультразвук, инфразвук	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Механические волны. Уравнение плоской волны. Параметры колебаний и волн. Энергетические характеристики. Эффект Доплера. Звук. Виды звуков. Спектр звука. Объективные (физические) характеристики звука. Субъективные характеристики, их связь с объективными. Закон Вебера-	
Содержание темы практического	Изучение физических основ тональной аудиометрии. Знакомство с работой аудиометра	
Тема 2.2.	Ультразвук, физические основы применения в медицине	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Взаимодействие ультразвука с биологической тканью. Отражение и рассеяние ультразвука. Затухание и поглощение. Кавитация. Генерация и регистрация ультразвука. Ультразвук, физические основы применения в медицине. Ультразвуковая визуализация. Доплерография. Применение	
Содержание темы практического	Ознакомление с физическими основами использования ультразвука в медицинских приборах, изучение устройства и работы эхолотатора	
Тема 2.3.	Физические вопросы гемодинамики. Физические основы измерения артериального давления крови	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Физические основы гемодинамики. Вязкость. Зависимость вязкости от гематокрита. Эффект Фареуса-Линдквиста – зависимость вязкости от радиуса капилляра. Методы определения вязкости жидкостей. Стационарный поток, ламинарное и турбулентное течения. Формула Ньютона, ньютоновские и неньютоновские жидкости. Формула Пуазейля. Число Рейнольдса. Гидравлическое сопротивление. Давление крови.	
Содержание темы практического занятия	Определение коэффициента поверхностного натяжения. Определение вязкости жидкости. Физические основы измерения артериального давления крови и проверка существенности различия средних значений	
Раздел 3.	Электрические и магнитные свойства тканей и окружающей среды	ОПК-2
Тема 3.1.	Электропроводимость биологических тканей и жидкостей	ОПК-2

Содержание лекционного курса	Процессы, происходящие в тканях под действием электрических токов и электромагнитных полей. Пассивные электрические свойства тканей тела человека. Эквивалентные электрические схемы живых тканей. Полное сопротивление (импеданс) живых тканей, зависимость от частоты	
Содержание темы практического	Установление связи теплового эффекта электрического поля УВЧ с коэффициентом диэлектрических потерь	
Тема 3.2.	Физические основы электрографии тканей и органов	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Электрический диполь. Электрическое поле диполя. Токовый диполь. Электрическое поле токового диполя в неограниченной проводящей среде. Представление о дипольном эквивалентном электрическом генераторе сердца, головного мозга и мышц. Модель Эйнтховена. Генезис электрокардиограмм в трех стандартных отведениях в рамках данной темы	
Содержание темы практического	Регистрация и анализ биопотенциалов сердца	
Раздел 4.	Оптика	ОПК-2
Тема 4.1.	Оптическая и электронная микроскопия	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Законы геометрической оптики. Показатель преломления среды. Полное внутреннее отражение. Полное внутреннее отражение. Линзы. Построение изображения в тонкой линзе. Оптическая система глаза. Светопроводящий аппарат глаза. Аккомодация. Угол зрения. Недостатки оптической системы глаза (близорукость и дальнозоркость). Лупа. Оптическая система микроскопа. Увеличение микроскопа. Предел разрешения оптического микроскопа. Электронная микроскопия.	
Тема 4.2.	Взаимодействие света с веществом	ОПК-2
Содержание темы самостоятельной работы	Измерение показателя преломления и концентрации вещества в растворах с помощью рефрактометра. Определение состава и количества вещества с помощью монохроматора-спектроскопа. Определение концентрации вещества с помощью фотокалориметра и нефелометра. Изучение явлений поляризации и оптической активности. Определение концентрации сахара в растворах с помощью поляриметра. Изучение законов фотоэффекта. Измерение освещенности поверхности тела и спектральной	
Тема 4.3.	Тепловое излучение тел	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Шкала электромагнитных волн. Влияние радиоволн на человека. Инфракрасное (тепловое) излучение. Видимый свет. Ультрафиолетовое излучение. Рентгеновское и гамма-излучение. Тепловое излучение. Характеристики и законы теплового излучения. Спектр излучения	
Раздел 5.	Квантовая физика, ионизирующие излучения	ОПК-2
Тема 5.1.	Рентгеновское излучение	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Рентгеновское излучение. Устройство рентгеновской трубки. Тормозное рентгеновское излучение. Свойства тормозного рентгеновского излучения. Спектр тормозного рентгеновского излучения. Жесткое и мягкое излучение. Поток рентгеновского излучения. Характеристическое рентгеновское излучение и его свойства. Взаимодействие рентгеновского излучения с веществом. Действие рентгеновского излучения на вещество. Ослабление рентгеновского излучения. Физические основы применения в	
Тема 5.2.	Радиоактивность	ОПК-2
Содержание темы практического	Определение активности радиоактивного препарата, числа нераспавшихся ядер препарата и определения длины максимального	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Учебно-методическое пособие по биофизике и медицинской электронике [Электронный ресурс] : лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. и биол. физики с информатикой и мед. аппаратурой ; [сост. Р. У. Ахмерова и др. ; под ред. Е. Е. Никольского]. - Электрон. текстовые дан. (1,17 МБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 87 с.
2	Учебно-методическое пособие по биофизике и медицинской электронике [Электронный ресурс] : лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 2 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. и биол. физики с информатикой и мед. аппаратурой ; [сост. Р. У. Ахмерова и др. ; под ред. Е. Е. Никольского]. - Электрон. текстовые дан. (1,48 МБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 83 с.
3	Методическое пособие по оптике [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. и биол. физики с информатикой и мед. аппаратурой ; [сост. Р. У. Ахмерова и др. ; под ред. Е. Е. Никольского]. - Электрон. текстовые дан. (2,34 МБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 122 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Элементы теории вероятностей	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Основы математической статистики	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	Элементы теории корреляции. Статистические гипотезы	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Механические волны, звуковые волны, ультразвук, инфразвук	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Ультразвук, физические основы применения в медицине	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	Физические вопросы гемодинамики. Физические основы измерения артериального давления крови	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Электропроводимость биологических тканей и жидкостей	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 3.2.	Физические основы электрографии тканей и органов	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

Раздел 4.			
Тема 4.1.	Оптическая и электронная микроскопия	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 4.2.	Взаимодействие света с веществом	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.3.	Тепловое излучение тел	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Рентгеновское излучение	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 5.2.	Радиоактивность	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи использованием основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов	Б.ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов	Знать: принципы использования основных физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	тестирование	Неудовлетворительный уровень понимания принципов использования основных физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	Базовый уровень понимания принципов использования основных физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	Хорошее понимание принципов физико-математических понятий и методов профессиональных задач	Глубокое понимание принципов физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач
		Уметь: использовать основные физические и математические понятия и методы при решении профессиональных задач	контрольная работа	Неудовлетворительный уровень способности применять физико-математические понятия и методы при решении профессиональных задач	Базовый уровень способности применять физико-математические понятия и методы при решении профессиональных задач	Средний уровень способности применять физико-математические понятия и методы при решении профессиональных задач	Высокий уровень способности применять физико-математические понятия и методы при решении профессиональных задач

		Владеть: понятийным и функциональным аппаратом физики и математики в объёме предусмотренном содержанием разделов настоящей программы; навыками пользования измерительными приборами, основами техники безопасности при работе с аппаратурой	задания на принятие решения в ситуации выбора	Неспособность к решению профессиональных задач с помощью физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	Способность к решению профессиональных задач с помощью физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	Способность к решению профессиональных задач с физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач	Способность к свободному, творческому решению профессиональных задач с помощью физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Модуль №1

Вероятность появления одного из двух несовместимых событий равна:

- 1) произведению вероятностей этих событий
- 2) разности вероятностей этих событий
- 3) сумме вероятностей этих событий
- 4) произведению вероятности одного из них на вероятность не появления другого события
- 5) сумме вероятностей одного из них и вероятности не появления другого события

Что называется выборочной совокупностью?

- 1) совокупность случайно отобранных объектов
- 2) полная совокупность изучаемых объектов
- 3) наблюдаемое значение изучаемого признака
- 4) число одинаковых вариантов
- 5) отношение частоты варианты к объему выборки

Что характеризует математическое ожидание?

- 1) наибольшее возможное значение случайной величины
- 2) наименьшее возможное значение случайной величины
- 3) среднее значение случайной величины
- 4) рассеяние случайной величины
- 5) возможное значение случайной величины, имеющее наименьшую вероятность

Критерии оценки:

Тест (состоит из 20 заданий). Оценивается правильность выполнения заданий:

Менее 70% абсолютно верно выполненных заданий - результат не достигнут (менее 70 баллов)

70-79 % абсолютно верно выполненных заданий - результат минимальный (70-79 баллов)

80-89 % абсолютно верно выполненных заданий - результат средний (80-89 баллов)

90-100 % абсолютно верно выполненных заданий - результат высокий (90-100 баллов)

— тест;

Примеры заданий:

Модуль №2

Какая физическая характеристика звука определяет его высоту?

- 1) звуковое давление
- 2) интенсивность
- 3) частота
- 4) акустический спектр

Коэффициент отражения ультразвука от границы раздела каких двух сред наименьший

- 1) оргстекло – воздух
- 2) оргстекло – вода
- 3) оргстекло – глицерин

На чем основана работа источника ультразвука?

- 1) обратный пьезоэффект
- 2) эффект Доплера
- 3) прямой пьезоэффект
- 4) магнитострикция

Критерии оценки:

Тест (состоит из 20 заданий). Оценивается правильность выполнения заданий:

Менее 70% абсолютно верно выполненных заданий - результат не достигнут (менее 70 баллов)

70-79 % абсолютно верно выполненных заданий - результат минимальный (70-79 баллов)

80-89 % абсолютно верно выполненных заданий - результат средний (80-89 баллов)

90-100 % абсолютно верно выполненных заданий - результат высокий (90-100 баллов)

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **контрольная работа;**

Примеры заданий:

Вариант №1

Задача №1

Закон распределения случайной величины имеет вид:

X 6 2 1

P 0,5 0,2 0,3

Найти дисперсию случайной величины X

Задача №2

Лихорадочный период при пневмонии у 32 больных (число дней):

3, 8, 14, 14, 7, 6, 4, 12, 13, 3, 4, 5, 10, 11, 15, 10, 10, 11, 12, 8, 9, 7, 7, 8, 9, 9, 7, 8, 15, 6, 10, 9

Постройте гистограмму частот распределения лихорадочного периода, сгруппировав данные в 4 интервала

Вариант №2

Задача №1

Найти среднее квадратическое отклонение случайной величины X, которая задана следующим рядом распределения:

X 2 3 10

P 0,1 0,4 0,5

Задача №2

Сроки стационарного лечения 32 больных детей (в днях):

12, 14, 7, 16, 18, 12, 12, 14, 14, 17, 18, 15, 18, 19, 17, 15, 15, 15, 17, 16, 9, 10, 10, 11, 16, 19, 22, 16, 17, 18, 18, 15

Критерии оценки:

Письменные ответы на вопросы по физике - контрольная работа (состоит из 3 заданий). Оценивается правильность выполнения заданий.

Менее 1 абсолютно верно выполненного задания - результат не достигнут (менее 70 баллов)

1 абсолютно верно выполненное задание - результат минимальный (70-79 баллов)

2 абсолютно верно выполненных задания - результат средний (80-89 баллов)

3 абсолютно верно выполненных задания - результат высокий (90-100 баллов)

— устный опрос;

Примеры заданий:

Вопросы к расчетно-графической работе «Физические основы измерения АД»

1. Что понимают под пульсовым давлением?

2. От чего зависит величина минимального давления?

3. В чем заключается основная физическая идея метода Короткова?

4. Назовите составные части прибора для измерения АД?

5. Как определяется АД звуковым методом (непрямым) Короткова?

Критерии оценки:

Оценивается правильность выполнения заданий.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **решение ситуационных задач;**

Примеры заданий:

Вариант №1

По выборке объема $n = 30$, извлеченной из двумерной нормальной генеральной совокупности (X, Y) , найдены выборочные коэффициенты регрессии $r_{y/x} = 0.45$ и $r_{x/y} = 0.43$
При $p = 0.05$ проверьте существенность линейной корреляционной связи между изучаемыми величинами.

Вариант №2

Определите, существенно ли отличаются средние значения потенциала мышечной клетки $X_A = 81$ (мВ), $SX_A = 1,5$ (100 клеток) от потенциала клетки после добавления отравляющего вещества $X_B = 76$ (мВ), $SX_B = 1,7$ (100 клеток) от потенциала клетки после добавления отравляющего.

Критерии оценки:

Оценивается правильность выполнения заданий.

Менее 1 абсолютно верно выполненного этапа ситуационной задачи - результат не достигнут (менее 70 баллов)

1 абсолютно верно выполненный этап ситуационной задачи - результат минимальный (70-79 баллов)

2 абсолютно верно выполненных этапа ситуационной задачи - результат средний (80-89 баллов)

3 абсолютно верно выполненных этапа ситуационной задачи - результат высокий (90-100 баллов)

— **лабораторная работа;**

Примеры заданий:

- Задание 1. Определение коэффициента поверхностного натяжения.
- Задание 2. Определение вязкости жидкости.
- Задание 3. Изучение физических основ тональной аудиометрии. Знакомство с работой аудиометра
- Задание 4. Ознакомление с физическими основами использования ультразвука в медицинских приборах, изучение устройства и работы эхолотатора
- Задание 5. Установление связи теплового эффекта электрического поля УВЧ с коэффициентом диэлектрических потерь
- Задание 6. Регистрация и анализ биопотенциалов сердца
- Задание 7. Определение активности радиоактивного препарата, числа нераспавшихся ядер препарата и определения длины максимального пробега β -части и в воздухе.
- Задание 8. Измерение артериального давления
- Задание 9. Проверка существенности различия средних значений давлений без физической нагрузки и с нагрузкой.

Критерии оценки:

Оценивается правильность выполнения заданий.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача			
контрольная работа			
лабораторная работа			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачеты с оценкой

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физика и биофизика. Курс лекций для студентов медицинских вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Ф. Антонов, А. В. Коржуев. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 236 с.	90 экз
2	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учеб. Пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. – 12-е изд., перераб.- М.: Юрайт, 2010. – 479 с.	50 экз
3	Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс] : учебник / Ремизов А.Н. - 4-е изд., испр. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424841.html	ЭБС «Консультант студента»

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Медицинская и биологическая физика [Текст] : учебник для студентов мед. спец. высш. учеб. завед. / А. Н. Ремизов. - 3-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 1999.	286 экз
2	Физика и биофизика [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435267.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Физика и биофизика. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421468.html	ЭБС «Консультант студента»
4	Эйдельман Е.Д. Физика с элементами биофизики [Электронный ресурс] : учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 512 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425244.html	ЭБС «Консультант студента»

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Журнал "Биофизика» (eLIBRARY.RU)
2	Журнал "Медицинская физика» (eLIBRARY.RU)
3	Журнал "Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Ответы лучше набрать на компьютере. Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Математика, физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия №	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Математика, физика	Учебная аудитория для проведения семинарского типа (лабораторных занятий) №501 Физические столы, меловая доска, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, фотокалориметр КФК-2, скамья оптическая, лазер полупроводниковый, осветители (3 шт), экран, монохроматор двойной ДМР-4, люксметр Ю-16, амперметр, микроамперметр, фотометр ЛМФ-69, микроскоп (2 шт), рефрактометр ИРФ-23, интерферометр, поляриметр, световоды, дифракционная решетка, установка д/проверки закона Малюса поляризованного света.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Математика, физика	Учебная аудитория для проведения семинарского типа (лабораторных занятий) №509 Физические столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, аудиометр АА-02, аппарат «Ультразвук», радиометр, Амплипульс-4, осциллограф С1-94М (2 шт), аппарат д/измерения давления крови, электрокардиограф ЭК1Т, химическая посуда, аппарат д/УВЧ-терапии 30-2, генератор сигналов ГЗ-34 функциональный генератор	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Математика, физика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ауд. №221 Столы, стулья для обучающихся; компьютеры для обучающихся	

	Windows 10 PRO лицензия № 68971022 от 16.10.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68971022 от 16.10.2017	
Математика, физика	Помещение для самостоятельной работы ауд. №504 Стол, стулья для обучающихся; компьютеры Windows XP Prof SP3 лицензия №43234571 от 06.08.2012 Microsoft Office 2007 Suites лицензия №43234571 от 06.08.2012	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Физическая культура и спорт

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра физического воспитания и здоровья

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр, Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 12 час.

Практические 24 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

В. Н.Колясова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, кандидат

Р. Р.Колясов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Заведующий кафедрой, имеющий ученую
степень кандидата наук и ученое звание
"доцент" , кандидат педагогических наук

Р. Р.Колясов

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук и ученое звание "доцент" , кандидат

В. Н.Колясова

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

В. И.Долгов

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

Е. А.Костина

Преподаватель с высшим образованием без
предъявления требований к стажу , кандидат
педагогических наук

В. В.Фалалеев

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» в вузе является формирование физической культуры студента, способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры и спорта, позволяющие выпускнику сформировать индивидуальную здоровьесберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионально-личностного становления.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать у студентов устойчивую положительную мотивацию к учебным занятиям, участию в соревнованиях и научно-практических конференциях по физической культуре.
2. Развивать у студентов знания по теории, истории и методике физической культуры на основе инновационных технологий обучения.
3. Обучить студентов практическим умениям и навыкам занятий различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами.
4. Сформировать у студентов готовность применять физкультурно-спортивные и оздоровительные технологии для достижения высокого уровня физического здоровья и поддержания его в процессе обучения в вузе, дальнейшей профессиональной деятельности.
5. Развивать у студентов индивидуально-психологические и социально-психологические качества и свойства личности, необходимые для успешной учебной и профессиональной деятельности.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	Знать: социальный заказ общества на подготовку бакалавров по направлению «Сестринское дело», понимать роль физической культуры в формировании профессионально важных физических качеств и формировании своей личности. Уметь: применять практические умения и навыки по физической культуре в экстремальных ситуациях производственной деятельности.

		социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений)
		УК-7 УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и Уметь: воспитывать индивидуально-психологические и социально-психологические свойства личности и применять средства спортивных состязаний. Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Безопасность жизнедеятельности", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

реабилитационный;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	12	24	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	16	6	6	4	
Тема 1.1.	2		2		лабораторная работа, результаты физической подготовленности
Тема 1.2.	2	2			тестирование
Тема 1.3.	4			4	презентации
Тема 1.4.	2	2			тестирование
Тема 1.5.	4		4		результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 1.6.	2	2			реферат
Раздел 2.	10	2	4	4	
Тема 2.1.	4		4		лабораторная работа, результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 2.2.	2	2			тестирование
Тема 2.3.	2			2	реферат
Тема 2.4.	2			2	презентации
Раздел 3.	16	2	2	12	
Тема 3.1.	2		2		лабораторная работа, результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 3.2.	2	2			тестирование
Тема 3.3.	4			4	презентации, реферат
Тема 3.4.	4			4	презентации, реферат
Тема 3.5.	4			4	презентации, реферат
Раздел 4.	30	2	12	16	
Тема 4.1.	4			4	собеседование

Тема 4.2.	4		4		лабораторная работа, результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 4.3.	4			4	реферат
Тема 4.4.	4		4		лабораторная работа, результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 4.5.	4			4	презентации
Тема 4.6.	4		4		лабораторная работа, результаты физической подготовленности, собеседование
Тема 4.7.	4			4	собеседование
Тема 4.8.	2	2			тестирование
ВСЕГО:	72	12	24	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	БАЗОВАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 1.1.	Основы техники безопасности на занятиях физической культурой	УК-7
Содержание темы практического	Должностные инструкции по технике безопасности на занятиях физической культурой. Техника безопасности на занятиях физической культурой	
Тема 1.2.	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке	УК-7
Содержание лекционного курса	Основы законодательства РФ о физической культуре и спорте. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования. Компоненты физической культуры:	
Тема 1.3.	Педагогика физической культуры и спорта	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Учебно-тренировочное занятие как основная форма обучения физическим упражнениям. Классификация физических упражнений Методика самостоятельных занятий. Факторы, меняющие физическую нагрузку.	
Тема 1.4.	Медико-биологические основы физической культуры. Нарушения двигательной активности: гипокинезия, гиподинамия, гипердинамия	УК-7
Содержание лекционного курса	Организм человека как единая саморазвивающаяся система и саморегулирующая биологическая система. Рефлекторная природа двигательной деятельности. Энергообеспечение мышечной деятельности. Нарушения двигательной активности: гиподинамия, гипокинезия,	
Тема 1.5.	Дозирование физической нагрузки	УК-7
Содержание темы практического	Параметры физической нагрузки. Критерии дозирования физической нагрузки. Понятие «индивидуальный резерв сердца». Тренировочная ЧСС	
Тема 1.6.	Механизмы лечебно-профилактического и оздоровительного действия физических упражнений	УК-7
Содержание лекционного курса	Механизмы лечебно-профилактического и оздоровительного действия физических упражнений: тонизирующий, трофический, механизм нормализации функций, механизм формирования компенсаций	
Раздел 2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 2.1.	ВПП	УК-7
Содержание темы практического	Анализ функций нервно-мышечной системы на физическую нагрузку	
Тема 2.2.	Сбалансированная двигательная активность. Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7
Содержание лекционного курса	Характеристика двигательной активности. Содержание элементов двигательной активности по сочетанию кинематических (пространственно-временных) и динамических (силовых, мощностных,	
Тема 2.3.	Основы теории и методики адаптивной физической культуры	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Адаптивное физическое воспитание. Адаптивный спорт. Адаптивная рекреация. Адаптивная реабилитация.	
Тема 2.4.	Адаптация студентов к обучению в вузе средствами физической культуры	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Психофизиологические основы учебной деятельности студентов, Моделирование индивидуальной здоровьесберегающей учебной	
Раздел 3.	СПОРТИВНАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 3.1.	Основы техники безопасности на занятиях различными видами спорта	УК-7
Содержание темы практического	Должностные инструкции по технике безопасности на спортивной тренировке. Техника безопасности на спортивной тренировке	
Тема 3.2.	Медико-биологические и методические основы спортивной тренировки	УК-7

Содержание лекционного курса	Цель, задачи спортивной тренировки в вузе. Общая и специальная физическая подготовка. Физиологические и методические особенности тренировки: большой мощности; умеренной мощности; субмаксимальной	
Тема 3.3.	Основы спортивной тренировки студентов в избранных видах спорта	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Спортивные общественные студенческие организации. Мотивация к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в спортивной деятельности. Технологии совершенствования физической, технической, тактической, психологической подготовки студентов	
Тема 3.4.	Паралимпийский спорт	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Классификация категорий инвалидов. Функциональная классификация спортсменов – инвалидов. Виды спорта, входящие в программу	
Тема 3.5.	Допинги и стимуляторы в спорте	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Допинги как стимуляторы. Их роль в повышении работоспособности и опасности для здоровья спортсменов. Влияние анаболических стероидов на женский организм. Контроль полового различия. Специфические побочные действия применения стероидов у подростков. Альтернатива допингу. Допинг-контроль: системы и методы анализа. Меры наказания	
Раздел 4.	ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 4.1.	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Улучшение функционального состояния мышц. Оптимизация функций позвоночно-двигательного сегмента. Улучшение кровообращения головного и спинного мозга. Стабилизация позвоночника. Нормальный	
Тема 4.2.	ВПН	УК-7
Содержание темы практического	Анализ функций кардио-респираторной системы на физическую нагрузку	
Тема 4.3.	Оздоровительные технологии аэробной направленности	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Мобилизация энергетических резервов организма. Улучшение функций дыхательной системы. Улучшение функций сердечно-сосудистой системы. Максимальное потребление кислорода	
Тема 4.4.	ВПН	УК-7
Содержание темы практического	Исследование анаболических процессов в организме в ответ на физическую нагрузку	
Тема 4.5.	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической)	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Физическое воздействие на гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую систему. Активация эрготропной нейрогуморальной системы. Активация трофотропной нейрогуморальной системы. Общий адаптационный	
Тема 4.6.	Методика проведения занятия с восстановительной направленностью	УК-7
Содержание темы практического	Самомассаж. Физические воздействия на биологически активные точки (точечный массаж по А.А. Уманской). Аутогенная тренировка	
Тема 4.7.	Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Увеличение резервной мощности гипофизарно-адренкортикальной системы. Физические воздействия на центральные органы иммунитета. Физические воздействия на периферические органы иммунитета.	
Тема 4.8.	Формирование системы контроля и управления состоянием функциональных резервов организма студента	УК-7
Содержание лекционного курса	Уровень (биологического) здоровья. Резервометрия. Функциональные резервы. Функциональные ресурсы	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Основы теоретического и практического курсов физической культуры: учебно-метод. пособие. КГМУ, Каф. физ. воспитания и здоровья; (сост.: Р.Б. Сагдеев, С.А. Давлиев, Ф.Ф.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-7
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Основы техники безопасности на занятиях физической культурой	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	Педагогика физической культуры и спорта	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Медико-биологические основы физической культуры. Нарушения двигательной активности: гипокинезия, гиподинамия, гипердинамия	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.5.	Дозирование физической нагрузки	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.6.	Механизмы лечебно-профилактического и оздоровительного действия физических упражнений	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	ВПН	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Сбалансированная двигательная активность. Профессионально-прикладная физическая подготовка	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	Основы теории и методики адаптивной физической культуры	Лекция	

	культуры	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Адаптация студентов к обучению в вузе средствами физической культуры	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Основы техники безопасности на занятиях различными видами спорта	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 3.2.	Медико-биологические и методические основы спортивной тренировки	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 3.3.	Основы спортивной тренировки студентов в избранных видах спорта	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	Паралимпийский спорт	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.5.	Допинги и стимуляторы в спорте	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	ВПП	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 4.3.	Оздоровительные технологии аэробной направленности	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.4.	ВПП	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 4.5.	Оздоровительные технологии анаэробной	Лекция	

	(анаболической) направленности	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.6.	Методика проведения занятия с восстановительной направленностью	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 4.7.	Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.8.	Формирование системы контроля и управления состоянием функциональных резервов организма студента	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Знать: социальный заказ общества на подготовку бакалавров по направлению «Сестринское дело», понимать роль физической культуры в формировании профессионально важных физических качеств и психических свойств личности.	презентации	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: применять практические умения и навыки по физической культуре в экстремальных ситуациях производственной деятельности.	результаты физической подготовленности, собеседование	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений)	лабораторная работа	Обладает фрагментарным навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.
	УК-7 УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и психического здоровья.	реферат	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: воспитывать индивидуальное психологическое и социально-психологическое свойства личности и применять средства спортивных состязаний.	результаты физической подготовки, тестирования	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий	лабораторная работа	Обладает фрагментарными навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— презентация;

Примеры заданий:

Тема 1. Индивидуальные системы занятий физическими упражнениями оздоровительной направленности (описать одну из известных систем по выбору сдающих: Амосова, Купера, Стрельниковой, Норбекова, Пилатес и др.)

Тема 2. Характеристика и воспитание физических качеств (методика формирования: выносливости, силы, быстроты, координационных способностей, гибкости).

Тема 3. Энергообеспечение мышечной деятельности. Применение физических упражнений для регулирования массы тела: а) стимулирование увеличения мышечной массы; б) снижение веса тела, борьба с ожирением.

Тема 4. Научно-практическое значение оздоровительной физической культуры в профилактике заболеваний: 1) нервно-мышечной системы; 2) кардио-респираторной системы; 3) эндокринной

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – презентация, получившая по всем критериям отлично, либо баллы по блокам превышают отметку отлично, нежели иные.

«Хорошо» (80-89 баллов) – презентация, получившая по всем критериям хорошо, либо баллы по блокам превышают отметку хорошо, нежели иные.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – презентация, получившая по всем критериям удовлетворительно, либо баллы по блокам превышают отметку удовлетворительно, нежели иные.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – презентация, получившая по всем критериям неудовлетворительно, либо баллы по блокам превышают отметку неудовлетворительно, нежели иные.

— реферат;

Примеры заданий:

• ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ (РЕФЕРАТ).

Тема 1. Содержательные основы здорового образа жизни (сбалансированное питание; сбалансированная двигательная активность; профилактика эмоционального стресса; исключение вредных привычек).

Тема 2. Индивидуальные системы занятий физическими упражнениями оздоровительной направленности (описать одну из известных систем по выбору сдающих: Амосова, Купера, Стрельниковой, Норбекова, Пилатес и др.)

Тема 3. Характеристика и воспитание физических качеств (методика формирования: выносливости, силы, быстроты, координационных способностей, гибкости).

Тема 4. Энергообеспечение мышечной деятельности. Применение физических упражнений для регулирования массы тела: а) стимулирование увеличения мышечной массы; б) снижение веса тела, борьба с ожирением.

Тема 5. Научно-практическое значение оздоровительной физической культуры в профилактике заболеваний: 1) нервно-мышечной системы; 2) кардио-респираторной системы; 3) эндокринной системы; 4) иммунных нарушениях организма человека.

Тема 6. Частные методики лечебной гимнастики (ЛГ):

- 1) Этиология и патогенез заболевания.
- 2) Механизмы лечебного действия физических упражнений.
- 3) Противопоказания к занятиям ЛГ.
- 4) Методические особенности (периодизация или режимы).
- 5) Комплекс специальных (лечебных) упражнений.

Тема 7. Гигиена беременных.

Критерии оценки:

«Отлично» (90–100 баллов) ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена рассматриваемая проблема, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

«Хорошо» (80–89 баллов) – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

«Удовлетворительно» (70–79 баллов) – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. После завершения программы силовых упражнений (по 30-60 мин в день, 3-5 раз в неделю, 3 месяца при 60 % max) в скелетной мышце произойдёт всё нижеперечисленное, кроме:
 - a. увеличение площади поперечного сечения двуглавой мышцы
 - b. увеличение количества митохондрий
 - c. ангиогенез
 - d. увеличение концентрации миоглобина
 - e. повышенное расщепление жиров.
2. Какие из перечисленных ниже явлений представляют собой адекватную реакцию системы кровообращения на постепенно возрастающую нагрузку при выполнении пробы на выносливость?
 - a. ЧСС, частота дыхания, систолическое, диастолическое и пульсовое давление с увеличением нагрузки возрастают
 - b. частота дыхания, систолическое, диастолическое и пульсовое давление с увеличением нагрузки снижаются
 - c. систолическое давление снижается; диастолическое давление, ЧСС и частота дыхания с увеличением нагрузки возрастают
 - d. диастолическое давление снижается или остаётся неизменным; систолическое давление, ЧСС и частота дыхания с увеличением нагрузки возрастают
 - e. ни один из перечисленных выше ответов не соответствует нормальной реакции на постепенно возрастающую нагрузку.
3. Что не является хорошим маркёром для контроля интенсивности физической нагрузки?
 - a. величина переносимого напряжения
 - b. ЧСС за 15 секунд
 - c. ЧСС в течение 1 минуты после выполнения упражнения
 - d. масса тела
 - e. концентрация лактата.
4. Выберите адекватный гемодинамический ответ на увеличение интенсивности субмаксимальной мощности физической работы.
 - a. повышение систолического и диастолического давления
 - b. снижение систолического и диастолического давления
 - c. повышение систолического давления, тогда как диастолическое остаётся на прежнем уровне, или снижается
 - d. повышение диастолического давления, тогда как систолическое остаётся на прежнем уровне, или снижается
 - e. ни один из перечисленных выше ответов

Ответы:

1 2 3 4
a d d c

Для тестирования предлагается 20 вопросов, каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 5

Критерии оценки:

100-90% - «отлично»

89-80% - «хорошо»

79-70% - «удовлетворительно»

69% и < - «неудовлетворительно».

— тестирование физической подготовленности;

Примеры заданий:

Оценка ЖИ = ФЖЁЛ (мл) / масса тела (кг)
(баллы)

Мужчины	Женщины
«10» > 66	> 56
«8» 61-65	51-56
«6» 56-60	46-50
«4» 51-55	41-45
«2» < 50	< 40

Оценка
(баллы) Проба Генчи (сек)

Мужчины	Женщины
«10» 58 и >	34 и >
«8» 50-57	32-37
«6» 35-49	21-31
«4» 18-34	9-20
«2» 17 и <	8 и <

Оценка Ортостатическая проба (учащение ЧСС уд/мин)

«10»	От 0 до 7
«8»	От 8 до 11
«6»	От 12 до 15
«4»	От 16 до 19
«2»	От 20 и >

Критерии оценки:

100-90% - «отлично»

89-80% - «хорошо»

79-70% - «удовлетворительно»

69% и < - «неудовлетворительно».

— собеседование;

Примеры заданий:

По усмотрению преподавателя реферативное сообщение также может быть использовано как индивидуальное собеседование преподавателя со студентом по пропущенной теме. П Р И М Е Р:

1. Понятие о физической работоспособности.
2. Утомление при выполнении физических упражнений.
3. Основные этапы восстановления организма после интенсивных физических нагрузок.
4. Аэробные упражнения и их физиологическая характеристика.
5. Анаэробные упражнения и их физиологическая характеристика.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-60 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **лабораторная работа;**

Примеры заданий:

ПРИМЕР: ДОЗИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

Для контроля безопасности и дозирования физических нагрузок требуется определять тренировочную частоту сердечных сокращений (границу безопасного пульса), используя максимальную ЧСС в определённом двигательном режиме.

ЧСС измеряют на следующих участках:

- Участок сонной артерии (на сонной артерии, немного сбоку от гортани).
- Участок лучевой артерии (у запястья, непосредственно под большим пальцем по ходу лучевой артерии).
- Височный участок (область левого или правого виска).
- Участок верхушки сердца (кисть руки положить над левой частью грудной клетки).

ТрЧСС определяют на основании понятия «индивидуального резерва максимального учащения пульса (сердца)» - ИРС, используя следующий алгоритм:

А. ИРС или резерв максимальной ЧСС – это разница между максимально возможным учащением и фактической частотой сердцебиения в покое:

$\text{ИРС} = \text{ЧСС макс} - \text{ЧСС в покое}$, где ЧСС макс равно (диапазон):

(220 - возраст) – для спортсменов

(200 - возраст) - для здоровых

(190 - возраст) - для хронических больных и реконвалесцентов

(170 - возраст) - для больных I-II функционального класса (ФК)

(150 - возраст) – для ослабленных больных III-IV ФК.

Полученная величина ИРС принимается за 100%.

В. Для каждого двигательного режима определена допустимая степень увеличения ЧСС:

I – постельный режим – 10% от ИРС

II – обще палатный режим – 20% от ИРС

III – щадящий режим – 30-40% от ИРС

IV – тонизирующий режим – 50-60% от ИРС

V – тренирующий режим – 70-80% от ИРС

VI – для интенсивно тренирующихся - 80-90% от ИРС.

С. Тренировочную частоту сердечных сокращений определяют, суммируя ЧСС в покое и определенный процент от ИРС.

Например, занимающаяся физическими упражнениями и имеющая хроническое заболевание, 19 лет, ЧСС в покое - 78 уд/мин. Для нее ТрЧСС в тренирующем режиме:

$\text{ЧСС макс} = 190 - 19 = 171 \text{ уд/мин};$

$\text{ИРС} = 171 - 78 = 93 \text{ уд/мин};$

$\text{ТрЧСС } 80\% = 78 + 0,8 \times 93 = 152 \text{ уд/мин}$

Тренировочная ЧСС при выполнении физических упражнений в воде должна быть ниже, чем на суше, приблизительно на 13%. Учитывая это, рекомендуется при работе в воде из заданной

Критерии оценки:

Результат не достигнут (<70 баллов) - Обучающийся не решил учебно-профессиональную задачу

Результат минимальный (70-79 баллов)- Обучающийся в основном решил учебно-профессиональную задачу, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал

Результат средний (80-89 баллов)- Обучающийся самостоятельно и в основном правильно решил учебно-профессиональную задачу

Результат высокий (90-100 баллов) - Обучающийся самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, , используя профессиональные понятия

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

лабораторная работа
презентации
результаты физической подготовленности
реферат
собеседование
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. - Изд. 9-е, стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - (Высшее образование) - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222217627.html	ЭБС «Консультант студента»
2	Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие. / Чертов Н.В. - Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2012. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927508969.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.С. Григорович, В.А. Переверзев, К.Ю. Романов, Л.А. Колосовская, А.М. Трофименко, Н.М. Томанова - Минск: Выш. шк., 2014. -	ЭБС «Консультант студента»

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическое воспитание студентов с ослабленным здоровьем [Электронный ресурс] / Козлова О.А. - М.: Проспект, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242078.html	ЭБС «Консультант студента»
2	"Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Физ. культура" / Л.Л. Артамонова, О.П. Панфилов, В.В. Борисова; общ. ред. О.П. Панфилова. - М.: ВЛАДОС, 2010. - (Учебное пособие для вузов)" - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785205002422.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442579.html	ЭБС «Консультант студента»
4	Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.П. Евсеев, С.Ф. Курдыбайло, А.И. Малышев, Г.В. Герасимова, А.А. Потапчук, Д.С. Поляков; под ред. д-ра пед. наук, проф. С.П. Евсеева и д-ра мед. наук, проф. С.Ф. Курдыбайло. - М.: Советский спорт, 2010." - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785971992600.html	ЭБС «Консультант студента»
5	Кинезотерапия. Культура двигательной активности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Д. Рипа, И.В. Кулькова - М.: КНОРУС, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785406002315.html	ЭБС «Консультант студента»

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журналы: «Физкультура и спорт», «Спортивная жизнь России», журналы, газеты физкультурно-спортивной тематики.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

- прочитать, выучить, проанализировать главы, параграфы в рекомендуемой основной и дополнительной литературе;
- провести реферирование (обзор) журнальных статей, материалов Интернета и др.;
- выписать из справочников, словарей термины и понятия, их определение;
- составить тематический список литературы;
- выполнить определённые задания;
- подготовить и изучить схемы, таблицы;
- написать эссе, реферат;
- ответить, объяснить, проанализировать; сделать выводы, предложения по таблицам, схемам, задачам, практическим ситуациям, тестам, графикам и т.п.;
- другие варианты.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Требования к реферату. Реферат должен быть выполнен на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 × 297). Объём – 14-20 машинописных листов, включая титульный лист, оглавление и список литературы. Цвет шрифта – чёрный. Гарнитура шрифта основного текста – «Times New Roman» или аналогичная. Кегль (размер) от 12 до 14 пунктов. Интервал межстрочный – полуторный. Размер полей страницы (не менее): правое – 30 мм (для замечаний преподавателя); верхнее, нижнее и левое – 20 мм. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Отступ красной строки – 8-12 мм, одинаковый по всему тексту. Требования к эссе. Объём эссе – минимальное число страниц – 2, но не более 8-10 машинописных листов, включая титульный лист, оглавление и список литературы. Формат аналогичен реферативной работе. Преподаватель вправе не принимать работу в случае наличия в ней большого процента

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Физическая культура и спорт	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Физическая культура и спорт	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ игровой зал Шведские стенки, гимнастические скамейки, баскетбольные щиты, баскетбольные мячи, волейбольные стойки с сеткой, волейбольные мячи, фитболы, ракетки бадминтонные, воланы для бадминтона, скакалки, палки Windows 8.1 Prof (Windows 8 SL) лицензия № 62848863 от 27.01.2014; Office Professional Plus 2013 лицензия № 62848863 от 27.01.2014;	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Физическая культура и спорт	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ малый зал Теннисные столы с сетками для тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамейки гимнастические, дартс - мишень, дротики для дартса, фитболы.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Физическая культура и спорт	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК / кабинет врачебно-диагностический Шкаф, стол для преподавателя, стулья, кушетка, тонометр, спирометр портативный, одноразовые мундштуки, кистевые динамометры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Физическая культура и спорт	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК /инвентарная Стеллажи для хранения спортивного инвентаря, инвентарь, стол, стул, тележка складная для инвентаря	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Физическая культура и спорт	ОСЦ КГМУ/ тренажерный зал Тренажеры, скамейки гимнастические, скакалки, гантели, перекладины переносные, зеркала, шведские стенки, медицинболы, гири, -	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Физическая культура и спорт	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

спорт	Комплект татами, шведские стенки, зеркала, палки гимнастические, гантели, скамейки гимнастические, медицинболы, фитболы,	Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Физическая культура и спорт	ОСЦ КГМУ/ спортивный зал для борьбы, 54 Ковер для спортивной борьбы с матами и покрывалом, шведские стенки, зеркала, скамейки гимнастические, медицинболы,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Физическая культура и спорт	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж / палки гимнастические, фитболы, медицинболы, скакалки, стулья, перекладины и брусья переносные, гантели	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Медицинская биохимия

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 14 час.

Практические 22 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

Р. М.Набиуллина

Старший преподаватель,
имеющий ученую степень
кандидата наук

Г. Ю.Свинтенок

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

И. Г.Мустафин

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень доктора наук
и ученое звание "доцент" , доктор

А. А.Набатов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование системных знаний о химическом составе и молекулярных процессах организма человека, о механизмах биотрансформации лекарств, их действия на обменные процессы и обеспечение создания теоретической базы для дальнейшего изучения дисциплин по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата).

Задачи освоения дисциплины:

Обеспечить усвоение вопросов структурной организации основных биомакромолекул клетки, молекулярных основ биоэнергетики и обмена веществ, фотосинтеза в растениях, функциональной биохимии отдельных специализированных тканей и органов и механизмов их регуляции. Выработать у студентов способность использовать знания процессов передачи и реализации генетической информации. Обучить студентов правилам техники безопасности при работе с лабораторной посудой и техникой; привить навыки выполнения биохимических анализов; стимулировать учебно-исследовательскую работу студентов; прививать умение оценивать информативность результатов анализа на базе знания теоретических основ биологической химии.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи использованием основных физико-химических, математических и естественных понятий и методов	ОПК-2 ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных	Знать: принципы использования основных физико-математических понятий и методов при решении профессиональных задач Уметь: использовать основные физические и математические понятия и методы при решении профессиональных задач Владеть: понятийным и функциональным аппаратом физики и математики в объёме предусмотренном содержанием разделов настоящей программы; навыками пользования измерительными приборами, основами техники безопасности при работе с

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Патология",

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	14	22	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	9	2	3	4	
Тема 1.1.	9	2	3	4	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 2.	11	4	3	4	
Тема 2.1.	11	4	3	4	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 3.	7		3	4	
Тема 3.1.	7		3	4	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 4.	11	2	3	6	
Тема 4.1.	11	2	3	6	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 5.	11	2	3	6	
Тема 5.1.	11	2	3	6	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 6.	11	2	3	6	
Тема 6.1.	11	2	3	6	доклады, лабораторная работа, собеседование,
Раздел 7.	12	2	4	6	
Тема 7.1.	12	2	4	6	лабораторная работа, разноуровневые задачи, собеседование, устный
ВСЕГО:	72	14	22	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Белки	ОПК-2
Тема 1.1.	Введение в биохимию. Аминокислоты. Строение и свойства белков.	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Вводная лекция. Предмет и задачи биологической химии. Представление о белках как важнейшем классе органических веществ. Строение белков.	
Содержание темы практического занятия	Особенности работы в биохимической лаборатории. Качественные реакции на специфические группы аминокислот. Физико-химические свойства белков. Денатурация белков. Сложные белки.	
Раздел 2.	Ферменты и биологическое окисление	ОПК-2
Тема 2.1.	Ферменты: строение, функции, значение для медицины.	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Ферменты: строение, функции, значение для медицины.	
Содержание лекционного курса	Энергетический обмен, биологическое окисление, фосфорилирования.	
Содержание темы практического занятия	Общие свойства ферментов. Гидролиз крахмала альфа-амилазой слюны. Термостабильность и специфичность ферментов. ¶Семинар по теме: “Ферменты и биологическое окисление”.¶	
Раздел 3.	Витамины и гормоны	ОПК-2
Тема 3.1.	Витамины и гормоны. Биологическая роль	ОПК-2
Содержание темы практического занятия	Качественные реакции на витамины А, Д, В2, В12, РР, С. Количественное определение витамина С в моче.¶Рефераты по теме:	
Раздел 4.	Обмен углеводов	ОПК-2
Тема 4.1.	Обмен углеводов. Аэробное и анаэробное окисление	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Обмен углеводов, переваривание и всасывание углеводов. Аэробное и анаэробное окисление глюкозы. Синтез и распад гликогена в печени.	
Содержание темы практического занятия	Обмен углеводов. Нарушения углеводного обмена – качественные реакции на глюкозу и ацетоновые тела в моче больного сахарным диабетом.¶Семинар по теме: “Обмен углеводов»¶	
Раздел 5.	Обмен липидов	ОПК-2
Тема 5.1.	Обмен липидов	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Обмен липидов. Переваривание и всасывание липидов. Окисление и синтез высших жирных кислот. Синтез холестерина. Образование и	
Содержание темы практического занятия	Обмен липидов. Физико-химические свойства липидов. Открытие непредельных жирных кислот в жире. Эмульгирование жиров. Качественная реакция на холестерин.¶Семинар по теме: “Обмен	
Раздел 6.	Обмен белков	ОПК-2
Тема 6.1.	Обмен белков и аминокислот	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Обмен белков и аминокислот. Переваривание и всасывание белков. Общие пути распада аминокислот	
Содержание темы практического занятия	Обмен белков. Определение кислотности желудочного сока. Реакция Уфельмана на молочную кислоту в желудочном соке Качественные реакции на соляную кислоту в желудочном содержимом.¶Нарушение обмена белков. Качественные реакции на гомогентизиновую и	
Раздел 7.	Кровь и минеральный обмен	ОПК-2
Тема 7.1.	Метаболизм ксенобиотиков. Кровь и минеральный обмен	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Метаболизм ксенобиотиков в печени.¶Кровь и минеральный обмен. Белки крови. Перенос газов в крови.¶	

Содержание темы практического	Буферные системы крови. Рефрактометрическое определение белка сыворотки крови. Качественные реакции на кровяные и желчные	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Вопросы для тестового экзамена по биохимии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биохимии и КЛД; [сост. И. Г. Мустафин и др.]. - Казань : КГМУ, 2017. - 42 с.
2	Вопросы для тестового экзамена по биохимии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биохимии и КЛД ; [сост. И. Г. Мустафин и др.]. - Электрон. текстовые дан. (399 КБ). - Казань: КГМУ, 2017. - 42 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в биохимию. Аминокислоты. Строение и свойства белков.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Ферменты: строение, функции, значение для медицины.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Витамины и гормоны. Биологическая роль	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Обмен углеводов. Аэробное и анаэробное окисление	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Обмен липидов	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 6.			
Тема 6.1.	Обмен белков и аминокислот	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 7.			
Тема 7.1.	Метаболизм ксенобиотиков. Кровь и минеральный обмен	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи использованием основных физико-химических, математических и естественных понятий и методов	ОПК-2 ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и естественных понятий и методов	Знать: общие закономерности происхождения и развития жизни, строения и функционирования клеток, тканей, органов и систем организма, представления о факторах формирования здоровья, защитно-приспособительных процессах, регуляции и саморегуляции в норме и патологии	Устные ответы на контрольные вопросы по разделам биохимии	Ответ не верный. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий явлений, употребления терминов	Ответы неполные, без «должной глубины» освещения поставленных вопросов, но без «существенных» неточностей, при этом в ответе «	Дан «полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, «раскрыты основные «положения темы;. Возникли «незначительные «затруднения в ответе на «дополнительные «вопросы. «	Дан полный, развернутый «ответ «продемонстрировано «свободное владение «материалом, не допущено «ни одной «существенной «ошибки

		Уметь: проводить целенаправлен ные мероприятия по профилактике заболеваний, укреплению восстановлени ю здоровья индивида и группы населения	Решение ситуационны х задач;	Не умеет использовать результаты биохимических анализов на практике	Затрудняется в использовании результатов биохимических анализов на практике	Умеет использовать результаты биохимических анализов на практике	Применяет резу льтаты биохимических анализов на практике
		Владеть: навыками проведения биохимически х анализов с различными биологически ми жидкостями; навыками проведения математически й обсчёт полученных данных, связывать полученные лабораторные результаты с состоянием здоровья или какой-либо патологией, проходить тестирование в компьютерной форме.	Задания на оценку эффективнос ти выполнений действия.	Не владеет методами решения биохимических задач	Допускает ошибки при решении биохимических задач	Решает биохимические задачи но допускает незначительные ошибки	Свободно решает биохимические задачи

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

1. Белки, их функции в организме. Уровни организации белковой молекулы. Связи, стабилизирующие первичную, вторичную, третичную структуру с примерами.
2. Физико-химические свойства белков: заряд, молекулярная масса, поведение в электрическом поле, растворимость, гидратная оболочка. Денатурация.
3. Методы выделения и очистки белков. Методы определения молекулярной массы белков.
4. Пиридинзависимые дегидрогеназы. Строение окисленных восстановленных форм. Биологическая роль.
5. Флавиновые ферменты. Строение окисленных и восстановленных форм. Биологическая роль.
6. Убихинон – как компонент дыхательной цепи. Строение окисленной и восстановленной форм. Биологическая роль.
7. Гликогенолиз и гликолиз.
8. Окислительное декарбоксилирование пирувата
9. Цикл Кребса.

Критерии оценки:

Новизна текста, степень раскрытия сущности вопроса (полнота и глубина знаний), обоснованность выбора источников, соблюдение требований к оформлению.

«Отлично, зачтено» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена рассматриваемая проблема тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

90–100 баллов

«Хорошо, зачтено»– основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. 80–89 баллов

«Удовлетворительно, зачтено»– имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. 60–79 баллов

«Неудовлетворительно, не зачтено»– тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы. Менее 60 баллов

— **собеседование;**

Примеры заданий:

Проходят при проверке выполнения лабораторных работ и при проверке лабораторных журналов и при проверке рефератов.

Критерии оценки:

Новизна текста, степень раскрытия сущности вопроса (полнота и глубина знаний), обоснованность выбора источников, соблюдение требований к оформлению.

«Отлично, зачтено» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена рассматриваемая проблема тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

90–100 баллов

«Хорошо, зачтено»– основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. 80–89 баллов

«Удовлетворительно, зачтено»– имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. 60–79 баллов

«Неудовлетворительно, не зачтено»– тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы. Менее 60 баллов

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **ситуационная задача;**

Примеры заданий:

Что может быть причиной нарушения сумеречного зрения?

Критерии оценки:

«Отлично, зачтено» – студент хорошо ориентируется в решении конкретных практических задач, дает четкое обоснование принятому решению. 9–10 баллов

«Хорошо, зачтено» – студент ориентируется в решении конкретных практических задач, но делает ошибки в обосновании принятого решения. 8–8,9 баллов

«Удовлетворительно, зачтено» – студент частично умеет анализировать решения конкретных практических задач, делает грубые ошибки в обосновании принятого решения. 6–7,9 баллов

«Неудовлетворительно, не зачтено» – студент не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач, дать обоснование принятому решению Менее 6 баллов

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,**

Примеры заданий:

Провести качественную реакцию на молочную кислоту в желудочном содержимом. Объяснить, при каких условиях появляется молочная кислота в желудочном содержимом.

Критерии оценки:

«Отлично, зачтено» – студент хорошо ориентируется в решении конкретных практических задач, дает четкое обоснование принятому решению. 9–10 баллов

«Хорошо, зачтено» – студент ориентируется в решении конкретных практических задач, но делает ошибки в обосновании принятого решения. 8–8,9 баллов

«Удовлетворительно, зачтено» – студент частично умеет анализировать решения конкретных практических задач, делает грубые ошибки в обосновании принятого решения. 6–7,9 баллов

«Неудовлетворительно, не зачтено» – студент не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач, дать обоснование принятому решению Менее 6 баллов

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

доклады
лабораторная работа
собеседование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Вопросы для тестового экзамена по биохимии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биохимии и клинич. лаб. диагностики ; [сост. И. Г. Мустафин и др.]. - Электрон. текстовые дан. (399 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 42 с.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Николаев А.Я. Биологическая химия. М., Высшая школа, 2007, 565 с.	565
2	Щербак И.Г. Биологическая химия. Санкт-Петербург, «Издательство СПбГМУ». 2005.- 479 С.	261
3	Биохимия. Учебник/под ред. Северина Е.С. изд.-М: ГЭОТАР-МЕД. 2004. -779	70

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал Биомедицинская химия (81621)¶¶
2	Журнал Биохимия (70054)¶¶
3	Журнал Биоорганическая химия (71150)¶¶
4	Вестник РУДН Серия «Медицина» (18233)¶¶
5	Вопросы медицинской химии (81601)

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультациями

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступить к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Ответы лучше набрать на компьютере. Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой. Основные правила оформления работы.

1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Медицинская биохимия	Лекционные аудитории ноутбук с мультимедиа-проектором (1 шт.) Операционная система Windows. Пакет MS	г. Казань, ул. Толстого, 6/30, 3 этаж
Медицинская биохимия	Учебная комната (к. 319, 330, 331) Стол преподавателя (1 шт); Доска ученическая меловая (1 шт); Стол лабораторный (2 шт); Стулья (30 шт); раковина с водоразборной арматурой (2 шт.), вытяжной шкаф, термостат с водяной рубашкой, ФЭК, химическая посуда, штативы и хим. реактивы, плитки электрические, авто-матические дозаторы, стеклянные пипетки, рефрактометры	г. Казань, ул. Толстого, 6/30, 3 этаж
Медицинская биохимия	Научная лаборатория (к. 324) Стол (2 шт); Стол лабораторный (шт), раковина с водоразборной арматурой (1 шт.), вытяжной шкаф (1 шт), Проточный цитофлуориметр, термоциклер, оборудование Real Time, фо-тоэлектроколориметры, автоматические дозаторы медицинские, комплекты. лабор. хим. посуды и штативы, плитки электрические, вытяжные шкафы, наборы автоматических пипеток, аппараты для инактивации сыворотки, рефрактометры, спектрофотометр, термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, центрифуга лабораторная ОПН-8, магнитная мешалка MMS-3000, бани термостатирующие, весы, аналитические весы, Операционная система Windows. Пакет MS	г. Казань, ул. Толстого, 6/30, 3 этаж
Медицинская биохимия	Лаборантская (к 328) Вытяжной шкаф с принудительной тягой, лабораторный стол, весы торсионные, аналитические, шкафы для хранения хим.реактивов	г. Казань, ул. Толстого, 6/30, 3 этаж
Медицинская биохимия	Моечная комната (к 329) Вытяжной шкаф, шкафы для хранения хим. посуды и хим. реактивов, химические столы (3 шт.), столы для лаборантов (2 шт), дистиллятор	г. Казань, ул. Толстого, 6/30, 3 этаж

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Паллиативная помощь

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра экономической теории и социальной работы

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель
(ВПО) с высшим

О. Н.Морозова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор экономических

М. Н.Максимова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель (ВПО) с высшим

О. Н.Морозова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целью дисциплины «Паллиативная помощь» является обучение студентов пониманию основ высококвалифицированной паллиативной сестринской помощи, целью которой является улучшение качества жизни инкурабельных больных и их семей посредством предупреждения и облегчения их страданий, благодаря раннему выявлению, тщательной оценки купированию боли и симптомов- физических, психологических и духовных.

Задачи освоения дисциплины:

- ориентация на формирование базовых профессиональных знаний и умений, необходимых для деятельности медицинского персонала,
- организация паллиативной помощи пациентам с онкологическими и неврологическими заболеваниями, ВИЧ-инфицированным,
- организация паллиативной помощи пожилым людям на дому,
- организация паллиативной помощи хосписах.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1 Готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	Знать:- специфику и особенности паллиативного больного необходимые для обеспечения квалифицированного ухода. Уметь: Осуществлять: лекарственную терапию по назначению врача, соблюдение этических норм, уход за больными с учетом специфики Владеть: Сестринскими манипуляциями на муляжах и с учетом специфики состояния и заболевания паллиативного больного.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Этика, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности", "Паллиативная", "Теория и

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	58	12	20	26	
Тема 1.1.	10	2	2	6	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.2.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.3.	8	2	2	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.4.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.5.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.6.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 1.7.					
Раздел 2.	50	10	18	22	
Тема 2.1.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 2.2.	12	2	4	6	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 2.3.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 2.4.	10	2	4	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
Тема 2.5.	8	2	2	4	дискуссия, тестирование, устный опрос
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ПК-1
Тема 1.1.	Основные принципы и специфика паллиативной медицинской помощи	ПК-1
Тема 1.2.	Хронические прогрессирующие заболевания в терминальной стадии	ПК-1
Тема 1.3.	Тяжелые необратимые последствия нарушений мозгового	ПК-1
Тема 1.4.	Дегенеративные заболевания нервной системы	ПК-1
Тема 1.5.	Органная недостаточность в стадии декомпенсации	ПК-1
Тема 1.6.	Роль медицинской сестры в команде паллиативной медицинской помощи	ПК-1
Раздел 2.		ПК-1
Тема 2.1.	Этические проблемы оказания паллиативной помощи	ПК-1
Тема 2.2.	Коммуникации с клиентами, родственниками и ближайшим окружением	ПК-1
Тема 2.3.	Психологические особенности сестринской работы с умирающими пациентами и членами их семей	ПК-1
Тема 2.4.	Профилактика профессиональной деформации и синдрома эмоционального выгорания у сестринского персонала	ПК-1
Тема 2.5.	Итоговое тестирование	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	1. Патология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по напр. подготовки 34.03.01 "Сестринское дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей патологии ; [авт.-сост. А. М. Фархутдинов и др.]. - Электрон. текстовые дан.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Основные принципы и специфика паллиативной медицинской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Хронические прогрессирующие заболевания в терминальной стадии	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Тяжелые необратимые последствия нарушений мозгового кровообращения	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Дегенеративные заболевания нервной системы	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Органная недостаточность в стадии декомпенсации	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Роль медицинской сестры в команде паллиативной медицинской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Этические проблемы оказания паллиативной помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Коммуникации с клиентами, родственниками и ближайшим окружением	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Психологические особенности сестринской работы с	Лекция	+

	умирающими пациентами и членами их семей	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Профилактика профессиональной деформации и синдрома эмоционального выгорания у сестринского персонала	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	Итоговое тестирование	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1 Готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	Знать:- специфику и особенности паллиативного больного необходимые для обеспечения квалифицированного ухода.	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Тема раскрыта, но не в полной мере	Знает основные положения
		Уметь: Осуществлять: лекарственную терапию по назначению врача, соблюдение этических норм, уход за больными с учетом специфики заболеваний.	дискуссия	Не умеет аргументировать	Частично умеет аргументировать	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен аргументировать
		Владеть: Сестринскими манипуляциями и на муляжах и с учетом специфики состояния и заболевания паллиативного больного.	реферат	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Частично владеет методами	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного метода	ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Компоненты паллиативной помощи:

- о высокотехнологичная медицинская помощь
- психологическая помощь
- о реабилитационные мероприятия
- медицинская помощь и уход

Принципы паллиативной помощи, провозглашенные ВОЗ:

- не имеет намерений продления или сокращения срока жизни
- о насколько это возможно ограничивает больному активный образ жизни
- улучшает качество жизни пациента и может также положительно влиять на течение болезни
- может продлить жизнь больного

К задачам паллиативной помощи относятся:

- адекватное обезболивание и купирование других физических симптомов
- о осуществление эвтаназии
- психологическая поддержка больного и его родственников
- о госпитализация больных в специализированные учреждения социальной помощи

В соответствии с Приказом Минздрава России от 14.04.2015 № 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению» стационарными формами оказания паллиативной медицинской помощи являются:

- о дневные стационары
- о реабилитационные центры
- хосписы
- отделения паллиативной медицинской помощи

Задачи отделения паллиативной медицинской помощи:

- о проведение консультаций и обучения родственников уходу за больными ВИЧ-инфекцией со стойкими физическими и/или психическими нарушениями
- комплексная поддержка инкурабельных больных, подбор терапии, решение социальных вопросов и оказание духовной поддержки
- о решения социальных вопросов родственников, ухаживающим за больным в домашних условиях;
- о проведение обучения среднего и младшего медицинского персонала по вопросам оказания помощи и уходу за инкурабельными больными ВИЧ-инфекцией;

Хосписная помощь это:

- о вариант эвтаназии
- о философское учение
- о форма социальной помощи населению
- одна из форм организации паллиативной медицинской помощи

Критерии оценки:

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

– контрольные вопросы;

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

– контрольные работы;

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без ссылок на научную литературу.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— устный опрос;

Примеры заданий:

1. задания на установление правильной последовательности, взаимосвязанности действий.
- установление последовательности (описать алгоритм выполнения действия);
- нахождение ошибок в последовательности (определить правильный вариант последовательности действий);

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

2. Примерные темы для сообщения

1. изучение и внедрение современных форм организации паллиативной помощи больным, страдающим прогрессирующими хроническими заболеваниями в терминальной стадии развития;
2. разработка методических рекомендаций для учреждений здравоохранения по вопросам оказания паллиативной помощи incurable больным;
3. подготовка специалистов по паллиативной помощи для учреждений здравоохранения;
4. контроль за состоянием, развитием и качеством оказываемой медико-социальной помощи данному контингенту больных;
5. организация и проведение научно-практических конференций, семинаров по вопросам паллиативной помощи;
6. участие в научных разработках и апробации новых методов паллиативной помощи и противоболевой терапии;
7. обеспечение паллиативной помощи больным с прогрессирующими формами хронических заболеваний на догоспитальном этапе;

о б

Критерии оценки:

1. Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, сочетание научной аргументации с личным опытом, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, неявная логика работы.
- «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) - неявно сформулированная собственная позиция, либо отсутствие таковой, либо высокая доля заимствований, полное отсутствие научной аргументации и терминологии, неявная логика работы.

2. Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **дискуссия;**

Примеры заданий:

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:
Дискуссия на вопрос:

№ 1

1. Роль медицинской сестры в формировании паллиативного ухода.

№ 2

1. Основные модели оказания паллиативной помощи

№ 3

1. Особенности организации сестринского ухода при паллиативной помощи

№ 4

1. Этические вопросы паллиативной помощи

№5

1. Индикаторы мониторинга и оценки профилактической работы и оказания паллиативного ухода

№ 6

1. Категории больных, нуждающихся в паллиативной помощи.

№ 7

1. Группы причин, вызывающих страдание больного

№ 8

1. Основные показания для госпитализации в хоспис

№ 9

1. Стадии переживания

№ 10

1. Психологические проблемы терминальных больных

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

дискуссия
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	« Теоретические основы сестринского дела» С.А. Мухина, И.И. Тарновская ООО Издательская группа « ГЭОТАР-Медиа» 2014	+
2	«Практическое руководство к предмету « Основы сестринского дела» С.А. Мухина, И.И. Тарновская ООО Издательская группа « ГЭОТАР-Медиа» 2014	+

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Двойников, сл. Ситуационное обучение в сестринском деле: Учеб. пособие /С.И. Двойников, С.В. Лапик. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2004. - 216 с.	+

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	
1	Сестринское дело
2	Главная медицинская сестра

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Комментирующая информация разъясняет

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктив

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Ответы лучше набрать на компьютере.
 Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.
 Основные правила оформления работы.
 1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
 2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
 3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
 4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
 5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
 6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
 7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Паллиативная помощь	117 Мультимедийный комплект	г. Казань , ул. Бутлерова 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра физического воспитания и здоровья

Очное отделение

Курс: 1, 2, 3

Первый семестр, Второй семестр, Третий семестр, Четвертый семестр, Пятый семестр, Шестой

Зачет 0 час.

Практические 228 час.

СРС 100 час.

Всего 328 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 0

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

В. Н.Колясова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, кандидат

Р. Р.Колясов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Заведующий кафедрой, имеющий ученую
степень кандидата наук и ученое звание
"доцент" , кандидат педагогических наук

Р. Р.Колясов

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

Е. А.Костина

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

Ф. Ф.Магдеев

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

В. И.Долгов

Преподаватель с высшим образованием без
предъявления требований к стажу , кандидат
педагогических наук

А. Р.Хасанов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» в вузе является формирование физической культуры студента, способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры и спорта, позволяющие выпускнику сформировать индивидуальную здоровую сберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионального и личностного становления.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать у студентов устойчивую положительную мотивацию к учебным занятиям, участию в соревнованиях и научно-практических конференциях по физической культуре.
2. Развивать у студентов знания по теории, истории и методике физической культуры на основе инновационных технологий обучения.
3. Обучить студентов практическим умениям и навыкам занятий различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами.
4. Сформировать у студентов готовность применять физкультурно-спортивные и оздоровительные технологии для достижения высокого уровня физического здоровья и поддержания его в процессе обучения в вузе, дальнейшей профессиональной деятельности.
5. Развивать у студентов индивидуально-психологические и социально-психологические качества и свойства личности, необходимые для успешной учебной и профессиональной деятельности.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	Знать: средства и методы физической культуры для поддержания должного уровня физической Уметь: управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии

		социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений)
	УК-7 УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и Уметь: воспитывать индивидуально-психологические свойства личности и применять средства тренировочных воздействий	Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Безопасность жизнедеятельности", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

реабилитационный;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетных единицы, 328 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
328		228	100

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	220		120	100	
Тема 1.1.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.2.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.3.	16			16	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.4.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.5.	10		10		результаты физической подготовленности, творческая работа
Тема 1.6.				16	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.7.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.8.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.9.	16			16	творческая работа
Тема 1.10.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.11.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.12.	16			16	лабораторная работа, творческая работа
Тема 1.13.			10		задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.14.			10		задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.15.	16			16	лабораторная работа

Тема 1.16.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.17.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.18.	20			20	лабораторная работа
Раздел 2.	108		108		
Тема 2.1.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.2.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.3.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.4.	4		4		задания на принятие решений в проблемной
Тема 2.5.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.6.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.7.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.8.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.9.	2		2		задания на принятие решений в проблемной
Тема 2.10.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.11.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.12.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.13.	2		2		задания на принятие решений в проблемной
Тема 2.14.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.15.	6		6		задания на принятие решений в проблемной
Тема 2.16.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.17.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.18.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.19.	6		6		лабораторная работа
Тема 2.20.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.21.	2		2		результаты физической подготовленности

Тема 2.22.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.23.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.24.	4		4		результаты физической подготовленности
ВСЕГО:	328		228	100	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 1.1.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). ¶Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.2.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.3.	Паспорт физического здоровья студента I	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Контроль: глюкоза крови; холестерин; холестерин ЛПВП; частота сердечных сокращений (ЧСС); артериальное давление (АД); пульсовое давление (ПД); двойное произведение (ДП); коэффициент экономизации	
Тема 1.4.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажеров). ¶Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.5.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.6.	Паспорт физического здоровья студента II	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Жизненная ёмкость лёгких (ЖЁЛ); должная ЖЕЛ (ДЖЁЛ); относительная ЖЁЛ (%); индекс Генслера; индекс Скибински; жизненный индекс (ЖИ); силовой индекс (СИ); индекс массы тела (ИМТ); суточная потребность в	
Тема 1.7.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). ¶Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.8.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.9.	Паспорт физического здоровья студента III	УК-7

Содержание темы самостоятельной	Адаптационный потенциал по Р.М. Баевскому. Количественная оценка уровня здоровья по системе Г.Л. Апанасенко. Тест моторно-кардиальной	
Тема 1.10.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажёров). Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.11.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.12.	Паспорт физического здоровья студента IV	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Анализ реакции сердечно-сосудистой системы на предлагаемые физические нагрузки	
Тема 1.13.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.14.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.15.	Паспорт физического здоровья студента V	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Тест САН; Тест Ч.Д. Спилберга и Ю.Л. Ханина; Оценка психоэмоционального состояния по Э.Р. Ахметжанову	
Тема 1.16.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажёров). Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.17.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.18.	Паспорт физического здоровья студента VI	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Профиль физического и функционального состояния студента	
Раздел 2.	СПОРТИВНАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 2.1.	Общая физическая подготовка	УК-7
Содержание темы практического	Теория и методика физического воспитания. Правила техники безопасности при занятиях избранными видами спорта	
Тема 2.2.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля развития специальных физических качеств	
Тема 2.3.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля технико-тактической подготовки в избранном виде спорта	

Тема 2.22.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля развития специальных физических качеств	
Тема 2.23.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля технико-тактической подготовки в избранном виде спорта	
Тема 2.24.	Мониторинг физического развития	УК-7
Содержание темы практического	Контроль физической подготовки и некоторых прикладных качеств, адаптированных к нормам ГТО	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Основы теоретического и практического курсов физической культуры: учебно-метод. пособие. КГМУ, Каф. физ. воспитания и здоровья (сост.: Р.Б. Сагдеев, С.А. Давлиев, Ф.Ф. Магдеев). - Казань: КГМУ-2011, Ч.2 -2011.-115с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-7
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	Паспорт физического здоровья студента I	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.5.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.6.	Паспорт физического здоровья студента II	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.8.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.9.	Паспорт физического здоровья студента III	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.10.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.11.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	
Тема 1.12.	Паспорт физического здоровья студента IV	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.13.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.14.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.15.	Паспорт физического здоровья студента V	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.16.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.17.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.18.	Паспорт физического здоровья студента VI	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.4.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.5.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.6.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.7.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

Тема 2.8.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.9.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.10.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.11.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.12.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.13.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.14.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.15.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.16.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.17.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.18.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.19.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.20.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.21.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.22.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	
Тема 2.23.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.24.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Знать: средства и методы физической культуры для поддержания должного уровня физической активности	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии	результаты физической подготовленности	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений)	лабораторная работа	Обладает фрагментарными навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.
	УК-7 УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и психического здоровья	творческая работа	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: воспитывать индивидуальные психофизиологические свойства личности и применять средства тренировочных воздействий	результаты физической подготовленности	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий	лабораторная работа	Обладает фрагментарными навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— задания на решение проблемной ситуации;

Примеры заданий:

1-ое задание - на составление комплекса упражнений и проведение занятия с группой. ПРИМЕР: «Перед основной частью занятия проводится разминка. В какой последовательности, и какие упражнения используются?». Требования к заданию: составление конспекта занятия в соответствии с направленностью воздействия на организм.

2-ое задание: участие в командных соревнованиях по спортивным играм. ПРИМЕР: «Волейбол является популярным видом спорта. Как правильно играть в волейбол?». Требования к заданию: знать правила игры и владеть навыками игры в волейбол.

3-е задание: по организации оздоровительно-спортивных мероприятий. ПРИМЕР: «Для участия в спортивно-оздоровительных мероприятиях необходимо провести подготовку и организацию соревнований. В какой последовательности проводятся соревнования оздоровительного характера?». Требования к заданию: подготовка положения соревнования, сценария проведения и подготовка итогового отчета.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – подготовительная часть соответствует требованиям, организационный раздел проведен на высоком уровне.

«Хорошо» (80-89 баллов) - подготовительная часть соответствует требованиям, организационный раздел проведен на среднем уровне, имеются некоторые недоработки.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) - подготовительная часть соответствует основным требованиям, организационный раздел не в полной мере соответствует объему требований.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) - подготовительная часть составлена неправильно, организационный раздел проведен на низком уровне.

— решение творческих задач;

Примеры заданий:

Тема 1. Оздоровительные технологии, психолого-педагогические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта.

Тема 2. Всероссийский комплекс «Готов к труду и обороне» (ВФСК ГТО) как способ привлечения студентов к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

Тема 3. Студенческие спортивные клубы и студенческий спорт в образовательных учреждениях.

Тема 4. Правовые вопросы студенческого спорта.

Тема 5. Первая помощь пострадавшим при занятиях ФКиС.

Тема 6. Гигиена беременных. ЛГ в послеродовом периоде.

Критерии оценки:

«Отлично» (90–100 баллов) ставится, если выполнены все требования к написанию: обозначена рассматриваемая проблема, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

«Хорошо» (80–89 баллов) – основные требования к работе, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

«Удовлетворительно» (70–79 баллов) – имеются существенные отступления от требований к работе. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; отсутствуют выводы.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **тестирование физической подготовленности;**

Примеры заданий:

Тестирование физической подготовленности адаптировано к нормам ГТО

Критерии оценки:

100-90% - «отлично»

89-80% - «хорошо»

79-70% - «удовлетворительно»

69% и < - «неудовлетворительно»

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **лабораторная работа;**

Примеры заданий:

• ПАСПОРТ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТА П Р И М Е Р:

Ф.И.О.....

Группа №..... Семестр...I..... Возраст..... Пол..... Рост.....

Вес.....

Контроль: глюкоза крови; холестерин; холестерин ЛПВП; частота сердечных сокращений (ЧСС); артериальное давление (АД); пульсовое давление (ПД); двойное произведение (ДП); коэффициент экономизации кровообращения (КЭК); вегетативный индекс (ВИ)

Критерии оценки:

Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации

лабораторная работа

результаты физической подготовленности

творческая работа

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. - Изд. 9-е, стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - (Высшее образование) - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222217627.html	ЭБС «Консультант студента»
2	Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие. / Чертов Н.В. - Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2012. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927508969.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.С. Григорович, В.А. Переверзев, К.Ю. Романов, Л.А. Колосовская, А.М. Трофименко, Н.М. Томанова - Минск: Выш. шк., 2014. -	ЭБС «Консультант студента»

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическое воспитание студентов с ослабленным здоровьем [Электронный ресурс] / Козлова О.А. - М.: Проспект, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242078.html	ЭБС «Консультант студента»
2	"Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Физ. культура" / Л.Л. Артамонова, О.П. Панфилов, В.В. Борисова; общ. ред. О.П. Панфилова. - М.: ВЛАДОС, 2010. - (Учебное пособие для вузов)" - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785225002422.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442579.html	ЭБС «Консультант студента»
4	"Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.П. Евсеев, С.Ф. Курдыбайло, А.И. Малышев, Г.В. Герасимова, А.А. Потапчук, Д.С. Поляков; под ред. д-ра пед. наук, проф. С.П. Евсеева и д-ра мед. наук, проф. С.Ф. Курдыбайло. - М.: Советский спорт, 2010." - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785971992600.html	ЭБС «Консультант студента»
5	Кинезотерапия. Культура двигательной активности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Д. Рипа, И.В. Кулькова - М.: КНОРУС, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785406002315.html	ЭБС «Консультант студента»

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Теория и практика физической культуры и спорта
2	Вестник спортивной науки
3	Наука и спорт
4	Журналы, газеты физкультурно-спортивной тематики

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

- прочитать, выучить, проанализировать главы, параграфы в рекомендуемой основной и дополнительной литературе;
- провести реферирование (обзор) журнальных статей, материалов Интернета и др.;
- выписать из справочников, словарей термины и понятия, их определение;
- составить тематический список литературы;
- выполнить определённые задания;
- подготовить и изучить схемы, таблицы;
- написать эссе, реферат;
- ответить, объяснить, проанализировать; сделать выводы, предложения по таблицам, схемам, задачам, практическим ситуациям, тестам, графикам и т.п.;
- другие варианты.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Требования к печатной работе (реферат, эссе). Работа должна быть выполнена на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 × 297). Объём – 14-20 машинописных листов, включая титульный лист, оглавление и список литературы. Цвет шрифта – чёрный. Гарнитура шрифта основного текста – «Times New Roman» или аналогичная. Кегль (размер) от 12 до 14 пунктов. Интервал межстрочный – одинарный или полуторный. Размер полей страницы (не менее): правое – 30 мм (для замечаний преподавателя); верхнее, нижнее и левое – 20 мм. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Отступ красной строки – 8-12 мм, одинаковый по всему тексту.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ игровой зал Шведские стенки, гимнастические скамейки, баскетбольные щиты, баскетбольные мячи, волейбольные стойки с сеткой, волейбольные мячи, фитболы, ракетки бадминтонные, воланы для бадминтона, скакалки, палки гимнастические, медицинболы, фитболы, Windows 8.1 Prof (Windows 8 SL) лицензия № 62848863 от 27.01.2014; Office Professional Plus 2013 лицензия № 62848863 от 27.01.2014;	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ малый зал Теннисные столы с сетками для тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамейки гимнастические, дартс - мишень, дротики для дартса, фитболы.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК /инвентарная Стеллажи для хранения спортивного инвентаря, инвентарь, стол, стул, тележка складная для	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ тренажерный зал Тренажеры, скамейки гимнастические, скакалки, гантели, перекладины переносные, зеркала, шведские стенки, медицинболы, гири,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж Комплект татами, шведские стенки, зеркала, палки гимнастические, гантели, скамейки гимнастические, медицинболы, фитболы,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ спортивный зал для борьбы, 5 Ковер для спортивной борьбы с матами и покрывалом, шведские стенки, зеркала, скамейки гимнастические, медицинболы,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж / палки гимнастические, фитболы, медицинболы, скакалки, стулья, перекладины и брусья переносные, гантели	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Латинский язык

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра латинского языка и медицинской терминологии

Очное отделение

Курс: 1

Первый семестр

Зачет 0 час.

Практические 36 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель,
имеющий ученую степень
кандидата наук

А. В.Ермошин

Преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Г. С.Фархутдинова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор филологических

Н. Г.Николаева

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Преподаватель с высшим образованием без
предъявления требований к стажу

Г. С.Фархутдинова

Старший преподаватель, имеющий ученую
степень кандидата наук , кандидат

А. В.Ермошин

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Заложить основы терминологической подготовки будущих бакалавров, способных сознательно и грамотно применять медицинские термины на латинском языке, понимать способы образования терминов и знать специфику различных подсистем медицинской терминологии. Помимо профессиональных задач решаются общеобразовательные и общекультурные задачи. Они дают представление об общеязыковых закономерностях, характерных для европейского языка, об образовательной среде, современной культуре с активной культурой и

Задачи освоения дисциплины:

Изучение медицинской терминологии в рамках разделов: клиническая терминология,

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4 УК-4.2 Использует информацию-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	Знать: правила чтения на латинском языке медицинских и фармацевтических терминов Уметь: переводить с латинского языка на русский язык со словарем и без словаря: гистологические, паразитологические, зоологические, микробиологические термины из международных номенклатур, клинические термины Владеть: правилами фонетики и морфологии латинского языка; навыками склонения имен существительных и имен прилагательных
		УК-4 УК-4.3	Знать: правила написания на латинском языке медицинских и фармацевтических терминов

		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном языках	Уметь: переводить с латинского языка на русский язык со словарем и без словаря и записывать: фармацевтические термины, а также латинские выражения и простые предложения; переводить на латинский язык без словаря и со словарем и писать рецепты полностью и с использованием принятых сокращений Владеть: правилами фонетики и морфологии латинского языка; образования глагольных форм, употребляемых в рецептуре, способами словообразования; структурой рецепта и грамматическими правилами прописывания лекарственных средств; основными видами специальной словарно-справочной литературы и правилами работы с ней

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Анатомия человека", "Нормальная физиология", "Медицинская биохимия", "Патология", "Общая и больничная гигиена", "Фармакология", "Сестринское дело в терапии", "Сестринское дело в педиатрии", "Сестринское дело в хирургии", "Сестринское дело в гериатрии", "Эпидемиология", "Медицинское и

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

педагогический;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72		36	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	32		18	14	
Тема 1.1.	2		1	2	тестирование, устный
Тема 1.2.	3		2	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, устный опрос
Тема 1.3.	5		3	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 1.4.	5		3	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 1.5.	4		2	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 1.6.	3		1	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос

					выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 1.7.	6		4	2	
Тема 1.8.	2		2		контрольная работа
Раздел 2.	18		6	12	
Тема 2.1.	4		2	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 2.2.	11		3	10	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 2.3.	3		1		контрольная работа
Раздел 3.	22		12	10	
Тема 3.1.	2		2	2	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 3.2.	16		8	8	выполнение письменных заданий, выполнение практических заданий, терминологический диктант, устный опрос
Тема 3.3.	3		1		контрольная работа
Тема 3.4.	3		1		тестирование
ВСЕГО:	72		36	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Введение в грамматику латинского языка	УК-4
Тема 1.1.	Введение	УК-4
Содержание темы практического занятия	Профессиональный язык врача. Термин и терминология. Главные языковые источники медицинской терминологии. Краткая история латинского языка. Его роль в формировании европейской науки и	
Содержание темы самостоятельной работы	Профессиональный язык врача. Термин и терминология. Главные языковые источники медицинской терминологии. Краткая история латинского языка. Его роль в формировании европейской науки и	
Тема 1.2.	Фонетика. Ударение	УК-4
Содержание темы практического	Фонетика. (Алфавит, особенности произношения гласных, согласных, буквосочетание, дифтонгов, диграфов) Ударение (долгота, краткость	
Содержание темы самостоятельной	Фонетика. (Алфавит, особенности произношения гласных, согласных, буквосочетание, дифтонгов, диграфов) Ударение (долгота, краткость	
Тема 1.3.	Грамматика. Имя существительное. Несогласованное определение	УК-4
Содержание темы практического занятия	Грамматическая категория имени существительного: род, число, падеж. Словарная форма существительного. Общие сведения о склонении существительного. Общие правила определения рода. Пять склонений существительных. Признаки каждого склонения (1, 2, 4, 5).	
Содержание темы самостоятельной работы	Грамматическая категория имени существительного: род, число, падеж. Словарная форма существительного. Общие сведения о склонении существительного. Общие правила определения рода. Пять склонений существительных. Признаки каждого склонения (1, 2, 4, 5).	
Тема 1.4.	Грамматика. Имя прилагательное. Согласованное определение	УК-4
Содержание темы практического	Грамматическая категория имени прилагательного. Словарная форма прилагательного. Прилагательные I группы. Согласование с	
Содержание темы самостоятельной	Грамматическая категория имени прилагательного. Словарная форма прилагательного. Прилагательные I группы. Согласование с	
Тема 1.5.	Грамматика. Имя существительное. Существительные III склонения	УК-4
Содержание темы практического	Третье склонение существительных. Типы третьего склонения. Особенности склонения некоторых существительных.	
Содержание темы самостоятельной	Третье склонение существительных. Типы третьего склонения. Особенности склонения некоторых существительных.	
Тема 1.6.	Грамматика. Имя прилагательное. Прилагательные II группы	УК-4
Содержание темы практического	Прилагательные II группы (3-х, 2-х и 1-го окончаний). Согласование с существительными, склонение.	
Содержание темы самостоятельной	Прилагательные II группы (3-х, 2-х и 1-го окончаний). Согласование с существительными, склонение.	
Тема 1.7.	Обобщение и закрепление	УК-4
Содержание темы практического	Обобщение. Склонение существительных всех типов склонения и прилагательных обеих групп в единственном и множественном числе.	
Содержание темы самостоятельной	Обобщение. Склонение существительных всех типов склонения и прилагательных обеих групп в единственном и множественном числе.	
Тема 1.8.	Контрольная работа № 1	УК-4
Содержание темы практического	Контрольная работа № 1	
Раздел 2.	Фармацевтическая терминология. Структура и содержание рецепта	УК-4
Тема 2.1.	Фармацевтическая терминология	УК-4

Содержание темы практического занятия	Общее понятие о фармацевтической терминологии. Понятие лекарственного вещества, лекарственного средства, лекарственной формы. Химическая номенклатура. Ботаническая номенклатура на	
Содержание темы самостоятельной работы	Общее понятие о фармацевтической терминологии. Понятие лекарственного вещества, лекарственного средства, лекарственной формы. Химическая номенклатура. Ботаническая номенклатура на	
Тема 2.2.	Структура и содержание рецепта	УК-4
Содержание темы практического занятия	Грамматическая и графическая структура латинской части рецепта. Устойчивые рецептурные формулировки. Предлоги в рецепте. Сокращения в рецепте. Перевод рецептов.	
Содержание темы самостоятельной работы	Грамматическая и графическая структура латинской части рецепта. Устойчивые рецептурные формулировки. Предлоги в рецепте. Сокращения в рецепте. Перевод рецептов.	
Тема 2.3.	Контрольная работа № 2	УК-4
Содержание темы практического	Контрольная работа № 2	
Раздел 3.	Клиническая терминология	УК-4
Тема 3.1.	Введение в клиническую терминологию	УК-4
Содержание темы практического занятия	Общие понятия терминологического словообразования. Понятие начального и конечного терминоэлементов. Суффиксы и префиксы. Греко-латинские дублеты, обозначающие части тела, органы, ткани,	
Содержание темы самостоятельной работы	Общие понятия терминологического словообразования. Понятие начального и конечного терминоэлементов. Суффиксы и префиксы. Греко-латинские дублеты, обозначающие части тела, органы, ткани,	
Тема 3.2.	Клинические терминоэлементы	УК-4
Содержание темы практического занятия	Одиночные терминоэлементы, обозначающие физические свойства, качества, отношения и другие признаки. Одиночные терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические процессы и состояния. Конечные терминоэлементы, обозначающие патологические изменения органов и тканей, хирургические методы лечения. Составление и перевод	
Содержание темы самостоятельной работы	Одиночные терминоэлементы, обозначающие физические свойства, качества, отношения и другие признаки. Одиночные терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические процессы и состояния. Конечные терминоэлементы, обозначающие патологические изменения органов и тканей, хирургические методы лечения. Составление и перевод	
Тема 3.3.	Контрольная работа № 3	УК-4
Содержание темы практического	Контрольная работа № 3	
Тема 3.4.	Итоговое тестирование	УК-4
Содержание темы практического	Итоговое тестирование	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Латинский язык : учебно-методические рекомендации для студентов направления подготовки 34.03.01 "Сестринское дело" (уровень бакалавриата, очная форма обучения) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии ; составитель Г. С. Фархутдинова. - Казань : Казанский ГМУ, 2021. - 40 с. https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-latinskogo-yazyka-i-meditsinskoj-terminologii/2505-farkhutdinova-g-s-latinskij-yazyk-uchebno-metodicheskie-rekomendatsii-dlya-studentov-napravleniya-podgotovki-34-03-01-sestrinskoe-delo-ochnaya-forma-obucheniya-2021
2	Латинский язык : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 "Сестринское дело" (уровень бакалавриата) / А. В. Ермошин, Г. С. Фархутдинова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии. - Казань : Казанский ГМУ, 2021. - 97 с. https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-latinskogo-yazyka-i-meditsinskoj-terminologii/2441-ermoshin-a-v-farkhutdinova-g-s-latinskij-yazyk-uchebno-posobie-dlya-obuchayushchikhsya-po-napravleniyu-podgotovki-34-03-01-sestrinskoe-delo-2021
3	Учебно-методические рекомендации по дисциплине «Латинский язык» для студентов направления подготовки 34.03.01 Сестринское дело / Н.Г. Николаева, А.Г. Гайфуллина, А.В. Ермошин, А.И. Киндеревиц, О.С. Паймина, А.В. Ситдикова, Г.С. Фархутдинова; под общ. ред. Н.Г. Николаевой. – Казань: КГМУ, 2019. – 28 с. https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-latinskogo-yazyka-i-meditsinskoj-terminologii/742-nikolaeva-n-g-i-dr-uchebno-metodicheskie-rekomendatsii-po-distsipline-latinskij-yazyk-dlya-studentov-napravleniya-podgotovki-34-03-01-sestrinskoe-delo-2019
4	Учебно-методические рекомендации по дисциплине "Латинский язык" для студентов направления подготовки 34.03.01 "Сестринское дело" [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. латин. яз. ; [сост. Н. Г. Николаева и др.]. - Электрон. текстовые дан. (191 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 26 с.
5	Медицинская терминология в сопоставительном аспекте [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. латин. языка ; [сост. Н. Г. Николаева]. - Электрон. текстовые дан. (513 КБ). - Казань : Астор и Я, 2017. - 85, [3] с. https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-latinskogo-yazyka-i-meditsinskoj-terminologii/763-nikolaeva-n-g-meditsinskaya-terminologiya-v-sopostavitel-nom-aspekte-2017
6	Латинский язык и медицинская терминология [Текст] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф. латинского языка ; [сост. А. С. Дёмина]. - Казань : КГМУ, 2016. - 106 с. https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-latinskogo-yazyka-i-meditsinskoj-terminologii/766-djomina-a-s-latinskij-yazyk-i-meditsinskaya-terminologiya-ucheb-metod-posobie-2016
7	Электронный образовательный ресурс по латинскому языку (для специальности «Сестринское дело») // Образовательный портал КГМУ. URL:

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Фонетика. Ударение	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Грамматика. Имя существительное. Несогласованное определение	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Грамматика. Имя прилагательное. Согласованное определение	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Грамматика. Имя существительное. Существительные III склонения	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Грамматика. Имя прилагательное. Прилагательные II группы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	Обобщение и закрепление	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.8.	Контрольная работа № 1	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Фармацевтическая терминология	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Структура и содержание рецепта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 2.3.	Контрольная работа № 2	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Введение в клиническую терминологию	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Клинические терминыэлементы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Контрольная работа № 3	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 3.4.	Итоговое тестирование	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию устной письменной формах государственном языке Российской Федерации иностранном(ых) языке(ах)	УК-4 УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать: правила чтения на латинском языке медицинских и фармацевтических терминов	терминологический диктант, тестирование, устный опрос	Устный опрос и терминологический диктант не признаются сданными на удовлетворительную оценку, если правильных ответов менее 50%. Тест считается невыполненным, если количество правильных ответов – менее 50%	Устный опрос и терминологический диктант считаются удовлетворительными, если правильных ответов 50-79%. Тест считается выполненным на оценку «удовлетворительно», если количество правильных ответов – 50-79%	Оценка "Хорошо" за устный опрос и терминологический диктант ставится, если правильных ответов от 80 до 89%. Тест считается выполненным на оценку «хорошо», если количество правильных ответов – 80-89%	Оценка "Отлично" за устный опрос и терминологический диктант ставится, если правильных ответов от 90 до 100%. Тест считается выполненным на оценку «отлично», если количество правильных ответов – 90-100%

		Уметь: переводить с латинского языка на русский язык со словарем и без словаря: гистологические, паразитологические, зоологические, микробиологические термины из международных номенклатур, клинические термины	выполнение письменных заданий, контрольная работа	Выполнение письменного задания не признается удовлетворительным, если правильно выполненных заданий менее 50%. Контрольная работа считается не выполненной, если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается более 50-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая	Выполнение письменного задания считается удовлетворительным, если правильно выполненных заданий 50-79%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «удовлетворительно», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 21 до 50-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.	Оценка "Хорошо" за выполнение письменного задания ставится, если правильно выполненных заданий 80-89%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «хорошо», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 11 до 20-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.	Оценка "Отлично" за выполнение письменного задания ставится, если правильно выполненных заданий 90-100%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «отлично», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 10 до 0 баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.
		Владеть: правилами фонетики и морфологии латинского языка; навыками склонения имен существительных и имен	выполнение практически х заданий	Выполнение практического задания не признается удовлетворительным, если правильных ответов менее 50%.	Выполнение практического задания считается удовлетворительным, если правильных ответов 50-79%.	Оценка "Хорошо" за выполнение практического задания ставится, если правильных ответов от 80 до 89%.	Оценка "Отлично" за выполнение практического задания ставится, если правильных ответов от 90 до 100%.

	УК-4 УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать: правила написания на латинском языке медицинских и фармацевтических терминов	терминологический диктант, тестирование, устный опрос	Устный опрос и терминологический диктант не признаются сданными на удовлетворительную оценку, если правильных ответов менее 50%. Тест считается невыполненным, если количество правильных ответов – менее 50%	Устный опрос и терминологический диктант считаются удовлетворительными, если правильных ответов 50-79%. Тест считается выполненным на оценку «удовлетворительно», если количество правильных ответов – 50-79%	Оценка "Хорошо" за устный опрос и терминологический диктант ставится, если правильных ответов от 80 до 89%. Тест считается выполненным на оценку «хорошо», если количество правильных ответов – 80-89%	Оценка "Отлично" за устный опрос и терминологический диктант ставится, если правильных ответов от 90 до 100%. Тест считается выполненным на оценку «отлично», если количество правильных ответов – 90-100%

		Уметь: переводить с латинского языка на русский язык со словарем и без словаря и записывать: фармацевтические термины, а также латинские выражения и простые предложения; переводить на латинский язык без словаря и со словарем и писать рецепты полностью и с использованием принятых сокращений	выполнение письменных заданий, контрольная работа	Выполнение письменного задания не признается удовлетворительным, если правильно выполненных заданий менее 50%. Контрольная работа считается не выполненной, если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается более 50-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая	Выполнение письменного задания считается удовлетворительным, если правильно выполненных заданий 50-79%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «удовлетворительно», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 21 до 50-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.	Оценка "Хорошо" за выполнение письменного задания ставится, если правильно выполненных заданий 80-89%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «хорошо», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 11 до 20-ти баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.	Оценка "Отлично" за выполнение письменного задания ставится, если правильно выполненных заданий 90-100%. Контрольная работа считается выполненной на оценку «отлично», если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается от 10 до 0 баллов из 100 возможных: грамматическая или лексическая ошибка –5 баллов, графическая ошибка –2 балла, орфографическая ошибка –1 балл.

		Владеть: правилами фонетики и морфологии латинского языка; образования глагольных форм, употребляемых в рецептуре, способами словообразования; структурой рецепта и грамматическими правилами прописывания лекарственных средств; основными видами специальной словарно-справочной литературы и правилами работы с ней	выполнение практически х заданий	Выполнение практического задания не признается удовлетворительным, если правильных ответов менее 50%.	Выполнение практического задания считается удовлетворительным , если правильных ответов 50-79%.	Оценка "Хорошо" за выполнение практического задания ставится, если правильных ответов от 80 до 89%.	Оценка "Отлично" за выполнение практического задания ставится, если правильных ответов от 90 до 100%.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Преподаватель может опрашивать студентов по спискам лексических минимумов устно или проводить письменные диктанты (диктовать слова на русском языке, чтобы студенты записали их на латинском в полной словарной форме, или диктовать слова на латинском, чтобы студенты продемонстрировали умение писать на латинском на слух, дополнять словарные формы).

1. алтей – *Althaea*, ae, f
2. боярышник – *Crataegus*, i, f
3. в – *in*
4. валериана – *Valeriana*, ae, f
5. внутренний – *internus*, a, um
6. вода – *aqua*, ae, f
7. глицерин – *Glycerinum*, i, n
8. горец птичий – *Poligonum* (i, n) *aviculare* (is)
9. для – *ad* (с Acc.), *pro* (с Abl.)
10. доза – *dosis*, is, f
11. драже – *dragee* (нескл.)
12. дуб – *Quercus*, us f
13. душица - *Origanum*, i, n
14. желатиновый – *gelatinosus*, a, um
15. жидкий - *fluidus*, a, um

Критерии оценки:

Оценка производится по 10-балльной шкале:

10 баллов студент получает за безошибочный (развернутый) ответ, в котором учтены все нюансы изученного материала (оценка «отлично»);

9 баллов студент получает за ответ, не содержащий ошибок или содержащий 1 незначительную ошибку, например, в ударении (оценка «очень хорошо»);

8 баллов студент получает за ответ, содержащий 1-2 ошибки (оценка «хорошо»);

7 баллов студент получает за ответ, содержащий 3-4 ошибки (оценка «удовлетворительно»);

6 баллов студент получает за ответ, содержащий 5-6 ошибок (оценка «посредственно»).

Если студент допускает более 6 ошибок, его ответ не зачитывается, и он должен пересдать эту тему.

— **тест;**

Примеры заданий:

ВАРИАНТ 1

Продemonстрируйте знания грамматики латинского языка

1. Как определяется склонение существительного в латинском языке?

- а. только по окончанию им. п.
- б. по окончанию род. п. ед. ч.
- в. только по окончанию род. п. мн. ч.
- г. по окончанию дат. п. мн. ч.
- д. по окончанию дат. п. ед.ч.

2. Какой частью речи выражены согласованные определения?

- а. глаголом
- б. прилагательным
- в. существительным в дательном падеже
- г. существительным в именительном падеже
- д. существительным в родительном падеже

3. По какому склонению изменяется 1-я группа прилагательных?

- а. по первому
- б. по второму
- в. по первому и второму согласно роду
- г. по третьему согласно роду
- д. по пятому

4. Словарная форма прилагательного 1 группы включает:

- а. окончание м.р. им.п. ед.ч.
- б. окончание ж.р. им.п. ед.ч.
- в. окончание ср.р. им.п. ед.ч.
- г. окончание Им.п., род. п.
- д. форму м.р., окончания ж.р. и ср.р. им.п. ед.ч.

5. Какие окончания имеют прилагательные в сравнительной степени?

- а. us, a, um.
- б. er, a, um.
- в. is, e
- г. us, a, um, er.
- д. ior, ius

6. предлог pro используется с:

- а. Nominativus
- б. Genetivus
- в. Dativus
- г. Accusativus
- д. Ablativus

7. предлог contra используется с:

- а. Nominativus
- б. Genetivus
- в. Dativus
- г. Accusativus
- д. Ablativus

Критерии оценки:

Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично» (90-100 баллов)

80-89% - оценка «хорошо» (80-89 баллов)

50-79% - оценка «удовлетворительно» (50-79 баллов)

Менее 50% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно» (менее 50 баллов).

— терминологический диктант;

Примеры заданий:

Преподаватель может опрашивать студентов по спискам лексических минимумов устно или проводить письменные диктанты (диктовать слова на русском языке, чтобы студенты записали их на латинском в полной словарной форме, или диктовать слова на латинском, чтобы студенты продемонстрировали умение писать на латинском на слух, дополнять словарные формы).

1. ихтиол – Ichthyolum, i, n
2. какао – Cacao, n (нескл.)
3. камфорный – camphoratus, a, um
4. капсула – capsula, ae, f
5. кора – cortex, icis, m
6. корень – radix, icis, f
7. корневище – rhizoma, atis, n
8. крапива – Urtica, ae, f
9. ландыш – Convallaria, ae, f
10. линимент – linimentum, i, n
11. лист – folium, i, n
12. масло – oleum, i, n
13. мать-и-мачеха – Farfara, ae, f
14. ментол – Mentholum, i, n
15. мята – Mentha, ae, f

Критерии оценки:

Оценка производится по 10-балльной шкале:

10 баллов студент получает за безошибочный (развернутый) ответ, в котором учтены все нюансы изученного материала (оценка «отлично»);

9 баллов студент получает за ответ, не содержащий ошибок или содержащий 1 незначительную ошибку, например, в ударении (оценка «очень хорошо»);

8 баллов студент получает за ответ, содержащий 1-2 ошибки (оценка «хорошо»);

7 баллов студент получает за ответ, содержащий 3-4 ошибки (оценка «удовлетворительно»);

6 баллов студент получает за ответ, содержащий 5-6 ошибок (оценка «посредственно»).

Если студент допускает более 6 ошибок, его ответ не зачитывается, и он должен пересдать эту тему.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **письменный ответ на вопрос;**

Примеры заданий:

Задание 1. Продемонстрируйте умение составлять словосочетания и рецептурные формулировки, переведите:

валерианы экстракт

Возьми: Валерианы экстракта

вагинальный шарик

ректальные суппозитории

таблетки, покрытые оболочкой

(2 балла за каждое правильное сочетание)

Задание 2. Продемонстрируйте умение объяснять значение клинических терминов:

acholia, trichalgia, pneumonia, nephropathia, cholecystitis, cystoscopy, gastroenterologia, dysuria, dermatoma, dyspnoë

Критерии оценки:

Оценка производится по 10-балльной шкале (суммируемые баллы прописаны в образце упражнений). Если студент получает менее 6 баллов, его ответ не зачитывается, и он должен пересдать эту тему.

— **контрольная работа;**

Примеры заданий:

Контрольная работа №1

Вариант 1

1. Запишите в полной словарной форме:
ромашка, таблетка, лист, цветок, жидкий

2. Продемонстрируйте умение составлять и использовать фармацевтические термины на латинском языке, необходимые в вашей профессиональной деятельности, при помощи изученных правил грамматики – переведите сочетания, согласуйте прилагательные с существительными, просклоняйте в Nom.Sg., Gen.Sg. и Nom.Pl., Gen.Pl.:
наружное применение, желатиновая капсула, очищенная сера.

3. Продемонстрируйте умение переводить терминов:
tinctura Leonuri, tabulettae Nystatini, folia Urticae, herba Origani.

Контрольная работа № 2

Вариант 1

1. Объясните значение следующих фармацевтических терминов-элементов:

-cyclin-, -oestr-, -sulf(a)-, -sol(v)-, -somm-, neo, retard

2. Продемонстрируйте умение составлять и использовать фармацевтические термины на латинском языке, необходимые в вашей профессиональной деятельности – переведите на латинский язык:
сера осажденная, эритромицин, ацетилсалициловая кислота, линимент синтомицина, в желатиновых капсулах, порошок, простерилизуй!

3. Продемонстрируйте умение читать и понимать рецепты на латинском языке – запишите перевод рецепта на русский язык:

Recipe: Infusi herbae Adonidis vernalis

Kalii bromidi

Tincturae Valerianae 180 ml

Tincturae Convallariae 6,0

Misceatur. Detur.

Signetur: По 1 ст. ложке 3 раза в день. ana 10 ml

Recipe: Acidi benzoici 0,6

Acidi salicylici 0,3

Vaselini 10,0

Misce, fiat unguentum.

Da.

Signa:

Контрольная работа № 3

Вариант 1

1. Объясните значение следующих клинических терминов-элементов:

-aemia, -pathia, dynam(o)-, lip(o)-, xanth(o)-, geront(o)-, -geusia

2. Продемонстрируйте умение понимать клинические термины и объяснять их значение:

а) Pathologia, osteoarthropathia, splenectomy, dermatitis, haematuria

б) Кардиолог, уранография, спланхнология, нефрит, гастралгия

3. Продемонстрируйте умение составлять клинические термины на латинском языке, исходя из их значения:

Паралич [мышц] языка, головная боль, специалист по заболеваниям крови, воспаление нервов, прикрепление матки, инструментальный осмотр пальцев, заболевание сердца, затверждение сосудов, размягчение легкого, избыточное выделение желчи.

Критерии оценки:

Контрольная работа считается не выполненной, если в результате допущенных ошибок в соответствии с критериями оценивания вычитается более 50-ти баллов из 100 возможных.

Грамматическая ошибка:

неверное падежное окончание; неверное согласование; неверное определение рода или склонения; ошибка в структуре термина –5 баллов

Лексическая ошибка:

неверный перевод (в т.ч. неправильный предлог), а также отсутствие перевода слова –5 баллов

Графическая ошибка:

неверное употребление заглавных и строчных букв –2 балла

Орфографическая ошибка:

неверное написание слова, не связанное с грамматическими категориями –1 балл

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

Практическое задание 1. Образуйте словосочетания и переведите их на латинский язык:

а) плоды (укропа, боярышника, шиповника); трава (крапивы, душицы, зверобоя); листья (шалфея, мяты, ландыша); настойка (пустырника, пиона, календулы); ягоды (малины, черники); отвар (ромашки, шиповника, мать-и-мачехи); экстракт (сенны, красавки, валерианы);

б) настой листьев шалфея, отвар плодов шиповника, таблетки экстракта сенны, настойка листьев эвкалипта, отвар ягод черники, настой почек берёзы.

Практическое задание 2. Согласуйте прилагательные с существительными, поставьте полученные словосочетания в формы Nom.Sg., Gen.Sg., Nom.Pl. и Gen.Pl.:

сухой экстракт (extractum, i n; siccus, a, um), витаминизированный сироп (sirūpus, i m; vitaminisatus, a, um), тёплый отвар (decoctum, i n; calidus, a, um), желатиновая капсула (capsula, ae f; gelatinosus, a, um), снотворное средство (remedium, i n; somnifer, ěra, ěrum), глазная мазь (unguentum, i n; ophthalmicus, a, um), спиртовая настойка (tinctura, ae f; spirituosus, a, um); таблетка, покрытая оболочкой (tabuletta, ae f; obductus, a, um).

Практическое задание 3. Определите равносложные или неровносложные данные существительные. Назовите их основу:

homo, ĩnis m – человек; odor, ōris m – запах; hirūdo, ĩnis f – пиявка; flos, floris m – цветок; mel, mellis n – мёд; cortex, ĩcis m – кора; aether, ěris m – эфир; injectio, ōnis f – инъекция; solutio, ōnis f – раствор; mucilāgo, ĩnis f – слизь; gargarisma, ātis n – полоскание; pars, partis f – часть; radix, ĩcis f – корень; semen, ĩnis n – семя; combustio, ōnis f – ожог; tussis, is f – кашель; Bidens, ntis f – череда; Secale, is n – рожь; dosis, is f – доза; rhizoma, ātis n – корневище.

Критерии оценки:

Оценка производится по 10-балльной шкале:

10 баллов студент получает за безошибочный (развернутый) ответ, в котором учтены все нюансы изученного материала (оценка «отлично»);

9 баллов студент получает за ответ, не содержащий ошибок или содержащий 1 незначительную ошибку, например, в ударении (оценка «очень хорошо»);

8 баллов студент получает за ответ, содержащий 1-2 ошибки (оценка «хорошо»);

7 баллов студент получает за ответ, содержащий 3-4 ошибки (оценка «удовлетворительно»);

6 баллов студент получает за ответ, содержащий 5-6 ошибок (оценка «посредственно»).

Если студент допускает более 6 ошибок, его ответ не зачитывается, и он должен пересдать эту тему.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий
выполнение практических заданий
контрольная работа
терминологический диктант
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Латинский язык и фармацевтическая терминология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. И. Зуева, И. В. Зуева, В. Ф. Семенченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 278, [10] с.	ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Латинский язык и основы медицинской терминологии [Текст]: учебник / М.Н. Чернявский. – Изд. 4-е, стер. – М.: ШИКО, 2016. – 448 с.	521 экз.
2	Латинский язык и основы фармацевтической терминологии [Электронный ресурс]: учебник / М.Н. Чернявский. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435007.html	ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Отсутствует

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Латинский язык	Аудитория для проведения занятий семинарского типа № 531 Парты ученические, скамьи ученические, стул преподавательский, экран для проектора, доска меловая трехстворчатая, ноутбук HP ProBook, проектор переносной Acer Windows 7 Prof SP1 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1, с 10.12.2016 по 31.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Латинский язык	Аудитория для проведения занятий семинарского типа № 523 Парты ученические, скамьи ученические, стул преподавательский, доска меловая, ноутбук HP ProBook, проектор переносной Acer Windows 7 Prof SP1 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1, с 10.12.2016 по 31.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Латинский язык	Аудитория для проведения занятий семинарского типа № 525 Парты ученические, скамьи ученические, стул преподавательский, доска меловая, доска магнитно-маркерная, ноутбук HP ProBook, проектор переносной Acer Windows 7 Prof SP1 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1, с 10.12.2016 по 31.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Латинский язык	Аудитория для проведения занятий семинарского типа № 527 Парты ученические, скамьи ученические, стул преподавательский, доска меловая трехстворчатая, доска магнитно-маркерная, экран для проектора, ноутбук HP ProBook, Windows 7 Prof SP1 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1, с 10.12.2016 по 31.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Латинский язык	Помещение для самостоятельной работы (ауд. Парты ученические, скамьи ученические, стул преподавательский, доска меловая, ноутбук HP ProBook, проектор переносной Acer Windows 7 Prof SP1 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия 60153114 от 01.06.2012 Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1, с 10.12.2016 по 31.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Культурология

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 20 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

С. Р.Гаязова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат философских наук

С. Р.Гаязова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: является подготовка специалиста, владеющего общими закономерностями гуманитарного и собственно культурологического знания, знакомого с современными научными представлениями о культуре, ее истории, перспективах, сложностях

Задачи освоения дисциплины:

- Осмысление студентами достижений современной цивилизации как совокупности культурных ценностей, выработанных за многовековую историю человечества
- Формирование знаний и представлений о специфике, истории и теории культуры России, ее месте в системе мировой культуры.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	УК-5 УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России	Знать: основы современной теории социальной культуры, истории её развития в современном Уметь: использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека

		(включая основные события, основных исторически х деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Владеть: основами культуры современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности
		УК-5 УК-5.3 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей и в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Знать: социокультурные особенности развития Уметь: эффективно взаимодействовать в социокультурном пространстве Владеть: навыками успешного выполнения профессиональных задач:

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Социология здравоохранения", "Общественное здоровье и здравоохранение".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	16	20	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	11	3	4	4	
Тема 1.1.	6	2	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.2.	5	1	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Раздел 2.	19	5	6	8	
Тема 2.1.	5	1	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 2.2.	6	2	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 2.3.	8	2	2	4	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Раздел 3.	14	2	2	10	
Тема 3.1.	5	1		4	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование

Тема 3.2.	9	1	2	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Раздел 4.	8	2	2	4	
Тема 4.1.	3	1		2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 4.2.	5	1	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Раздел 5.	10	2	4	4	
Тема 5.1.	5	1	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 5.2.	5	1	2	2	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Раздел 6.	10	2	2	6	
Тема 6.1.	10	2	2	6	аналитическая работа с документами, доклады, контрольная работа
ВСЕГО:	72	16	20	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Раздел 1. Предмет и задачи культурологии¶¶	УК-5
Тема 1.1.	Тема 1.1 Культурология как наука. Предмет и специфика культурологии¶¶Предмет и задачи культурологии. Структура и состав культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культур-ная антропология. Культурология и история культуры. Теоретическая и при-кладная культурология. Методы культурологических исследований.¶Основные понятия культурологи: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурная модернизация. История становления понятия «культу-ра». Многоплановость понятия «культура». Культура и цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурная модернизация. История становления понятия «культу-ра». Многоплановость понятия «культура».	УК-5
Содержание лекционного курса	Предмет и специфика культурологии¶¶Предмет и задачи культурологии. Структура и состав культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культур-ная антропология. Культурология и история культуры. Теоретическая и при-кладная культурология. Методы культурологических исследований.¶Основные понятия культурологи: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурная модернизация. История становления понятия «культу-ра». Многоплановость понятия «культура».	
Содержание темы практического занятия	Предмет и специфика культурологии¶¶Предмет и задачи культурологии. Структура и состав культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культур-ная антропология. Культурология и история культуры. Теоретическая и при-кладная культурология. Методы культурологических исследований.¶Основные понятия культурологи: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурная модернизация. История становления понятия «культу-ра». Многоплановость понятия «культура».	
Тема 1.2.	Тема 1.2 Современные школы и концепции культурологии¶¶.	УК-5
Содержание лекционного курса	Основные теоретические направления в культурологии: общественно-исто-рическое, натуралистическое, социологическое, символическое. Проблема типо-логии культур. Этническая и национальная элитарная и массовая культуры. Восточные и западные типы культур Специфические и «серединные» культуры. Локальные культуры. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе. Методы культурологических исследований.¶Функции культуры. Культура и	
Содержание темы практического занятия	Основные теоретические направления в культурологии: общественно-исто-рическое, натуралистическое, социологическое, символическое. Проблема типо-логии культур. Этническая и национальная элитарная и массовая культуры. Восточные и западные типы культур Специфические и «серединные» культуры. Локальные культуры. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе. Методы культурологических исследований.¶Функции культуры. Культура и	
Раздел 2.	Раздел 2.Культура Древнего Мира	УК-5
Тема 2.1.	Тема 2.1. Становление и ранние формы культуры.	УК-5

Содержание лекционного курса	Понятие первобытности. Основные периоды развития первобытной культуры и их характеристика. Древнейшее прошлое человечества. Первобытный человек: образ, мифы, легенды. Современные научные концепции становления человека как творца культуры. Первоначальные формы религиозных верований (анимизм, тотемизм, фетишизм, магия). Особенности первобытного искусства (пиктография, искусство и магия). Элементы первобытной культуры в современном мире. Своеобразие цивилизаций Древнего Востока (Египта, Месопотамии, Индии, Китая, Японии). Традиционализм восточных культур. Восточная деспотия как социальная основа древних культур. Развитие письменности в древнем мире. Способы и методы кодификации культурно-значимой информации и символика древнейших культур. Художественная культура и ее особенности в древнейших цивилизациях (элитарность, символизм, магия).	
Содержание темы практического занятия	Понятие первобытности. Основные периоды развития первобытной культуры и их характеристика. Древнейшее прошлое человечества. Первобытный человек: образ, мифы, легенды. Современные научные концепции становления человека как творца культуры. Первоначальные формы религиозных верований (анимизм, тотемизм, фетишизм, магия). Особенности первобытного искусства (пиктография, искусство и магия). Элементы первобытной культуры в современном мире. Своеобразие цивилизаций Древнего Востока (Египта, Месопотамии, Индии, Китая, Японии). Традиционализм восточных культур. Восточная деспотия как социальная основа древних культур. Развитие письменности в древнем мире. Способы и методы кодификации культурно-значимой информации и символика древнейших культур. Художественная культура и ее особенности в древнейших цивилизациях (элитарность, символизм, магия).	
Тема 2.2.	Тема 2.2. Культуры Древнего Востока. Египет, Индия, Китай	УК-5
Содержание лекционного курса	Своеобразие цивилизаций Древнего Востока (Египта, Месопотамии, Индии, Китая, Японии). Традиционализм восточных культур. Восточная деспотия как социальная основа древних культур. Развитие письменности в древнем мире. Способы и методы кодификации культурно-значимой информации и символика древнейших культур. Художественная культура и ее особенности в древнейших цивилизациях (элитарность, символизм, магия).	
Содержание темы практического занятия	Своеобразие цивилизаций Древнего Востока (Египта, Месопотамии, Индии, Китая, Японии). Традиционализм восточных культур. Восточная деспотия как социальная основа древних культур. Развитие письменности в древнем мире. Способы и методы кодификации культурно-значимой информации и символика древнейших культур. Художественная культура и ее особенности в древнейших цивилизациях (элитарность, символизм, магия).	
Тема 2.3.	Тема 2.3. Античная культура. Древняя Греция Древний Рим	УК-5
Содержание лекционного курса	Феномен «греческого чуда» в истории европейской цивилизации. Полис как социокультурная парадигма греческой цивилизации. Гармония, мера, красота. Особенности мифологического мировоззрения древних греков (поэмы Гомера, Гесиода). Боги, герои, люди. Человек в греческой культуре: агонистика, пайдейя, калокагатия. Художественная культура греческих полисов. Прагматизм культуры Древнего Рима и его значение для развития европейской цивилизации. Этрускское влияние на формирование римской художественной традиции. Культура и государство Древнего Рима. Художественный мир латинской культуры.	
Содержание темы практического занятия	Феномен «греческого чуда» в истории европейской цивилизации. Полис как социокультурная парадигма греческой цивилизации. Гармония, мера, красота. Особенности мифологического мировоззрения древних греков (поэмы Гомера, Гесиода). Боги, герои, люди. Человек в греческой культуре: агонистика, пайдейя, калокагатия. Художественная культура греческих полисов. Прагматизм культуры Древнего Рима и его значение для развития европейской цивилизации. Этрускское влияние на формирование римской художественной традиции. Культура и государство Древнего Рима. Художественный мир латинской культуры.	
Раздел 3.	Раздел 3 Культура Средних Веков	УК-5

Тема 3.1.	Тема 3.1. Европейско-христианский тип культуры	УК-5
Содержание лекционного курса	Понятие монотеизма. Социокультурные предпосылки становления христианства. Теоцентризм - доминанта мировоззрения средневекового человека. Человек - венец творения. Конфликт телесного и духовного. «Первородный грех» как пружина исторического развития. Св. Августин и идея смысла истории и прогресса. Ценностные ориентации христианства. Рыцарство в средние века. Трех-частная система монастыря. Художественная практика христианства. Романский стиль	
Содержание темы практического занятия	Понятие монотеизма. Социокультурные предпосылки становления христианства. Теоцентризм - доминанта мировоззрения средневекового человека. Человек - венец творения. Конфликт телесного и духовного. «Первородный грех» как пружина исторического развития. Св. Августин и идея смысла истории и прогресса. Ценностные ориентации христианства. Рыцарство в средние века. Трех-частная система монастыря. Художественная практика христианства. Романский стиль	
Тема 3.2.	Тема 3.2. Арабо-мусульманский тип культуры	УК-5
Содержание лекционного курса	Социокультурные предпосылки становления ислама. Картина мира в исламе. Коран - мировоззренческое ядро исламского мира, Двумириность бытия. Предопределенность жизни человека. Система мусульманских ценностей. Художественные традиции исламского мира. Фалсафа (философия) Востока: Фараби, Ибн-Сина, Ибн-Рушд. Литература (особое положение поэта-пророка на Востоке): Омар Хайям, Фирдоуси,	
Содержание темы практического занятия	Социокультурные предпосылки становления ислама. Картина мира в исламе. Коран - мировоззренческое ядро исламского мира, Двумириность бытия. Предопределенность жизни человека. Система мусульманских ценностей. Художественные традиции исламского мира. Фалсафа (философия) Востока: Фараби, Ибн-Сина, Ибн-Рушд. Литература (особое положение поэта-пророка на Востоке): Омар Хайям, Фирдоуси,	
Раздел 4.	Раздел 4. Культура Нового времени	УК-5
Тема 4.1.	Тема 4.1. Культура эпохи Возрождения. Северное Возрождение	УК-5
Содержание лекционного курса	Социально-экономические основания эпохи Возрождения (Ренессанса). Эпоха великих географических открытий. Гуманизм эпохи Возрождения и его формы. Расцвет науки, философии и искусства. Данте Алигьери как провозвестник Возрождения. «Титаны» эпохи Возрождения: Леонардо да Винчи, Микеланджело, Рафаэль. Позднее Возрождение и кризис его идеалов (Дюрер, Брейгел, Босх). Реформация как модификация христианской культуры средневековья. Обоснование индивидуализма и самостоятельности личности. Духовные революции Мартина Лютера и Жана Кальвина. Труд как долг и умножение богатства в протестантизме. Формирование национальных культур. Социально-экономические предпосылки Просвещения: становление буржуазно-экономических отношений, бурное развитие естествознания и техники. Идеал Просвещения - свободное общество, построенное на принципах разума. Возрастание роли литературы и искусства в эпоху Просвещения	
Содержание темы практического занятия	Социально-экономические основания эпохи Возрождения (Ренессанса). Эпоха великих географических открытий. Гуманизм эпохи Возрождения и его формы. Расцвет науки, философии и искусства. Данте Алигьери как провозвестник Возрождения. «Титаны» эпохи Возрождения: Леонардо да Винчи, Микеланджело, Рафаэль. Позднее Возрождение и кризис его идеалов (Дюрер, Брейгел, Босх). Реформация как модификация христианской культуры средневековья. Обоснование индивидуализма и самостоятельности личности. Духовные революции Мартина Лютера и Жана Кальвина. Труд как долг и умножение богатства в протестантизме. Формирование национальных культур. Социально-экономические предпосылки Просвещения: становление буржуазно-экономических отношений, бурное развитие естествознания и техники. Идеал Просвещения - свободное общество, построенное на принципах разума. Возрастание роли литературы и искусства в эпоху Просвещения	

Тема 4.2.	Тема 4.2. Европейская культура Нового времени (к.ХVII-XIX вв.).	УК-5
Зачет по хим. формулам	Социально-экономические реалии в Европе XIX в.: завершение промышленной революции, становление техногенной цивилизации, эпоха войн и социальных революций. ¶Прагматизм и утилитаризм культуры XIX века. Основная парадигма худо-жественной культуры XIX века - «судья над обществом». Основные эстетические направления 1-ой половины XIX века - романтизм и реализм. ¶Осознание кризиса европейской культуры. Противоречие между человеком и машиной и утрата христианского	
Зачет по хим. формулам	Социально-экономические реалии в Европе XIX в.: завершение промышленной революции, становление техногенной цивилизации, эпоха войн и социальных революций. ¶Прагматизм и утилитаризм культуры XIX века. Основная парадигма худо-жественной культуры XIX века - «судья над обществом». Основные эстетические направления 1-ой половины XIX века - романтизм и реализм. ¶Осознание кризиса европейской культуры. Противоречие между человеком и машиной и утрата христианского	
Раздел 5.	Раздел 5. Особенности национальной культуры	УК-5
Тема 5.1.	Тема 5.1. Русская культура.	УК-5
Содержание лекционного курса	Допетровский и петровский периоды. Русская культура XIX-н.ХХ вв. Национальная культура, ее самобытность и взаимосвязь с мировой культурой. Локальные культуры. Восточные и западные типы культур. Специфические и «серединные» культуры. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе. Место и роль России в мировой культуре. Социально-исторические условия формирования русской культуры. Влияние геополитических факторов на генезис российской культуры. Срединное положение России между цивилизациями Запада и Востока. Этнические компоненты древнерусской народности. Влияние Византии и Болгарии на формирование русской культуры. Значение принятия христианства. Система ценностей русской культуры и национальный характер. Ценностные приоритеты в западно-европейской и российской культуре. Идея соборности как необходимость коллективного жизнетворчества. «Православие», «народность» и «самодержавие» как ценности реальные и мнимые. Исследование национального характера в России. Основные этапы развития русской культуры. Проблема «начала» российской цивилизации в исторической науке. Языческая религия восточных славян - древнейший слой отечественной культуры. Образование древнерусского государства и крещение Руси. Своеобразие законодательства «Русской Правды». Памятники древнерусской словесности. Киевская Русь - один из культурных центров Европы. Культура Московского царства. Золотоордынское влияние на культуру Руси. Обретение самостоятельности русской православной церкви и отдаление от западного христианского мира. Подъем в развитии культуры на рубеже XIV-XV вв. Творчество А. Рублева. «Обмирщение» культуры в XVII веке. Преобразования Петра Первого и их последствия для развития культуры. Идеи просвещения в России. Формирование национального разговорного языка. Архитектура Петербурга и портретная живопись XVIII века. Рост национального самосознания и его теоретическое оформление: «почва» и «цивилизация», западники и славянофилы. Окончательное формирование русской национальной культуры в XIX	

Содержание темы практического занятия	Допетровский и петровский периоды. Русская культура XIX-н. XX вв. Национальная культура, ее самобытность и взаимосвязь с мировой культурой. Локальные культуры. Восточные и западные типы культур. Специфические и «серединные» культуры. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе. Место и роль России в мировой культуре. Социально-исторические условия формирования русской культуры. Влияние геополитических факторов на генезис российской культуры. Срединное положение России между цивилизациями Запада и Востока. Этнические компоненты древнерусской народности. Влияние Византии и Болгарии на формирование русской культуры. Значение принятия христианства. Система ценностей русской культуры и национальный характер. Ценностные приоритеты в западно-европейской и российской культуре. Идея соборности как необходимость коллективного жизнетворчества. «Православие», «народность» и «самодержавие» как ценности реальные и мнимые. Исследование национального характера в России. Основные этапы развития русской культуры. Проблема «начала» российской цивилизации в исторической науке. Языческая религия восточных славян – древнейший слой отечественной культуры. Образование древнерусского государства и крещение Руси. Своеобразие законодательства «Русской Правды». Памятники древнерусской словесности. Киевская Русь – один из культурных центров Европы. Культура Московского царства. Золотоордынское влияние на культуру Руси. Обретение самостоятельности русской православной церкви и отдаление от западного христианского мира. Подъем в развитии культуры на рубеже XIV-XV вв. Творчество А. Рублева. «Обмирщение» культуры в XVII веке. Преобразования Петра Первого и их последствия для развития культуры. Идеи просвещения в России. Формирование национального разговорного языка. Архитектура Петербурга и портретная живопись XVIII века. Рост национального самосознания и его теоретическое оформление: «почва» и «цивилизация», западники и славянофилы. Окончательное формирование русской национальной культуры в XIX в.	
Тема 5.2.	Тема 5.2. Культура татарского народа	УК-5
Содержание лекционного курса	Этногенез татарского народа. Особенности культуры протобулгарских племен в Среднем Поволжье (сувар, геляр, берсула). Городская и сельская культура древних булгар. Расцвет татарской культуры во времена Казанского ханства. Принятие ислама и его культурные последствия (характер государственного устройства, религиозные ритуалы и праздники, особенности художественной культуры). Завоевание Казани в XVI веке и его культурные последствия. Развитие татарской культуры в составе России в XVIII-XX вв. Гуманизм Ш. Марджани и К. Насыри. Тенденции развития культуры в XX в.	
Содержание темы практического занятия	Этногенез татарского народа. Особенности культуры протобулгарских племен в Среднем Поволжье (сувар, геляр, берсула). Городская и сельская культура древних булгар. Расцвет татарской культуры во времена Казанского ханства. Принятие ислама и его культурные последствия (характер государственного устройства, религиозные ритуалы и праздники, особенности художественной культуры). Завоевание Казани в XVI веке и его культурные последствия. Развитие татарской культуры в составе России в XVIII-XX вв. Гуманизм Ш. Марджани и К. Насыри. Тенденции развития культуры в XX в.	
Раздел 6.	Раздел 6. Новейшая культура	УК-5
Тема 6.1.	Модернизм как вызов классической культуре	УК-5
Содержание лекционного курса	Просвещения. Символизм и импрессионизм – основные эстетические направления художественной культуры 2-ой половины XIX века. Искусство модернизма в XX веке как протест против форм классического искусства; авангардизм, футуризм, экспрессионизм, сюрреализм и др. Углубление культурного кризиса во 2-ой половине XX века и особенности постмодернизма. Развитие системы массовых	

Содержание темы практического занятия	Просвещения. Символизм и импрессионизм - основные эстетические направления художественной культуры 2-ой половины XIX века. Искусство модернизма в XX веке как протест против форм классического искусства; авангардизм, футуризм, экспрессионизм, сюр-реализм и др. Углубление культурного кризиса во 2-ой половине XX века и особенности постмодернизма. Развитие системы массовых	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Культурология: учеб.пособие для студентов, обучающихся по специальности 03.05.01 – медико-профилактическое дело, 39.03.02 – социальная работа, 34.03.01 – сестринское дело / авт.-сост. Т.И. Леонтьева, Е.Ю. Шаммазова. – Казань: КГМУ, 2016. –108с.
2	Культурология. Хрестоматия для студентов Ч I/Т.И. Леонтьева, С.Р. Гаязова, Л.М. Фахретдинова – Казань: Изд-во КГМУ, 2013. – 3000 с.
3	Культурология: учебно-методическое пособие для студентов. Код и направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело (Handbook) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии ; составители: Хабибрахманова О. А. [и др.]. - Электрон. (645 КБ) - Казань : КГМУ, 2022. - 85 с.
4	Культурология : учебно-методическое пособие для студентов. Код и направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии ; автор-составитель Гаязова С. Р. - Казань : КГМУ, 2022. - 48 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Тема 1.1 Культурология как наука. Предмет и специфика культурологии¶¶Предмет и задачи культурологии. Структура и состав культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культур-ная антропология. Культурология и история культуры. Теоретическая и при-кладная культурология. Методы культурологических исследований.¶Основные понятия культурологи: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурная модернизация. История становления понятия «культу-ра». Многоплановость понятия «культура». Культура и цивилизация, морфоло-гия культуры, культурные коды. Современные подходы к определению понятия «культура»	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Тема 1.2 Современные школы и концепции культурологии¶ ¶.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Тема 2.1. Становление и ранние формы культуры.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Тема 2.2. Культуры Древнего Востока. Египет, Индия,Китай	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Тема 2.3. Античная культура. . Древняя Греция Древний Рим	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Тема 3.1. Европейско-христианский тип культуры ¶	Лекция	+
		Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Тема 3.2. Арабо-мусульманский тип культуры	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Тема 4.1. Культура эпохи Возрождения. Северное Возрождение	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Тема 4.2. Европейская культура Нового времени (к.XVII-XIX вв.).	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Тема 5.1. Русская культура	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 5.2.	Тема 5.2. Культура татарского народа	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 6.			
Тема 6.1.	Модернизм как вызов классической культуре	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	УК 5.3 Умеет недискриминативно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Знать: основы современной теории социальной культуры, истории её развития в современном обществе	тестирование	Не имеет представлений об основах современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Имеет слабое представление об основах современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Знает на среднем уровне основы современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Знает на высоком уровне основы современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе
		Уметь: использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	выполнение письменных заданий	Умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Частично умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Умеет на высоком уровне использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека

		Владеть:основами культуры современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности	аналитическая работа с документами	Частично умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Владеет слабыми навыками современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности	Владеет в хорошей степени навыками современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности	Владеет на высоком уровне навыками современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности
	УК 5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и	Знать: социокультурные особенности развития общества.	доклады, контрольная работа, тестирование	Не имеет представлений об основах современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Имеет слабое представление об основах современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Знает на среднем уровне основы современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе	Знает на высоком уровне основы современных теорий социальной культуры, истории её развития в современном обществе
		Уметь: эффективно взаимодействовать	выполнение письменных заданий	Не умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Частично умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Умеет использовать социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека	Умеет применять социо-культурный потенциал национально-государственного управления и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека

	этические учения	Владеть: навыками успешного выполнения профессиональ ных задач	аналитическ ая работа с документами	Не владеет основами культуры современного социального мышления, общественной и профессиональ ной деятельности	Владеет слабыми навыками современного социального мышления, общественной и профессиональной деятел	Владеет в хорошей степени навыками современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности	Владеет на высоком уровне навыками современного социального мышления, общественной и профессиональн ой деятельности

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Объектом культурологических исследований является _____ система, включающая культуру.
+: социокультурная 2. Образовательная 3. Социальная 4. метахудожественная

2. Два неразрывно связанных процесса становления Homo sapiens: _____ и _____
1. этногенез 2. Филогенез 3. +: антропогенез 4 +: социогенез

3. Двумя противоположными по своему характеру культурными процессами являются _____ и _____
1. инновация 2. +: дифференциация 3. Эволюция 4. +: интеграция

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— контрольная работа;

Примеры заданий:

Вариант 1

1. Назовите основные подходы к пониманию культуры.
2. Дайте анализ следующих определений культурного человека:
 - культурный человек – это образованный человек, разбирающийся в музыке, живописи, литературе;
 - культурный человек – это человек, олицетворяющий ценности и идеалы своего народа;
 - всякий человек культурен, словосочетание «культурный человек» бессмысленно;
 - культурный человек – синоним духовно развитого человека.
3. Исправьте ошибки:
Типология культур М. Вебера построена по признаку своеобразия хозяйственной жизни обществ.

Вариант 2

1. Что понимается под ментальностью культуры?
2. В каких смыслах употребляется слово «культура» в следующих высказываниях:
 - «поп-культура» – это не культура.
 - сферами общественной жизни являются экономика, политика, культура.
3. Исправьте ошибки в высказывании (если они есть): «Цивилизация Запада сложилась на идеях стабильности и устойчивости».

Вариант 3

1. Охарактеризуйте культуру как структурное образование.
2. Верны ли следующие определения ментальности:
 - ментальность – это духовная жизнь общества;
 - ментальность – это стереотипы мышления;
 - ментальность – это чувства и эмоции;
 - ментальность – это способ восприятия мира, стиль мышления.
3. Исправьте ошибки в рассуждении: «Ментальная структура оборудования была представлена в громоздкой схеме».

Вариант 4

1. Какие особенности конфуцианской ментальности обусловили восприятие идеи социализма в Китае?
2. Исправьте ошибки (если они содержатся) в высказывании:
«Идеал благородного мужа в даосской традиции содержит следующие черты:
 - естественность,
 - человеколюбие,
 - чувство долга,
 - пренебрежение к образованию».
3. Какие особенности китайской культуры прочитываются в нижеприведенном фрагменте? Дайте исчерпывающий комментарий. «Сам министр, уединившись в главном доме, приступил к составлению ароматов по двум предписаниям государя Сева...».

Вариант 5

1. Объясните смысл нижеприведенного высказывания:
«Преодолеть себя и вернуться к ли и есть жень. Когда однажды преодолеют личное и восстановят ля, Поднебесная вернется к жень. Но жень зависит только от себя, не от других».
2. Исправьте ошибки (если они содержатся) в высказывании: «Наука логики в Китае носит название нумерологии».
3. Какие особенности китайской культуры прочитываются в приведенном фрагменте: «Скорпись на превосходной китайской бумаге была великолепна... Принц почувствовал, что на глазах у него вскипают слезы, словно спеша соединиться с размытыми туши. Невозможно было оторвать взгляд от этих прекрасных строк...».

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

— устные сообщения/доклады;

Примеры заданий:

Примерная тематика устных сообщений:

1. Структура культурологического знания. Методы культурологических исследований.
2. Смысл понятия культуры. Основные подходы к дефиниции культуры.
3. Нормы и ценности культуры.
4. Динамика культуры. Культурогенез.
6. Символическое пространство и язык культуры. Культурные коды.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— письменный ответ на вопрос;

Примеры заданий:

Пример 1. Каждая культура вырабатывает свое представление о человеке. Ознакомьтесь с приведенными фрагментами литературных памятников Древнего Египта и Месопотамии. Каков, по мнению древних авторов, удел человека? В чем его жизненное предназначение? Какая роль отводится человеку в мироздании? В чем заключается мудрость для человека?

Пример 2. В мифологии народа запечатлевается его жизненный мир. Проанализируйте с этой точки зрения приведенные мифы. Какими народами они были созданы? Какие культурные ценности и исторические реалии получили в них отражение? Каким может быть прочтение этих мифов в психологическом, повседневном, космологическом и духовно-символическом плане?

У каких народов известны типологически родственные мифологические сюжеты? Какие мифологические мотивы из этих преданий встречаются в других культурах?

Пример 3. В задании приведены цитаты из произведений греческих поэтов, а также известные высказывания великих сынов Эллады. Греки были первым народом, у которого сложилась традиция почитания личностей, вошедших в историю. Греки стали записывать и передавать из поколения в поколение факты из жизни выдающихся современников и цитировать их суждения наряду с классическими произведениями. Используя предложенные фрагменты, охарактеризуйте систему ценностей античной культуры.

Пример 4. Аристотелю принадлежит следующее рассуждение: «Человек не может обходиться без орудий хотя бы для того, чтобы обеспечивать себе самое необходимое для жизни. Одни из этих орудий являются одушевленными, другие – неодушевленными. Таким образом, для кормчего руль – орудие неодушевленное, а матрос, находящийся на судне, – одушевленное орудие. Раб – это одушевленная собственность и наиболее совершенное из всех орудий». К этому греческий философ прибавлял следующее: «Если бы наши орудия умели работать сами, и ткацкий челнок сам бы ходил по станку, а смычок по струнам, то не нужны были бы ни рабы, ни рабовладельцы». Каким образом суждения Аристотеля отражают мировоззренческие установки Античности? По какому пути пошла мировая цивилизация впоследствии?

Пример 5. Задачи религиозного искусства существенно отличаются от задач искусства светского, преобладающего в культуре Нового времени. Проанализируйте приводимые отрывки и покажите на

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, сочетание научной аргументации с личным опытом, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура.

«Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, неявная логика работы.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **аналитическая работа с документами;**

Примеры заданий:

1. Анализ работы Мердока Дж.П. «Фундаментальные характеристики культуры».

Ответьте на вопросы:

1. Какое определение культуры дает Мердок?
2. Что такое «культурные универсалии»? Приведите примеры.
3. Что означает тезис об идеационности культуры?
4. Какие факторы, влияющие на развитие культуры, выделяет автор?
5. Что такое «культурный лаг»?

2. Анализ работы Сорокина П.А. «Кризис нашего времени».

Ответьте на вопросы:

1. Какие типы культур различает П. Сорокин? Укажите существенные признаки данных культур, их временные рамки и основные региональные культуры, принадлежащие данному типу. Ответ оформите в виде таблицы.
2. Как вы считаете, к какому типу может быть отнесена культура современного общества? Ответ обоснуйте.

3. Анализ работы Юнга К. Г. «Об архетипах коллективного бессознательного»

Ответьте на вопросы:

1. Что такое «коллективное бессознательное»?
2. Что такое «архетип»? Как соотносятся между собой архетипы и коллективное бессознательное?
3. В чем видит К.Юнг истоки мифологических сюжетов и образов?
4. Какое значение К. Юнг приписывает изучению архетипов коллективного бессознательного? Согласны ли вы с ним? Ответ обоснуйте. Приведите примеры основных архетипов

4. Анализ работы Гумилева Л.Н. «Этногенез и биосфера Земли»

Ответьте на вопросы:

1. Существует ли единая мировая культура, согласно Гумилеву?
2. Какие факторы влияют на формирование той или иной культуры?
3. Какова главная проблема в диалоге культур?
4. Какие существуют концепции культуры в теории Гумилева? В чем их различие?
5. В чем различие между письменностью Востока и Запада?
6. Что такое пассионарность?
7. Прочтите об образах пассионариев, и составьте идеальную модель человека-пассионария и образа его жизни?

5. Анализ работы Я.Э. Голосовкера «Логика Мифа».

Ответьте на вопросы:

1. В чем состоит специфика познания мира посредством мифов, согласно Голосовкеру?
2. Какова логика развития мифологического образа?
3. В чем заключается многосмыслие мифа?
4. Составьте блок-схему развития идеи «голода» в греческой мифологии, согласно Голосовкеру.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами
выполнение письменных заданий
доклады
контрольная работа
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Культурология. История мировой культуры и религии [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Фадеев, С.В. Андрюкова, Л.Д. Волкова, В.А. Гайдашова, Т.В. Кисельникова, М.Н. Кокаревич, В.Г. Ланкин, И.А. Новиков, Т.А. Шаповалова - Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2016. - 140 с. - URL: http://www.knorus.ru / ISBN 978-5-9385-554-0-1	ЭБС КГМУ
2	Культурология: теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.С. Селезнев, Р.П. Трофимова. - М. : Проспект, 2014. - 140 с. - URL: http://www.knorus.ru / ISBN 978-5-9385-554-0-1	ЭБС КГМУ

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Культурология: учебник / коллектив авторов; под. науч. ред. Г.В. Драча. – М.: КНОРУС, 2013. – 352 с.	34

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Вопросы философии

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента») <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru) <http://www.elibrary.ru>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

1) повторное изучение учебного материала по заданному плану или опорным конспектам;
2) осуществление частичного самостоятельного поиска: выявление наиболее существенных сторон изучаемого материала, его внутренних и внешних связей, общих закономерностей;
3) анализ собственной познавательной деятельности.
Эти формы самостоятельного изучения теоретического материала позволяют сформировать творческое отношение студентов к изучаемому материалу, перейти от информационного и репродуктивного метода освоения учебной дисциплины к исследовательскому и проблемному. Освоение проблемного и исследовательского методов самостоятельного изучения теоретического материала способствует приобретению навыков теоретического мышления студентов, становлению их профессиональных компетенций.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Прежде, чем приступить к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 331 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 331 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; доской аудиторной 3-х	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Религиоведение

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 20 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

С. Р.Гаязова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат философских наук

С. Р.Гаязова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: состоит в формировании знаний по религиоведению и мировоззренческой определённости обучаемых. Религиоведение позволит сформировать собственное мировоззрение, ориентируясь на духовные ценности, что приведёт к повышению его морального уровня и позитивно скажется на отношении к выполнению профессионального долга. Религиоведение, учитывающее культурно-религиозное своеобразие нашей страны, воспитывает уважение к различным мировым культурам, к различным духовным, социальным и иным формам

Задачи освоения дисциплины:

является формирование академического представления о мировых религиях, что является неотъемлемым элементом профессиональной подготовки.

- выявление студентами особенностей той или иной религии;
- развитие толерантного отношения обучающихся к представителям различного вероисповедания;
- знакомство с основными современными тенденциями существования и развития религиозных течений

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-5 Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	УК-5 УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России	Знать: сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и функции. Уметь: учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.

		(включая основные события, основных исторически х деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Владеть навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»
		УК-5 УК-5.3 Умеет недискримин ационно и конструктив но взаимодейст вовать с людьми с учетом их социокульту рных особенносте й в целях успешного выполнения профессиона льных задач и усиления социальной интеграции	Знать: содержание религиоведческой проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к изучению этого феномена Уметь: содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей, Владеть: навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и самообразования и толерантного общения¶¶:

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Правовые основы в медицинской деятельности", "Педагогика с методикой преподавания".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	16	20	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72	16	20	36	
Тема 1.1.	12	4	4	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.2.	10	2	4	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.3.	12	4	4	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.4.	10	2	4	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.5.	8	2	2	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
Тема 1.6.	8	2	2	6	аналитическая работа с документами, выполнение письменных заданий, доклады, тестирование
ВСЕГО:	72	16	20	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		УК-5
Тема 1.1.	Тема 1.1 Сущность и составные части религии. Религиов. как комплексная область человеческих знаний о религии Многочисленность определения религии, её отличительные признаки и функции. Мировоззренческая, смыслообразующая функция, регулятивная, легитимирующая и другие функции. Религиозное мировоззрение. Основные части религии: религия и вера, вероучение, культ и организация. Особенности веры. Вера и знание. Вера религиозная и нерелигиозная. Вероучение и сакральные тексты. Религия и культ. Культ как упорядоченная совокупность определённых, установленных в деталях индивидуальных и коллективных обрядов. Понятие религиозного опыта. Этапы развития религиозной организации: религиозная группа, религиозная община, деноминация, Церковь, секта, «тайное общество».	УК-5
Тема 1.2.	Тема 1.2. Религия и религиовед. Религиоведение как комплексная сфера человеческих знаний о религии. Философия религии. Социология религии. Психология религии. Феноменология религии. История религии. Свобода совести и свободомыслие. Основные подходы к изучению религии: теологический (богословский) и светский (научно-философский). Религия и наука.	УК-5
Тема 1.3.	Тема 1.3. Буддизм как мировая религия. Особенности мировых религий. Буддизм, его происхождение и вероучение. Основатель буддизма. Отличительные черты буддизма. Сакральные тексты буддизма. Дхаммапада. Основные категории буддийского учения. Направления и культ буддизма. Современный	УК-5
Тема 1.4.	Тема 1.4. Возникновение христианства. Католицизм, протестантизм, православие Христианство. Происхождение христианства, его истоки. Иудаизм и христианство. Вероучение и основные принципы (догматы) христианства. Новый Завет, его состав и содержание. Формирование христианских церквей. Христианский культ. Основные направления в христианстве. Православие. Христианство в России. Особенности католического вероучения и культа. Особенности вероучения и культа протестантизма.	УК-5
Тема 1.5.	Тема 1.5. Ислам как мировая религия Ислам. Происхождение мусульманской религии, её социальные и идейные истоки. Личность Мухаммеда. Коран, его состав и содержание. Принципы вероучения и культа. Основные направления в исламе: хариджиты, сунниты, шииты. Эволюция ислама. Ислам и современность.	УК-5

Тема 1.6.	Тема 1.6. Современные нетрадиц. религии	УК-5
	Тоталитарные культы: постановка проблемы и определение терминов. «Церковь Иисуса Христа Святых последних дней» (мормоны). «Общество Сторожевой башни» («Свидетели Иеговы»). Псевдобиблейские (псевдоевангельские) культы: «Семья» («Дети Бога»), «Всемирная церковь Бога», «Движение веры» (неопятидесятники). «Церковь Христа». Культы отечественного происхождения (постсоветская эклектика): «Богородичный центр» («Православная церковь Божией Матери Державная»), секта Виссариона, («Церковь последнего завета»). Сайентология. Псевдоиндуистские секты: «Миссия Рамакришны», «Интегральная йога» Шри Ауробиндо, Культ Ошо Раджниша, Культ Секта Сан-Баты, Культ Шан-Цимоя, «Общество сознания Кришны».	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Религиоведение: учебно-методическое пособие для студентов. Код и направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело (Handbook) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии ; составитель Гаязова С. Р. - Электрон. текстовые дан.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Тема 1.1 Сущность и составные части религии. Религиов. как комплексная область человеческих знаний о религии Многозначность определения религии, её отличительные признаки и функции. Мировоззренческая, смыслообразующая функция, регулятивная, легитимирующая и другие функции. Религиозное мировоззрение. Основные части религии: религия и вера, вероучение, культ и организация. Особенности веры. Вера и знание. Вера религиозная и нерелигиозная. Вероучение и сакральные тексты. Религия и культ. Культ как упорядоченная совокупность определённых, установленных в деталях индивидуальных и коллективных обрядов. Понятие религиозного опыта. Этапы развития религиозной организации: религиозная группа, религиозная община, деноминация, Церковь, секта, «тайные общества». Религиозное сознание. Религиозная деятельность.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Тема 1.2. Религия и религиовед. Религиоведение как комплексная сфера человеческих знаний о религии. Философия религии. Социология религии. Психология религии. Феноменология религии. История религии. Свобода совести и свободомыслие. Основные подходы к изучению религии: теологический (богословский) и светский (научно-философский). Религия и наука. Периоды развития религиоведения как науки.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Тема 1.3. Буддизм как мировая религия. Особенности мировых религий. Буддизм, его происхождение и вероучение. Основатель буддизма. Отличительные черты буддизма. Сакральные тексты буддизма. Дхаммапада. Основные категории буддийского учения. Направления и культ буддизма. Современный буддизм.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Тема 1.4. Возникновение христианства. Католицизм, протестантизм, православие Христианство. Происхождение христианства, его истоки. Иудаизм и христианство. Вероучение и	Лекция	+

	основные принципы (догматы) христианства. Новый Завет, его состав и содержание. Формирование христианских церквей. Христианский культ. Основные направления в христианстве. Православие. Христианство в России. Особенности католического вероучения и культа. Особенности вероучения и культа протестантизма. Христианское сектантство. Основные секты в протестантизме: баптизм, адвентизм, пятидесятники, свидетели Иеговы. Православие:	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Тема 1.5. Ислам как мировая религия	Лекция	+
	Ислам. Происхождение мусульманской религии, её социальные и идейные истоки. Личность Мухаммеда. Коран, его состав и содержание. Принципы вероучения и культа. Основные направления в исламе: хариджиты, сунниты, шииты. Эволюция ислама. Ислам и современность.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Тема 1.6. Современные нетрадиц. религии	Лекция	+
	Тоталитарные культы: постановка проблемы и определение терминов. «Церковь Иисуса Христа Святых последних дней» (мормоны). «Общество Сторожевой башни» («Свидетели Иеговы»). Псевдобиблейские (псевдоевангельские) культы: «Семья» («Дети Бога»), «Всемирная церковь Бога», «Движение веры» (неопятидесятники). «Церковь Христа». Культы отечественного происхождения (постсоветская эклектика): «Богородичный центр» («Православная церковь Божией Матери Державная»), секта Виссариона, («Церковь последнего завета»). Сайентология. Псевдоиндуистские секты: «Миссия Рамакришны», «Интегральная йога» Шри Ауробиндо, Культ Ошо Раджниша, Культ Сатья Саи Бабы, Культ Шри Чинмоя. «Общество сознания Кришны». Псевдобуддийские секты: «Аум Сенрике», «Сока Гоккай», Культ Чинг Хай. Культы «Новой эры».	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	3.1_Б.УК-5 Умеет недискриминативно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Знать: сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и исторические формы	Тесты Доклады	Не знает сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и исторические формы	Плохо знает сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и исторические формы	Хорошо знает сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и исторические формы	На высоком уровне знает сущность религиозного феномена, его структуру, исторические типы и функциональный спектр, а также свободомыслие: возникновение, природу и исторические формы

		Уметь: учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.	Выполнение письменных заданий	Не умеет учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.	Плохо умеет учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.	Хорошо умеет учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.	На высоком уровне умеет учитывать разнообразие существующих подходов к ним, не колебаться в случае необходимости отстаивания собственной позиции, которая будет соотноситься с жизненными реалиями и находиться в пределах законодательства страны о свободе совести и права человека.
		Владеть навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»	Эссе. Аналитическая работа с документами	Не владеет навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»	Плохо владеет навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»	Хорошо владеет навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»	На высоком уровне владеет навыками логики и аргументации собственной позицию по различным проблемам с учетом профессиональных навыков в области «Сестринского дела»

	2.1_ Б.УК-Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	Знать: содержание религиозной проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к трактовке этого процесса,	Тесты Доклады	Не знает содержание религиозной проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к трактовке этого процесса,	Плохо знает содержание религиозной проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к трактовке этого процесса,	Хорошо знает содержание религиозной проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к трактовке этого процесса,	На высоком уровне знает содержание религиозной проблематики, такие социально-исторические явления, анализируемые в предметном поле религиоведения, как религия: процесс ее происхождения, разнообразные подходы к трактовке этого процесса,
		Уметь: содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей,	Выполнение письменных заданий	Не умеет содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей,	Плохо умеет содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей,	Хорошо умеет содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей,	На высоком уровне умеет содержательно и логично, научно и толерантно обосновывать личное мнение относительно решения вопросов, которые касаются убеждений людей,

		Владеть: навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и и самообразования и и толерантного общения¶¶¶	Эссе. Аналитическ ая работа с документами	Не владеет навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и самообразования я и толерантного общения¶¶¶	Плохо владеет навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и самообразования и толерантного общения¶¶¶	Хорошо владеет навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и самообразования и толерантного общения¶¶¶	На высоком уровне навыками самоанализа, навыками постановки задач саморазвития, самореализации и самообразования я и толерантного общения¶¶¶

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Кто из перечисленных ниже ученых рассматривал религию как сублимацию запретов?
 - a) Т. Манн.
 - b) Г. Гегель.
 - c) З. Фрейд.
 - d) К. Маркс.
 - e) Ж.-Ж. Руссо.
2. Кто из перечисленных ниже ученых считал, что религия форма общественного сознания?
 - 3 Г. Алмонд.
 - 3 Ж.-Ж. Руссо.
 - 3 Ф. Энгельс.
 - 3 Г. Гегель.
 - 3 З. Фрейд.
3. Кто из перечисленных ниже ученых считал, что всякая религия является не чем иным, как фантастическим отражением в головах людей тех внешних сил, которые господствуют над ними в их повседневной жизни, – отражением, в котором земные силы принимают форму неземных?
 - a. К. Маркс.
 - b. Ф. Энгельс.
 - c. В. Ленин.
 - d. Э. Кант.
 - e. Э. Куссю.
4. Кто из перечисленных ниже ученых считал, что религия дана людям неким объективным духовным началом?
 - a. 1.Ф. Аквинский.
 - b. Т. Гобс.
 - c. Гельвеций.
 - d. Гераклит.
 - e. Конфуций.
5. Кто из ученых, перечисленных ниже, считал, что религия есть... «вздых угнетенной твари, сердце бессердечного мира, ... дух бездушных порядков, ... опиум для народа»?
 - a. Ф. Энгельс.
 - b. К. Маркс.
 - c. В. Ленин.
 - d. Г. Гегель.
 - e. Т. Манн.
6. Функция

Критерии оценки:

Критерии оценки тестовых заданий: правильных ответов от 90 до 100% - «отлично», от 80 до 89%— «хорошо», от 70 до 79% – «удовлетворительно», меньше 70 % «неудовлетворительно»

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

1. Религиоведение как комплексная сфера человеческих знаний о религии.
2. Философия религии.
3. Социология религии.
4. Психология религии.
5. Феноменология религии

Критерии оценки доклада.

1. Соблюдение регламента (5–7 мин.).
2. Раскрытие темы доклада.
3. Свободное владение содержанием.
4. Полнота собранного теоретического материала.
5. Презентация доклада (использование доски, схем, таблиц и др.).
6. Умение соблюдать заданную форму изложения, речь.
7. Краткий вывод по рассмотренному вопросу.
8. Ответы на вопросы слушателей.
9. Качественное содержание и подбор демонстрационного материала.
10. Оформление доклада в виде тезисов.

Критерии оценки:

За каждый пункт критерия максимально 1-10 баллов.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он набрал 90 до 100баллов.

Оценка «хорошо» если он набрал 80 до 89 баллов

Оценка «удовлетворительно» если он набрал 70-79 баллов

Оценка «неудовлетворительно» если он набрал 60 до 69 баллов

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— письменный ответ на вопрос;

Примеры заданий:

Вы стали объектом вербовки в запрещенные в Российской Федерации религиозноориентированные организации. Ваши действия:

а) С интересом выслушаю проповедника

б) Выслушаю проповедника и соглашусь посетить собрание группы

в) Постараюсь прервать контакт и сообщу в правоохранительные органы

«отлично» - на все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций;

«хорошо» - даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций;

«удовлетворительно» - даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме;

«неудовлетворительно» - ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций.

Критерии оценки:

«отлично» - на все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций;

«хорошо» - даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций;

«удовлетворительно» - даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме;

«неудовлетворительно» - ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **аналитическая работа с документами;**

Примеры заданий:

тематика документов

1. Толерантность как основной принцип религиоведения.

2. Проблемы определения религии.

3. Религиозное единство (религиозное сообщество) как форма трансляции духовного опыта и духовной практики;

4. Этический аспект религиозной практики.

5. Национальные религии: индуизм, джайнизм, конфуцианство, буддизм и др.

Критерии оценки:

«отлично» - на все вопросы даны полные, четкие ответы, студент обнаруживает знание и понимание основных понятий и концепций;

«хорошо» - даны достаточно четкие, но не полные ответы на вопросы, студент демонстрирует хорошее понимание основных понятий и концепций;

«удовлетворительно» - даны ответы на большую часть вопросов, но не слишком четко и не в полном объеме;

«неудовлетворительно» - ответы на поставленные вопросы отсутствуют, или свидетельствуют о непонимании сути основных понятий и концепций.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами
выполнение письменных заданий
доклады
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Религиоведение [Электронный ресурс] / Лобазова О. Ф. - М. : Дашков и К, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394017667.html	ЭБС КГМУ
2	Религиоведение. Вероучения религий мира [Электронный ресурс] / Никиктин В.Н., Обухов В.Л. - СПб. : ХИМИЗДАТ, 2017. -	ЭБС КГМУ

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Философия религии [Электронный ресурс] / сост. В.Е. Данилова - М. : ФЛИНТА, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507906.html	ЭБС КГМУ

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Вопросы философии :

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступить к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Религиоведение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 331 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 331 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; доской аудиторной 3-х	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Религиоведение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Религиоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1501 с 13.03.2018 по	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Религиоведение	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 1

Второй семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 20 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

Д. Р.Хайрутдинова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат исторических наук

Д. Р.Хайрутдинова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов комплексного представления о культурно – историческом своеобразии развития г. Казани и РТ, их месте в мировой и европейской цивилизации; получение систематизированных знаний об основных закономерностях и особенностях всемирно – исторического процесса с акцентом на изучении истории г. Казани и Республики Татарстан в целом; введение в круг исторических проблем, связанных с развитием нашего края, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации, развитие навыков и умений, необходимых для практической работы экскурсовода.

Задачи освоения дисциплины:

- 1) привлекая высококвалифицированных специалистов (краеведов, историков, искусствоведов, музееведов, экскурсоводов-практиков), подготовить специалистов экскурсионного дела для внутреннего и внешнего экскурсионного обслуживания на базе КГМУ;
- 2) дать возможность слушателям ознакомиться с новейшими методами изучения исторического прошлого на примере истории и культуры города Казани, в частности, и Республики Татарстан в целом;
- 3) изучить различные методики проведения экскурсий, исходя из их специфики и разновидностей, методики организации экскурсионной деятельности, а также основы закономерностей туристического бизнеса, в первую очередь исторического туризма, а также основы менеджмента туризма, как базы любой экскурсионной деятельности;
- 4) предоставить возможность слушателям в процессе самостоятельной работы воспользоваться богатейшими фондами, за века накопленными в библиотеках, архиве и музеях г.Казани для максимально полного изучения истории и культуры края, пополнения своих знаний и практического опыта в экскурсионной деятельности и сфере туристического бизнеса;
- 5) нельзя забывать и о педагогической и воспитательной функции исторического краеведческого знания, носителями и популяризаторами которого являются, в том числе, и экскурсоводы. Воспитание в молодежи любви и уважения к историческому прошлому своего края, своих предков, чтобы они не превратились « в Иванов, не помнящих родства» - также является одной из соответствующих задач данной дисциплины.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества	УК-5 УК-5.2	Знать: формы и способы анализа исторических фактов и источников; нормы критического подхода к интерпретации исторических знаний; наиболее значимые в прошлом и в современности идеологические и ценностные

	социально-историческом, этическом философском контекстах	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Уметь: анализировать социально значимые проблемы прошлого и настоящего; работать с историческим текстом; критически оценивать свои достоинства и недостатки, как представителя определенной культуры, идеологии, ценностной системы для использования полученных знаний для успешного социального и профессионального взаимодействия. Владеть: навыками сравнительно-сопоставительного метода исследования, всестороннего анализа полученных из различных источников исторических знаний, решения социально и личностно значимых проблем, имеющих исторический или историко-культурный контекст.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Социология здравоохранения", "Общественное здоровье и здравоохранение".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			Самостоятельная работа
72	16	20	36

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	8	8			
Тема 1.1.	4	2			дискуссия
Тема 1.2.	4	2			дискуссия
Тема 1.3.	4	2			дискуссия
Тема 1.4.		2			дискуссия
Раздел 2.	6	6			
Тема 2.1.	2	1			дискуссия
Тема 2.2.	2	1			дискуссия
Тема 2.3.	2	1			дискуссия
Тема 2.4.	2	1			дискуссия
Тема 2.5.	2	1			дискуссия
Тема 2.6.	2	1			дискуссия
Раздел 3.	2	2			
Тема 3.1.	2	1			дискуссия
Тема 3.2.	2	1			дискуссия
Раздел 4.	56		20	36	
Тема 4.1.	6		4	2	выполнение практических заданий
Тема 4.2.	4		4	2	выполнение практических заданий
Тема 4.3.	4		4	2	выполнение практических заданий
Тема 4.4.	14		4	12	тестирование
Тема 4.5.	22		4	18	выполнение практических заданий,
ВСЕГО:	72	16	20	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Введение в специальность (профессию) Методика экскурсионной	УК-5
Тема 1.1.	Специфика профессии и особенности работы экскурсовода. Понятие экскурсионная деятельность. Методика организации и проведения экскурсий. Виды и профили экскурсий. Типы экскурсий. Навыки проведения экскурсий. Вспомогательные средства. «Портфель экскурсовода». Техника и оборудование. Правила безопасности и дорожного движения. Профессиональная этика экскурсовода. Правовые	УК-5
Тема 1.2.	Особенности составления маршрута экскурсии. Объем информации, лексикон экскурсовода, проблемы словарного запаса и профессиональной эрудиции. Профессиональная этика и гражданская позиция. Толерантность и терпимость, тактичность и конформизм. Взаимопонимание с аудиторией. Юмор. Образность речи и специфика менталитетов. Вспомогательные визуальные, аудио- и электронные	УК-5
Тема 1.3.	Речь в работе экскурсовода. Гигиена голоса. Культура речи экскурсовода. Проблемы словарного запаса и умение выражать свою мысль. Терминология и профессиональный лексикон. Владение литературным и народным языком. Диалекты и их влияние на восприятие рассказа слушателем. Слова-паразиты. Эрудированность и профессионализм. Основы ораторского мастерства. Умение привлечь к себе и своему рассказу внимание публики. «Рассказать и показать» и «показать и рассказать» - это далеко не одно и то же! Методы и способы проведения экскурсий. Эмоциональность рассказа и чувство меры. Эмоциональность и эмоции. «Театр одного актера». Умение держать себя в руках или психологические проблемы работы экскурсовода. «Комплекс всезнайки» и как с ним бороться. Умение делать акценты на наиболее важных тезисах и держать паузы. Гигиена речи и голоса. Проблемы горла и голосовых связок. Профессиональные заболевания и их профилактика. «Поставленный» голос и «поставленная» речь. Громкость, тембр голоса и скорость речи. Артикуляция четкость и мелочичность речи. Речевые	УК-5
Тема 1.4.	Специфика работы экскурсовода «музейного» и «городского». Общее и особенное. На примере Музея истории КГМУ	УК-5
Раздел 2.	История и культурная жизнь Казани на протяжении веков	УК-5
Тема 2.1.	Казань древняя и средневековая (X-1-ая пол. 16 в.). Казань – один из древнейших городов-крепостей Волжской Булгарии. Казань Булгарская и Казань Золотоордынская. Казань – столица Казанского ханства	УК-5
Тема 2.2.	Казань во 2-ой пол. 16 – 17 вв. Центр и цитадель Казанского края. Строительство белокаменного кремля. Система управления присоединенными землями во 2-ой половине ХУ1 – начале ХУ111 вв. Приказ Казанского Дворца. Формирование казанских посадов и слобод. Первые православные монастыри в Казанском крае. Образование Казанской епархии. Легенда об обретение иконы Казанской Божьей Матери. Особенности и стили архитектурных построек Казани этого времени. Храмовая архитектура. Народное зодчество. Политика царского правительства по отношению к нерусским неправославным народам Казанского края и всего Волго-Уральского региона. Организация духовной консистории сначала в Свияжске, а потом в Казани. Христианизация и русификация нерусских народов края. Старо-татарская слобода – феномен конформизма или мнимое ассимилирование двух	УК-5
Тема 2.3.	Казань ХУ111 века. Образование Казанской губернии (1708 г.). Казань – один из крупнейших губернских городов России. Особенности национальной политики царского правительства относительно нерусских народов Казанского края в 18 веке. Архитектурные стили в Казани этого	УК-5

Тема 2.4.	Казань XIX века. Казань и Казанская губерния в первой половине XIX века. История и культура Казанской губернии во 2-ой половине XIX века. Архитектурные стили Казани этого периода.	УК-5
Тема 2.5.	Казань 1-ой половины XX века. Казань в начале XX века. Казань после 1917 года. Столица Советской Татарии. Стили в архитектуре Казани этого	УК-5
Тема 2.6.	Казань в середине и во второй половине XX – XXI вв. Казань в период Великой Отечественной войны и в послевоенное десятилетие. Казань и Татария во второй половине 50-х – в 80-е гг. XX века. Казань в конце 80-х гг. XX века и по начало XXI века. Казань – тысячелетняя! Стили в	УК-5
Раздел 3.	Тематические лекции по отдельным аспектам и темам	УК-5
Тема 3.1.	Казань – поликонфессиональный и многонациональный город	УК-5
Тема 3.2.	Все музеи Казани	УК-5
Раздел 4.	Практические занятия. Учебные экскурсии (автобусные и	УК-5
Тема 4.1.	Обзорная автобусная экскурсия по Казани «Сказанием встает Казань»	УК-5
Тема 4.2.	Пешеходная экскурсия по Старо-татарской слободе	УК-5
Тема 4.3.	Обзорная автобусная экскурсия по Казани «Казань госпитальная»	УК-5
Тема 4.4.	Практическое занятие по самостоятельной разработке различных отрезков обзорной экскурсии (например, пл. Тукая)	УК-5
Тема 4.5.	Практическое занятие по самостоятельной разработке различных отрезков обзорной экскурсии (например, Старо-Татарской слободы)	УК-5

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Самостоятельная работа студентов по истории Отечества.// Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2012. – 140 с.
2	Правила написания и оценивания работ студентов по истории Отечества (учебно-методическое пособие) // Казань: Казанский государственный медицинский университет,
3	Методическое пособие по истории (учебно-методическое пособие) // Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2013. – 70 с.
4	Учебно-методическое пособие по истории Татарстана / Фасхутдинова Е.Н. – Казань:

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Специфика профессии и особенности работы экскурсовода. Понятие экскурсионная деятельность. Методика организации и проведения экскурсий. Виды и профили экскурсий. Типы экскурсий. Навыки проведения экскурсий. Вспомогательные средства. «Портфель экскурсовода». Техника и оборудование. Правила безопасности и дорожного движения. Профессиональная этика экскурсовода. Правовые и юридические аспекты экскурсоводческой деятельности.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Особенности составления маршрута экскурсии. Объем информации, лексикон экскурсовода, проблемы словарного запаса и профессиональной эрудиции. Профессиональная этика и гражданская позиция. Толерантность и терпимость, тактичность и конформизм. Взаимопонимание с аудиторией. Юмор. Образность речи и специфика менталитетов. Вспомогательные визуальные, аудио- и электронные средства. Методика написания текста	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Речь в работе экскурсовода. Гигиена голоса. Культура речи экскурсовода. Проблемы словарного запаса и умение выражать свою мысль. Терминология и профессиональный лексикон. Владение литературным и народным языком. Диалекты и их влияние на восприятие рассказа слушателем. Слова-паразиты. Эрудированность и профессионализм. Основы ораторского мастерства. Умение привлечь к себе и своему рассказу внимание публики. «Рассказать и показать» и «показать и рассказать» - это далеко не одно и то же! Методы и способы проведения экскурсий. Эмоциональность рассказа и чувство меры. Эмоциональность и эмоции. «Театр одного актера». Умение держать себя в руках или психологические проблемы работы экскурсовода. «Комплекс всезнайки» и как с ним бороться. Умение делать акценты на наиболее	Лекция	+
		Практическое занятие	+

	важных тезисах и держать паузы. Гигиена речи и голоса. Проблемы горла и голосовых связок. Профессиональные заболевания и их профилактика. «Поставленный» голос и «поставленная» речь. Громкость, тембр голоса и скорость речи. Артикуляция, четкость и мелодичность речи. Речевые дефекты. Шумовые помехи и их преодоление. Использование специального оборудования и что делать в случае его отсутствия	Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Специфика работы экскурсовода «музейного» и «городского». Общее и особенное. На примере Музея истории КГМУ	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Казань древняя и средневековая (X-1-ая пол. 16 в.). Казань – один из древнейших городов-крепостей Волжской Булгарии. Казань Булгарская и Казань Золотоордынская. Казань – столица Казанского ханства	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Казань во 2-ой пол. 16 – 17 вв. Центр и цитадель Казанского края. Строительство белокаменного кремля. Система управления присоединенными землями во 2-ой половине ХУ1 – начале ХУ111 вв. Приказ Казанского Дворца. Формирование казанских посадов и слобод. Первые православные монастыри в Казанском крае. Образование Казанской епархии. Легенда об обретение иконы Казанской Божьей Матери. Особенности и стили архитектурных построек Казани этого времени. Храмовая архитектура. Народное зодчество.¶Политика царского правительства по отношению к нерусским неправославным народам Казанского края и всего Волго-Уральского региона. Организация духовной консистории сначала в Свияжске, а потом в Казани. Христианизация и русификация нерусских народов края. Старотатарская слобода – феномен конформизма или мирное сосуществование двух культур? Особенности развития татарской культуры, языка, традиций и мусульманского вероисповедания в это время.¶	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Казань ХУ111 века. Образование Казанской губернии (1708 г.). Казань – один из крупнейших губернских городов России. Особенности национальной политики царского правительства относительно нерусских народов Казанского края в 18 веке. Архитектурные стили в Казани этого	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Казань Х1Х века. Казань и Казанская губерния в первой половине Х1Х века. История и культура Казанской губернии во 2-ой половине Х1Х века. Архитектурные стили Казани этого периода.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	Казань 1-ой половины ХХ века. Казань в начале ХХ века. Казань после 1917 года. Столица Советской Татарии. Стили в архитектуре Казани этого периода.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.6.	Казань в середине и во второй половине ХХ – ХХ1 вв. Казань в период Великой Отечественной войны	Лекция	+

	и в послевоенное десятилетие. Казань и Татария во второй половине 50-х – в 80-е гг. XX века. Казань в конце 80-х гг. XX века и по начало XXI века. Казань – тысячелетняя! Стили в архитектуре Казани этого периода.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Казань – поликонфессиональный и многонациональный город	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Все музеи Казани	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Обзорная автобусная экскурсия по Казани «Сказанием встает Казань»	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Пешеходная экскурсия по Старо-татарской слободе	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.3.	Обзорная автобусная экскурсия по Казани «Казань-госпитальная»	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.4.	Практическое занятие по самостоятельной разработке различных отрезков обзорной экскурсии (например, пл. Тукая)	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.5.	Практическое занятие по самостоятельной разработке различных отрезков обзорной экскурсии (например, Старо-Татарской слободы)	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	УК-5 УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в	Знать: формы и способы анализа исторических фактов и источников; нормы критического подхода к интерпретации исторических знаний; наиболее значимые в прошлом и в современности идеологические и ценностные системы.	тестирование	Ответ неверен, или он не дан на 70% вопросов.	Студент верно отвечает на 70% вопросов, но ответ формален и не совсем верен	Ответы полные, обдуманные, но на 80% вопросов.	Ответы полные, обдуманные на 90 – 100% вопросов.

	контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	Уметь: анализировать социально значимые проблемы прошлого и настоящего; работать с историческим текстом; критически оценивать свои достоинства и недостатки, как представителя определенной культуры, идеологии, ценностной системы для использования полученных знаний для успешного социального и профессионального взаимодействия.	дискуссия	Ответ неверен, или он не дан на 70% вопросов.	Студент верно отвечает на 70% вопросов, но ответ формален и не совсем верен	Ответы полные, обдуманные, но на 80% вопросов.	Ответы полные, обдуманные на 90 – 100% вопросов.

		Владеть: навыками сравнительно-сопоставительного метода исследования, всестороннего анализа полученных из различных источников исторических знаний, решения социально и личностно значимых проблем, имеющих исторический или историко-культурный контекст.	выполнение практически х заданий	Ответ неверен, или он не дан на 70% вопросов.	Студент верно отвечает на 70% вопросов, но ответ формален и не совсем верен	Ответы полные, обдуманные , но на 80% вопросов.	Ответы полные, обдуманные на 90 – 100% вопросов.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

тестирование;

1. В каком году был подписан первый договор Киевской Руси с Волжско-Камской Булгарией ?
а) в 983; б) в 985; в) в 986; г) в 991.
2. В каком году волжскими булгарами была взята Суздаль?
а) в 1098; б) в 1105; в) в 1107; г) в 1109.
3. Какой из городов являлся первой столицей Волжской Булгарии?
а) Булгар; б) Биляр; в) Сувар; г) Джукетау.
4. В каком году Волжская Булгария вошла в состав Золотой Орды?
а) в 1240; б) в 1243; в) в 1239; г) в 1245.
5. Кто был основателем династии Казанских ханов?
а) Сахиб-Гирей; б) Махмутек; в) Улу-Мухаммед; г) Мухаммед-Эмин.
6. К каким годам относится время правления Махмуд-хана ?
а) 1466-1467; б) 1445-1446; в) 1438-1448; г) 1440 – 1443.
7. Сколько раз становился ханом на Казанском престоле Ильхам, сын хана Ибрагима?
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

Сколько раз становился Казанским ханом крымский царевич Сафа-Гирей?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

Годы правления в Казани хана Джана-Али?

- а) б) в) г)

Годы правления на Казанском престоле хана Мамука?

- а) 1496-1498; б) 1498-1499; в) 1493-1496; г) 1496-1497.

Кто из ханов, перечисленных ниже, является представителем ногайской династии?

- а) Али-Акрам; б) Ядыгар-Мухаммед; в) Утямыш-Гирей; г) Джан-Али.

Кто является последним Казанским ханом?

- а) Шах-Али; б) Абдул-Латиф; в) Али-Акрам; г) Ядыгар-Мухаммед.

В каком году была образована Казанская губерния?

- а) в 1708; б) в 1709; в) в 1710; г) в 1715.

На сколько уездов была разделена Казанская губерния в 1802 году?

- а) на 8; б) на 10; в) на 11; г) на 12.

В каком году был утвержден герб Казанской губернии?

- а) в 1856; б) в 1846; в) в 1858; г) в 1872.

Официальным годом принятия Волжской Булгарией ислама в качестве государственной религии считается:

- а) 921; б) 922; в) 923; г) 927.

В каком году Волжская Булгария стала полностью независимой от Хазарского каганата?

- а) в 965; б) в 967; в) в 969; г) в 970.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **дискуссия;**

Примеры заданий:

Например: «Е.Пугачев в Казани»

Критерии оценки:

Критерии оценки: собственная позиция,

- «Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная сочетание научной аргументации с конкретными историческими примерами, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), приведенные исторические примеры верны, однако некорректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), приведенные исторические примеры спорны или верны только частично, корректное использование научной терминологии, неявная логика работы.
- «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) - неявно сформулированная собственная позиция, либо отсутствие таковой, либо высокая доля заимствований, полное отсутствие научной аргументации и

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

– задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора, многоальтернативности решений, проблемной ситуации);

Например: «Как могли бы развиваться политические события в Казанском ханстве, если бы царица Сююмбике с наследником Утямыш-Гиреем не были выданы Москве в 1551 г., за год до взятия Казани войсками Ивана Грозного?»

Представьте письменный ответ или устный рассказ. Привести не менее трех вариантов.

Требования к заданию: научная аргументация, владение соответствующей терминологией, ссылки на

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий

дискуссия

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	История России: учеб./А.С.Орлов, В.А.Георгиев и др. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2012– 528 с.	400
2	История России с древнейших времен до наших дней / В.А. Федоров. – Москва:	258

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	История России: с древнейших времен до наших дней: учебное пособие [Электронный ресурс] / Деревянко А.П., Шабельникова Н.А., Усов А.В. - М. : Проспект, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392192144.html	ЭБС КГМУ
2	История : история России IX - начала XX века [Электронный ресурс] / Максименко Е.П. - М. : МИСиС, 2016. -	ЭБС КГМУ
3	Кто заказал татаро-монгольское нашествие? [Электронный ресурс] / Денисов Ю.Н. - М. : ФЛИНТА, 2018. -	ЭБС КГМУ

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	«Вопросы истории»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Интегрированная информационно-библиотечная система научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневожский» http://old.kazangmu.ru/lib/index.php?option=com_content&view=article&id=1053&Itemid=100
6. <http://rushistory.stsland.ru> – история России с древнейших времен до наших дней
7. <http://www.museum.ru/> - музеи России
8. <http://lants.tellur.ru/history/> – Отечественная история
9. <http://www.historia.ru/> – Мир Истории – Российский электронный журнал
10. <http://www.hist.ru/> – История – Исторический альманах «Лабиринт Времен»

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией

аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктив

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины.

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему.

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 333 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; аудиторной доской, ноутбуком Windows XP Prof SP3 PRO лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 333 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; аудиторной доской, ноутбуком Windows XP Prof SP3 PRO лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 329 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя, стендом информационным Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 331 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; доской аудиторной 3-х	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 342 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 342 оснащена стульями ИЗО с откидным столиками для обучающихся;	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа и помещение для	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа и помещение для самостоятельной работы 339 оснащена компьютерными столами, компьютерами LG, соединенных в ЛВС с доступом в интернет, телевизором PHILIPS 42; столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; Windows XP Prof SP3 PRO лицензия № 44361159 от 16.09.2008; Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008; Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, методический кабинет 337 оснащена стульями ИЗО с откидным столиками для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; Windows XP Prof SP3 PRO лицензия № 44361159 от 16.09.2008; Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008; Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017; Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017; Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020; Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1501 с 12.02.2018 по 21.02.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Общественное здоровье и здравоохранение

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 12 час.

Экзамен 36 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Заведующий кафедрой
(ВПО), имеющий ученую
степень доктора наук и
ученое звание

А. А.Гильманов

"_____"
Доцент, имеющий ученую
степень доктора наук и
ученое звание "доцент"

М. В.Блохина

Ассистент (ВПО),
преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Д. Х.Нигматуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. А.Гильманов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

А. И.Глушаков

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , доктор медицинских наук

Д. Х.Нигматуллина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, способных к разностороннему, целостному видению и анализу факторов, влияющих на здоровье человека; способов сохранения и укрепления физического, психического и социального благополучия, изучения и охраны здоровья населения в

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение студентами знаний основных показателей и факторов, влияющих на здоровье населения; основ организации медицинской помощи в учреждениях здравоохранения; основных статистических понятий и приёмов для изучения здоровья населения и оценки качества и эффективности деятельности медицинских организаций.
2. Приобретение студентами умений и навыков гигиенического обучения и воспитания населения в интересах формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний; вычисления и анализа показателей здоровья населения, показателей оценки деятельности медицинских организаций; правильного ведения и заполнения первичной медицинской документации

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6.1	Знать: методику решения задач с использованием медико-статистической информации.
		Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Уметь: решать задачи с использованием медико-статистической информации.
		ОПК-6 ОПК-6.2	Знать: возможности интерпретирования результатов состояния здоровья пациентов.
		Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Уметь: интерпретировать результаты состояния здоровья пациентов.
			Владеть: навыками интерпретирования результатов состояния здоровья пациентов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Экономика здравоохранения", "Научно-исследовательская работа".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	12

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	23	12	9	2	
Тема 1.1.	4	4			выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 1.2.	11	4	6	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 1.3.	8	4	3	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 2.	35	6	22	7	
Тема 2.1.	13	2	10	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.2.	4		3	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.3.	5		3	2	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.4.	7	2	3	2	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.5.	6	2	3	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 3.	14	4	7	3	
Тема 3.1.	6	2	3	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование

Тема 3.2.	5	2	2	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 3.3.	3		2	1	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
ВСЕГО:	108	22	38	12	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-6
Тема 1.1.	Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, воздействии социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье, способах его охраны и улучшения. Место дисциплины среди медицинских, гигиенических и общественных наук.¶Общественное здоровье как индикатор и фактор социально-экономического развития общества.¶Основы политики отечественного здравоохранения,	ОПК-6
Содержание лекционного курса	Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, воздействии социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье, способах его охраны и улучшения. Место дисциплины среди медицинских, гигиенических и общественных наук. Общественное здоровье как индикатор и фактор социально-экономического развития общества. Основы политики отечественного здравоохранения, законодательная база отрасли. Важнейшие задачи отрасли здравоохранения. Особенности	
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на здоровье. Методы и источники изучения здоровья. Демография. Показатели механического движения населения. Показатели естественного движения населения. Заболеваемость населения: собственно заболеваемость, распространённость (болезненность), заболеваемость по данным обращаемости, заболеваемость по данным медицинских осмотров, инфекционная заболеваемость, заболеваемость госпитализированных больных, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, заболеваемость со стойкой утратой трудоспособности (инвалидность). Болезни как социально-гигиенические проблемы. Физическое развитие и его показатели. Акселерация. Виды профилактики заболеваний. Организация проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Факторы обеспечения здоровья образ жизни	ОПК-6
Содержание лекционного курса	Факторы, влияющие на здоровье. Методы и источники изучения здоровья. Демография. Показатели механического движения населения. Показатели естественного движения населения. Заболеваемость населения: собственно заболеваемость, распространённость (болезненность), заболеваемость по данным обращаемости, заболеваемость по данным медицинских осмотров, инфекционная заболеваемость, заболеваемость госпитализированных больных, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, заболеваемость со стойкой утратой трудоспособности (инвалидность). Болезни как социально-гигиенические проблемы. Физическое развитие и его показатели. Акселерация. Виды профилактики заболеваний. Организация проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Факторы обеспечения здоровья образ жизни	
Тема 1.3.	Организационная структура управления здравоохранением на федеральном, республиканском, местном уровнях. Структурные подразделения системы министерства здравоохранения республики Татарстан и их характеристики, функции. Организационно-методическая работа: составные части, роль в управлении здравоохранением.	ОПК-6

Содержание лекционного курса	Организационная структура управления здравоохранением на федеральном, республиканском, местном уровнях. Структурные подразделения системы министерства здравоохранения республики Татарстан и их характеристики, функции. Организационно-методическая работа: составные части, роль в управлении здравоохранением.	
Раздел 2.		ОПК-6
Тема 2.1.	Организация медицинской помощи городскому населению, сельским жителям, работникам промышленных предприятий, женщинам и детям. Цели, задачи, структура, особенности работы, основная документация, показатели оценки деятельности городской поликлиники для взрослых; стоматологической поликлиники; стационара; диспансера; хосписа; санатория; санатория – профилактория; станций неотложной и скорой медицинской помощи; женской консультации; родильного дома; здравпункта; медико-санитарной части; фельдшерского пункта; фельдшерско-акушерского пункта; амбулатории; участковой больницы;	ОПК-6
Содержание лекционного курса	Организация медицинской помощи городскому населению (на примере городской поликлиники для взрослых). Цели, задачи, структура, особенности работы, основная документация, показатели оценки	
Тема 2.2.	Требования к квалификации, функции и обязанности, права, оценка работы и ответственность: главной медицинской сестры больницы; старшей медицинской сестры отделения стационара и поликлиники; участковой медицинской сестры; медицинской сестры процедурного	ОПК-6
Тема 2.3.	Правила ведения и заполнения первичной медицинской документации: журнала учёта приёма больных и отказов в госпитализации (форма № 001/У); медицинской карты стационарного больного (форма № 003/У); температурного листа (форма № 004/У); листа регистрации переливаний трансфузионных сред (форма № 005/У); журнала регистрации переливаний трансфузионных сред (форма № 009/У); журнала записи оперативных вмешательств в стационаре (форма № 008/У); статистической карты выбывшего из стационара (форма № 066/У-02); листка учёта движения больных и коечного фонда стационара (форма № 007/У); сводной ведомости учёта движения больных и коечного фонда по стационару, отделению, профилю коек... (форма № 016/У-02); медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма № 025/У); статистического талона для регистрации заключительных диагнозов (форма № 025-2/У); контрольной карты диспансерного наблюдения (форма № 030/У); карты учёта дополнительной диспансеризации работающего гражданина (форма № 131/У-ДД-10); медицинской карты ребенка (форма № 026/У-2000); истории развития ребенка (форма № 112/У); карты профилактических флюорографических обследований (форма № 052/У); карты профилактических прививок (форма № 063/У); книги записей вызовов врачей на дом (форма № 031/У); дневника учёта работы медицинской сестры участковой (форма 039-1/У-06), тетради учёта работы на дому	ОПК-6
Тема 2.4.	Методика и примеры расчёта показателей: обеспеченности штатами; укомплектованности штатами; совместительства основных работников; - выполнения плана посещений на приеме в поликлинике; структуры посещений поликлиники; обслуженности населения амбулаторно-поликлинической помощью; обеспеченности населения амбулаторно-поликлинической помощью; активности врачебной помощи на дому; среднегодовой нагрузки врача; среднедневной нагрузки врача; среднечасовой нагрузки врача; выполнения плана периодических осмотров; охвата населения диспансерным наблюдением; летальности при определенном заболевании; выполнения плана койко-дней; средней длительности пребывания больного на койке; оборота койки; среднего времени простоя койки; уровня госпитализации; летальности общей в стационаре; хирургической активности; летальности послеоперационной	ОПК-6

Содержание лекционного курса	Методика и примеры расчёта показателей: обеспеченности штатами; укомплектованности штатами; совместительства основных работников; выполнения плана посещений на приеме в поликлинике; структуры посещений поликлиники; обеспеченности населения амбулаторно-поликлинической помощью; обеспеченности населения амбулаторно-поликлинической помощью; активности врачебной помощи на дому; среднегодовой нагрузки врача; среднедневной нагрузки врача; среднечасовой нагрузки врача; выполнения плана периодических осмотров; охвата населения диспансерным наблюдением; летальности при определенном заболевании; выполнения плана койко-дней; средней длительности пребывания больного на койке; оборота койки; среднего времени простоя койки; уровня госпитализации; летальности общей в стационаре; хирургической активности; летальности послеоперационной	
Тема 2.5.		ОПК-6
Содержание лекционного курса	Структура, основные направления деятельности Роспотребнадзора. Функции Центра гигиены и эпидемиологии по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Роль врачей-гигиенистов и эпидемиологов в проведении первичной и вторичной профилактики заболеваний. Обязанности граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц по обеспечению санитарно-эпидемиологического	
Раздел 3.		ОПК-6
Тема 3.1.	Обязательное социальное страхование. Виды страхового обеспечения населения. Фонд социального страхования. Обязательное и добровольное медицинское страхование: цель и задачи, сравнительные характеристики, субъекты. Фонды медицинского страхования и их функции. Базовая программа обязательного медицинского страхования: назначение,	ОПК-6
Содержание лекционного курса	Обязательное социальное страхование. Виды страхового обеспечения населения. Фонд социального страхования. Обязательное и добровольное медицинское страхование: цель и задачи, сравнительные характеристики, субъекты. Фонды медицинского страхования и их функции. Базовая программа обязательного медицинского страхования: назначение,	
Тема 3.2.	Правовые аспекты организации и проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Функции уровней экспертизы временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила выдачи, учета и хранения листов нетрудоспособности. Правовые аспекты организации и проведения экспертизы стойкой нетрудоспособности. Права, задачи и функции медико-социальной экспертизы. Организационная структура службы	ОПК-6
Содержание лекционного курса	Правовые аспекты организации и проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Функции уровней экспертизы временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила выдачи, учета и хранения листов нетрудоспособности. Правовые аспекты организации и проведения экспертизы стойкой нетрудоспособности. Права, задачи и функции медико-социальной экспертизы. Организационная структура службы	
Тема 3.3.	Компоненты качества медицинской помощи и их характеристики, элементы системы обеспечения качества медицинской помощи, звенья контроля качества медицинской помощи, средства контроля качества медицинской помощи. Экспертиза качества сестринской помощи	ОПК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Современные научно-методические подходы к процедуре отбора и найма руководителей учреждений здравоохранения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов фак. высш. сестринского образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федера-ции, Каф. менеджмента и организации сестринского дела. - Казань: КГМУ, 2019. - 84 с. - URL: http://www.kgmu.ru

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-6
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, воздействии социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье, способах его охраны и улучшения. Место дисциплины среди медицинских, гигиенических и общественных наук.¶Общественное здоровье как индикатор и фактор социально-экономического развития общества.¶Основы политики отечественного здравоохранения, законодательная база отрасли. Важнейшие задачи отрасли здравоохранения. Особенности организации здравоохранения в России за рубежом¶	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на здоровье. Методы и источники изучения здоровья. Демография. Показатели механического движения населения. Показатели естественного движения населения. Заболеваемость населения: собственно заболеваемость, распространённость (болезненность), заболеваемость по данным обращаемости, заболеваемость по данным медицинских осмотров, инфекционная заболеваемость, заболеваемость госпитализированных больных, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, заболеваемость со стойкой утратой трудоспособности (инвалидность). Болезни как социально-гигиенические проблемы. Физическое развитие и его показатели. Акселерация. Виды профилактики заболеваний. Организация проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Факторы, обеспечивающие здоровый образ жизни.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Организационная структура управления здравоохранением на федеральном, республиканском, местном уровнях. Структурные подразделения системы министерства здравоохранения республики Татарстан и их характеристики, функции. Организационно-методическая работа: составные части, роль в	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			

Тема 2.1.	Организация медицинской помощи городскому населению, сельским жителям, работникам промышленных предприятий, женщинам и детям. Цели, задачи, структура, особенности работы, основная документация, показатели оценки деятельности городской поликлиники для взрослых; стоматологической поликлиники; стационара; диспансера; хосписа; санатория; санатория – профилактория; станций неотложной и скорой медицинской помощи; женской консультации; родильного дома; здравпункта; медико-санитарной части; фельдшерского пункта; фельдшерско-акушерского пункта; амбулатории; участковой больницы; центральной районной больницы; областной больницы. Преимущество и этапность медицинской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Требования к квалификации, функции и обязанности, права, оценка работы и ответственность: главной медицинской сестры больницы; старшей медицинской сестры отделения стационара и поликлиники; участковой медицинской сестры; медицинской сестры процедурного кабинета; палатной медицинской	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Правила ведения и заполнения первичной медицинской документации: журнала учёта приёма больных и отказов в госпитализации (форма № 001/У); медицинской карты стационарного больного (форма № 003/У); температурного листа (форма № 004/У); листа регистрации переливаний трансфузионных сред (форма № 005/У); журнала регистрации переливаний трансфузионных сред (форма № 009/У); журнала записи оперативных вмешательств в стационаре (форма № 008/У); статистической карты выбывшего из стационара (форма № 066/У-02); листка учёта движения больных и коечного фонда стационара (форма № 007/У); сводной ведомости учёта движения больных и коечного фонда по стационару, отделению, профилю коек... (форма № 016/У-02); медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма № 025/У); статистического талона для регистрации заключительных диагнозов (форма № 025-2/У); контрольной карты диспансерного наблюдения (форма № 030/У); карты учёта дополнительной диспансеризации работающего гражданина (форма № 131/У-ДД-10); медицинской карты ребенка (форма № 026/У-2000); истории развития ребенка (форма № 112/У); карты профилактических флюорографических обследований (форма № 052/У); карты профилактических прививок (форма № 063/У); книги записей вызовов врачей на дом (форма № 031/У); дневника учёта работы медицинской сестры участковой (форма 039-1/У-06), тетради учёта работы на дому участковой (патронажной) медицинской сестры (акушерки) (форма № 116/У); дневника работы среднего медицинского персонала поликлиники (амбулатории), диспансера, консультации, здравпункта, ФАП, койконого отделения (форма №	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 2.4.	Методика и примеры расчёта показателей: обеспеченности штатами; укомплектованности штатами; совместительства основных работников; - выполнения плана посещений на приеме в поликлинике; структуры посещений поликлиники; обслуженности населения амбулаторно-поликлинической помощью; обеспеченности населения амбулаторно-поликлинической помощью; активности врачебной помощи на дому; среднегодовой нагрузки врача; среднедневной нагрузки врача; среднечасовой нагрузки врача; выполнения плана периодических осмотров; охвата населения диспансерным наблюдением; летальности при определенном заболевании; выполнения плана койко-дней; средней длительности пребывания больного на койке; оборота койки; среднего времени простоя койки; уровня госпитализации; летальности общей в стационаре; хирургической активности; частоты послеоперационных осложнений; своевременности доставки больных для оказания экстренной хирургической помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.		Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Обязательное социальное страхование. Виды страхового обеспечения населения. Фонд социального страхования. Обязательное и добровольное медицинское страхование: цель и задачи, сравнительные характеристики, субъекты. Фонды медицинского страхования и их функции. Базовая программа обязательного медицинского страхования: назначение, содержание. Страховой полис. Страховой случай	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Правовые аспекты организации и проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Функции уровней экспертизы временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила выдачи, учета и хранения листов нетрудоспособности. Правовые аспекты организации и проведения экспертизы стойкой нетрудоспособности. Права, задачи и функции медико-социальной экспертизы. Организационная структура службы медико-социальной экспертизы. Порядок проведения медико-социальной экспертизы. Группы инвалидности и их характеристики	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Компоненты качества медицинской помощи и их характеристики, элементы системы обеспечения качества медицинской помощи, звенья контроля качества медицинской помощи, средства контроля качества медицинской помощи. Экспертиза качества сестринской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Знать: методику проведения анализа медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	В общем анализе полученных результатов несоответствия отсутствуют

		Владеть: методами проведения анализа медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	выполнение практически х заданий	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ОПК-6 ОПК- Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Знать: методику проведения анализа медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: проводить анализ медико- статистическо й информации и интерпретиров ать результаты состояния здоровья пациента (населения)	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	В общем анализе полученных результатов несоответствия отсутствуют
		Владеть: методами проведения анализа медико- статистическо й информации и интерпретиров ать результаты состояния здоровья пациента (населения)	выполнение практически х заданий	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональн ом уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. По определению ВОЗ здоровье – это:

- а) состояние, оцениваемое по персональному самочувствию, наличию или отсутствию заболеваний, трудоспособности, физическому состоянию и развитию, личным ощущениям бытия, радости жизни и другим критериям и признакам;
- б) состояние полного социально-биологического и психического благополучия, когда функции всех органов и систем организма человека уравновешены с природой и социальной средой и отсутствуют какие-либо заболевания, болезненные состояния и физические дефекты;
- в) комплекс морфологических и функциональных свойств организма, определяющих массу, плотность, форму тела, структурно-механические качества и выражающихся запасом физических сил.

2. Здоровье индивидуума – это:

- а) гармоничное единение биологических и социальных качеств, обусловленных врожденными и приобретенными биологическими и социальными воздействиями (болезнь – нарушение этого единства, этой гармонии).
- б) состояние, оцениваемое по персональному самочувствию, наличию или отсутствию заболеваний, трудоспособности, физическому состоянию и развитию, личным ощущениям бытия, радости жизни и другим критериям и признакам.

3. К методам изучения здоровья населения не относится:

- а) статистический метод;
- б) социологический метод;
- в) организационно-экспериментальный метод;
- г) близнецовый метод;

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

- 90-100% - оценка «отлично»
- 80-89% - оценка «хорошо»
- 70-79% - оценка «удовлетворительно»
- менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

Примеры тем докладов

1. Роль медицинской сестры в формировании мотивированного отношения человека к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих.
2. Организация экспертизы качества сестринской помощи населению.
3. Роль медицинской сестры в организации и проведении диспансеризации населения.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— решение ситуационных задач;

Примеры заданий:

Примеры заданий

1. В городе N за год родилось живыми 2400 детей, умерло в возрасте до 1 года – 70. В предыдущем году родилось 2000 детей, из них 20 умерли в течение первого месяца жизни.

Нужна ли дополнительная информация для расчёта показателя детской смертности по имеющимся данным? Обоснуйте свой ответ.

2. В городе N 50000 жителей. За три летних месяца зарегистрировано 120 случаев дизентерии.

Можно ли по имеющимся данным рассчитать уровень заболеваемости населения дизентерией за год? Обоснуйте свой ответ.

3. В 2016 г. уровень рождаемости в РФ составил 12,9 на 1000 нас., что меньше на 0,4 ‰ по сравнению с 2015 г. Уровень смертности в 2016 г. так же равен 12,9 на 1000 нас., что меньше на 0,1 ‰ по сравнению с 2015 г. Численность населения в РФ в 2016 г. возросла на 259662 чел. по сравнению с 2015 г. и составила 146804372 чел.

Каким движением населения обусловлен рост численности населения РФ в 2016 г. – естественным или механическим? Обоснуйте свой ответ.

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – ответ правильный, верно обоснован со ссылками на пройденные темы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – ответ правильный, обоснован со ссылками на пройденные темы, но в обосновании имеются неточности формулировок.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ правильный, но не обоснован, либо обоснование неверное.
- «Неудовлетворительно» (0-60 баллов) – ответ неверный и не обоснован, либо обоснование

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий

доклады

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т., Т.1 / под ред. В.З.Кучеренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	402
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т., Т.2 / под ред. В.З.Кучеренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	400

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Общественное здоровье и здравоохранение (Электронный ресурс): учебник / Медик В.А., Юрьев В.К. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 608 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html	
2	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов / под ред. В.А.Миняева, Н.И.Вишнякова. – 5-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 655	50

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	Наименование
1	Журнал «Здравоохранение РФ».
2	Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины».

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

- основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем;
- не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно издания периодической печати, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме);
- не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать её – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания;
- использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу;
- аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано;

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

- при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объёмно не означает изложить по существу;
 - соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- В случае необходимости обратиться к преподавателю за консультацией.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

В процессе самостоятельной работы студенты, пользуясь основной и дополнительной литературой по дисциплине, готовятся к лекциям и практическим занятиям, выполняют письменные домашние

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 20 мин. В докладе должна быть чётко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное зачитывание текста. Желательно подготовить презентацию по выбранной теме.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 305 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Общая и больничная гигиена

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр

Лекции 20 час.

Практические 42 час.

СРС 46 час.

Экзамен 0 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

М. М.Сабитова

Ассистент (ВПО),
преподаватель, имеющий
ученую степень кандидата

Л. Н.Растатурина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

Ю. А.Кнни

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

Р. Р.Исмагилова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: овладение знаниями законов взаимодействия организма человека с внешними факторами, формирование и развитие гигиенического мировоззрения будущего медицинского работника, выработка у студентов осознанного понимания неразрывной связи здоровья с окружающей средой, факторами и условиями жизни, трудовой деятельностью как предпосылки их активного участия в проведении эффективных лечебных мероприятий, профилактики заболеваний, обеспечения здорового образа жизни.

Задачи освоения дисциплины:

- проведение мер по укреплению и поддержанию здоровья населения различных возрастных групп;
- организация обучения и контроль полученных знаний пациентом и его окружением;
- выявление физических, психических, социальных, экологических, этнических факторов риска для здоровья пациента (семьи) и консультирование населения по вопросам уменьшения их влияния на здоровье;
- обеспечение безопасной больничной среды; обучение пациента и его семьи поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, уходу (в т.ч. за собой), здоровому образу жизни;
- обеспечение работы отделения (кабинета) профилактики центра здоровья

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1	Знать: содержание понятий «здоровье», «качество жизни», «факторы риска болезни», основные факторы риска развития болезней в
		Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры оценивать состояние пациента (населения), консультировать по вопросам повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)
		ОПК-8 ОПК-8.2	Владеть: навыками выявления физических, психических, социальных, экологических, этнических факторов риска для здоровья пациента (семьи), навыками разработки и проведения профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента

		Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Уметь: проводить и осуществлять профилактические и противоэпидемические мероприятия по снижению риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Владеть: навыками оценки факторов, влияющих на качество внутрибольничной среды; навыками проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в различных подразделениях медицинских организаций
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способность и готовности к проведению профилактических и противоэпидемических	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемических Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий
		ПК-2 ПК-2.2 способность и готовности к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации,	Знать: роль сестринского персонала при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, требования к условиям труда медицинского персонала Уметь: организовывать мероприятия по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, оценивать условия труда медицинского персонала Владеть: навыками работы с нормативной документацией, проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации
		ПК-2 ПК-2.3	Знать: гигиенические основы проектирования и строительства, размещения медицинских организаций; гигиенические требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде в медицинских организациях

		готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских	Уметь: давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды; использовать полученные знания в организации санитарно-гигиенического (противоэпидемического) режима в Владеть: навыками санитарно-гигиенической оценки физических, химических, биологических факторов окружающей среды
	ПК-2 ПК-2.4	способность ю к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики и заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды.	Знать: основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения в разные возрастные периоды Уметь: консультировать пациента и членов его семьи по вопросам сохранения и укрепления здоровья в разные возрастные периоды Владеть: навыками консультирования, формами и методами обучения населения по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Теория и практика сестринского дела", "Эпидемиология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	20	42	46

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	40	8	16	16	
Тема 1.1.	10	2	4	4	тестирование
Тема 1.2.	18	4	8	6	лабораторная работа
Тема 1.3.	12	2	4	6	задания на принятие решения в нестандартной
Раздел 2.	20	4	8	8	
Тема 2.1.	10	2	4	4	тестирование
Тема 2.2.	10	2	4	4	лабораторная работа
Раздел 3.	20	4	8	8	
Тема 3.1.	10	2	4	4	тестирование
Тема 3.2.	10	2	4	4	задания на принятие решения в нестандартной
Раздел 4.	28	4	10	14	
Тема 4.1.	10	2	4	4	тестирование
Тема 4.2.	18	2	6	10	задания на принятие решения в нестандартной
ВСЕГО:	108	20	42	46	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Окружающая среда и здоровье населения. Основы экологии человека	ОПК-8,ПК-2
Тема 1.1.	Содержание и задачи гигиены. Краткая история развития гигиены. Учение о гигиене окружающей среды. Экологические факторы и	ПК-2
Тема 1.2.	Гигиена воздушной среды. Требования к микроклимату, вентиляции, освещенности. Требования к ЛПУ.	ОПК-8
Тема 1.3.	Гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций.	ОПК-8
Раздел 2.	Питание и здоровье человека. Алиментарные заболевания и их	ПК-2
Тема 2.1.	Питание как фактор внешней среды. Биологические и экологические проблемы питания. Основы рационального питания.	ПК-2
Тема 2.2.	Алиментарные заболевания и их профилактика. Пищевые отравления, их классификация и профилактика.	ПК-2
Раздел 3.	Гигиена детей и подростков. Состояние здоровья и физическое развитие детей и подростков	ОПК-8,ПК-2
Тема 3.1.	Предмет и задачи гигиены детей и подростков. Основные закономерности роста и развития детей, их гигиеническое значение. Акселерация.	ПК-2
Тема 3.2.	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детских учреждений.	ОПК-8
Раздел 4.	Гигиена труда и охрана здоровья работающих	ПК-2
Тема 4.1.	Труд как социально-гигиеническая проблема. Гигиеническая характеристика основных профессиональных вредностей и	ПК-2
Тема 4.2.	Профилактика профессиональных заболеваний. Гигиена труда медицинских работников различных специальностей.	ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Гигиеническая оценка адекватности фактического индивидуального питания. Расчетные методы определения химического состава и энергетической ценности рациона питания [Текст]: метод. пособие для студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и соц. развития, Каф. общей гигиены с курсом радиац. гигиены; [сост.: С. Н. Габидуллина, Л. Н. Растатурина]. - Казань: КГМУ, 2011. - 38 с.; 21 см. - Библиогр.: с. 38 (9 назв.). - 100 экз. - Б.
2	Учебно-методическое пособие по общей гигиене и экологии для самостоятельной работы студентов заочного отделения факультета МВСО [Текст]: в 2 ч. / ГОУ ВПО "Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию", Каф. общей гигиены с курсом радиац. гигиены; [сост.: А. Б. Галлямов, Ф. К. Идиятуллина, Л. Н. Растатурина и др.]. - Казань: КГМУ, 2007 - .Ч. 1. - 2007. - 94 с.: табл.; 21 см. - Библиогр.: с. 94 (10 назв.). - 100 экз. - Б.
3	Пищевые отравления, их расследование и профилактика [Текст]: учеб.- метод. пособие для студентов мед. вузов / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. общей гигиены с курсом радиац. гигиены ; [сост.: А. Б. Галлямов и др.]. - Казань: КГМУ, 2008. - 34 с. : схем., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 33. - 100 экз.
4	Методы оценки физического развития детей и подростков [Текст]: метод. пособие для самостоятельной работы студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и соц. развития, Каф. общей гигиены с курсом радиац. гигиены ; [сост.: Л. Н. Растатурина, Ф. К. Идиятуллина]. - Казань: КГМУ, 2011. - 46 с.: табл.; 21 см. - Библиогр.: с. 46 (11 назв.). - 100 экз.
5	Гигиеническая оценка микроклимата лечебно-профилактических, детских и подростковых учреждений [Текст]: учеб.- метод. пособие для студентов мед. вузов / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. общей гигиены с курсом радиационной гигиены ; [сост.: А. Б. Галлямов и др.]. - Казань: КГМУ, 2008. - 22, [2] с.: рис., табл.; 21 см. - Библиогр.: с. 21 (6 назв.). - 100 экз.
6	Гигиеническая оценка искусственного и естественного освещения помещений лечебно-профилактических, детских и подростковых учреждений [Текст]: учеб. - метод. пособие для студентов мед. вузов / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. общей гигиены с курсом радиационной гигиены; [сост.: А. Б. Галлямов и др.]. - Казань: КГМУ, 2008. - 22, [2] с.: рис., табл.; 21 см. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.). - 100 экз.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-8	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Содержание и задачи гигиены. Краткая история развития гигиены. Учение о гигиене окружающей среды. Экологические факторы и здоровье. Казанская школа гигиенистов.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.2.	Гигиена воздушной среды. Требования к микроклимату, вентиляции, освещенности. Требования к ЛПУ.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.3.	Гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Питание как фактор внешней среды. Биологические и экологические проблемы питания. Основы рационального питания.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 2.2.	Алиментарные заболевания и их профилактика. Пищевые отравления, их классификация и профилактика.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Предмет и задачи гигиены детей и подростков. Основные закономерности роста и развития детей, их гигиеническое значение. Акселерация.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 3.2.	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детских учреждений.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Труд как социально-гигиеническая проблема. Гигиеническая характеристика основных профессиональных вредностей и профессиональных заболеваний.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 4.2.	Профилактика профессиональных заболеваний.	Лекция		+

	Гигиена труда медицинских работников различных специальностей.	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1 Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: содержание понятий «здоровье», «качество жизни», «факторы риска болезни», основные факторы риска развития болезней в разные возрастные периоды	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры оценивать состояние пациента (населения), консультировать по вопросам повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	лабораторная работа	Не умеет рассчитывать и оценивать	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться

		Владеть: навыками выявления физических, психических, социальных, экологических, этнических факторов риска для здоровья пациента (семьи), навыками разработки и проведения профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ОПК-8 ОПК-8.2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Знать: общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий, гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций (ВБИ)	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: проводить и осуществлять профилактические и противоэпидемические мероприятия по снижению риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	лабораторная работа	Не умеет рассчитывать и оценивать	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться
		Владеть: навыками оценки факторов, влияющих на качество внутрибольничной среды; навыками проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в различных подразделениях медицинских организаций	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способностью и готовностью к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпиде	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	лабораторная работа	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ПК-2 ПК-2.2 способностью и готовностью к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Знать: роль сестринского персонала при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, требования к условиям труда медицинского персонала	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: организовывать мероприятия по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, оценивать условия труда медицинского персонала	лабораторная работа	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться
		Владеть: навыками работы с нормативной документацией, проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

	ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	Знать: гигиенические основы проектирования и строительства, размещения медицинских организаций; гигиенические требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде в медицинских организациях	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды; использовать полученные знания в организации санитарно-гигиенического (противоэпидемического) режима в медицинских организациях	лабораторная работа	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться

		Владеть: навыками санитарно-гигиенической оценки физических, химических, биологических факторов окружающей среды	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ПК-2 ПК-2.4 способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания,	Знать: основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения в разные возрастные периоды	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

	обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Уметь: консультирова ть пациента и членов его семьи по вопросам сохранения и укрепления здоровья в разные возрастные периоды	лабораторна я работа	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться
		Владеть: навыками консультирова ния, формами и методами обучения населения по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	задания на принятие решения в нестандартн ой ситуации	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональн ом уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Примеры тестовых заданий:

1. Токсическое поражение печени с возможным отдаленным канцерогенным эффектом вызывает:

- А. отравление красавкой
- Б. афлатоксикоз
- В. стафилококковая интоксикация
- Г. токсикоинфекция вызванная протеем
- Д. отравление косточками абрикосов
- Е. ботулизм

2. Назовите пищевые отравления, относящиеся к микотоксикозам

- А. отравление красавкой
- Б. афлатоксикоз
- В. эрготизм

Критерии оценки:

90–100 баллов – выставляется, если студент правильно ответил на 90% вопросов теста.

80–89 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

70–79 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

Менее 70 баллов – выставляется, если студент правильно ответил менее 69% вопросов теста

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— лабораторная работа;

Примеры заданий:

ИССЛЕДОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

1. В учебной комнате окон, окраска стен, потолка, чистота оконных стекол, наличие на окнах жалюзи, штор
2. Определение светового коэффициента: площадь остекления м², площадь пола м², световой коэффициент
3. Угол отверстия (чертеж и расчеты). Угол падения
4. Коэффициент естественной освещенности: наружная горизонтальная освещенность лк, освещенность на рабочем месте лк, КЕО %.
5. Определение инсоляционного режима. Ориентация окон по сторонам света тип

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – умелое использование измерительной аппаратуры, в заключение четко сформулирована собственная позиция, корректное использование научной терминологии, правильный выбор и умелое использование нормативной документацией (СНиП, СанПиН, СН и пр.), четкая логическая структура работы, грамотное содержание рекомендаций.

«Хорошо» (80-89 баллов) – умелое использование измерительной аппаратуры, в заключение неявно сформулирована собственная позиция, корректное использование научной терминологии, правильный выбор и умелое использование нормативной документацией (СНиП, СанПиН, СН и пр.), четкая логическая структура работы, рекомендации даны не в полном объеме.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) умелое использование измерительной аппаратуры, в заключение неявно сформулирована собственная позиция, некорректное использование научной терминологии, правильный выбор и умелое использование нормативной документацией (СНиП, СанПиН, СН и пр.), неявная логика работы, рекомендации даны не в полном объеме.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – не знание принципа устройства и работы измерительной аппаратуры, нормативной документацией (СНиП, СанПиН, СН и пр.), работа не выполнена.

Критерии оценки– владения навыками оценки последствий принятых решений:

«Отлично» (90-100 баллов) – владеет навыками оценки последствий принятых решений, выводы научно аргументированы, со ссылками на пройденные темы

«Хорошо» (80-89 баллов) – владеет навыками оценки последствий принятых решений, выводы научно аргументированы, без ссылок на пройденные темы

«Удовлетворительно» (70-79 баллов - владеет навыками оценки последствий принятых решений, выводы не аргументированы научно.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) - отсутствуют навыки, содержание задания не осознано.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,**

Примеры заданий:

Оценка условий труда работающих на производстве.

Микроклимат в производственном помещении отвечает санитарно-гигиеническим требованиям.

Интенсивность шума на рабочих местах прессовщиц 105 дБА. В воздухе рабочей зоны обнаружены окись углерода (ниже ПДК), окись этилена до 1,5 ПДК. Оцените условия труда и дайте рекомендации по их оздоровлению.

1. Определите, какие производственные факторы воздействуют на работающего и каковы численные параметры этих факторов.
2. Пользуясь нормативными документами и таблицами (ГОСТы, СН), определите допустимые уровни воздействия производственных факторов (ПДК, ПДУ и т.д.).
3. Сопоставьте фактические и допустимые уровни и определите степень отклонения параметров производственной Среды и трудового процесса от действующих гигиенических нормативов.
 - Для химических веществ, биологических факторов и фиброгенной пыли - во сколько раз уровень действующего фактора превышает ПДК;
 - Для физических факторов - разность между действующим уровнем и допустимым (ПДУ).
4. Пользуясь руководством “Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса” определите класс условий и характера труда.
5. Дайте рекомендации по оздоровлению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний:
 - а) административные
 - б) гигиенические
 - в) технологические
 - г) санитарно-технические
 - д) лечебно-профилактические: СИЗ, физиотерапевтические процедуры, лечебно-профилактическое питание, медицинские осмотры (периодичность, состав комиссии, лабораторные и функциональные исследования, противопоказания к работе), другие мероприятия

Критерии оценки:

900–100 баллов – правильно использованы формулы при решении расчётных задач, умеет анализировать условия задачи, составляет логическую схему решения конкретной задачи на основе знания общего подхода к решению, знает физические величины, единицы их измерения и использует их, правильные математические расчеты, задание выполнено в полном объеме.

80–89 баллов – правильно использованы формулы при решении расчётных задач, умеет анализировать условия задачи, составляет логическую схему решения конкретной задачи на основе знания общего подхода к решению, знает физические величины, единицы их измерения и использует их, задание выполнено, но допущены математические ошибки, не указаны единицы измерения

70–79 балл – правильно использованы формулы при решении расчётных задач, не умеет анализировать условия задачи, допущены ошибки в логической схеме решения задачи, не знает физические величины, единицы их измерения, неправильные математические расчеты, задание выполнено не в полном объеме.

70 балл и менее – содержание задания не осознано, задача не решена.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решения в нестандартной ситуации
лабораторная работа
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Гигиена: Учебник, 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. акад. РАМН Г.И. Румянцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 607.	103
2	Пивоваров, Юрий Петрович. Гигиена и основы экологии человека [Текст] : учебник / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, Л. С. Зиневич; Под ред. Ю. П. Пивоварова. - М. : АCADEMIA, 2004. – 527.	155

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Гигиена : учебник / Архангельский В. И. и др. ; под ред. П. И. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. : ил.	5
2	Гигиена детей и подростков: учебник. Кучма В.Р. 2012. - 480 с.: ил.	5
3	Гигиена детей и подростков : учебник / Кучма В.Р. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.	2
4	Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Кучма В.Р., Ямщикова Н.Л., Барсукова Н.К. и др. / Под ред. В.Р.	5
5	Общая гигиена: учебное пособие. Большаков А.М., Маймулов В.Г., Акимова Е.И., Белова Л.В. и др. / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. 2-е изд.,	5

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Гигиена и санитария
2	Здравоохранение Российской Федерации
3	Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины
4	Казанский медицинский журнал
5	Казанский медик

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/p>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины.

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему.

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Основные правила оформления работы.

1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.

2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.

3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.

4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.

5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.

6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.

7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Общая и больничная гигиена	211, 208 Компьютеры, используемые в учебном процессе (10 шт.), компьютеры преподавателей (3 шт.), мультимедийный проектор (1 шт.), приборы для инструментальных измерений факторов внешней среды (24 наименования), фотосканер (1 шт.) Операционная система WINDOWS. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS. Программы Microsoft Teams, Zoom	ул. Толстого, д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Патология

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей патологии

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор (ВПО),
имеющий ученую степень

С. В.Бойчук

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

С. В.Бойчук

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук , доктор медицинских наук

С. В.Бойчук

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся научных знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, принципах выявления, терапии и

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение теоретических знаний в области общих (типовых) морфофункциональных закономерностей возникновения и развития патологических реакций, процессов и состояний, лежащих в основе болезней (общая патология); номенклатуры, этиологии, патогенеза, исходов, профилактики и принципов терапии наиболее распространенных болезней человека (частная патология);
- формирование умения использовать современные методы оценки нарушений основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при различных формах патологии;
- приобретение умения работы с экспериментальными животными и экспериментальными

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом...	ОПК-5 ОПК-5.1 Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач	Знать: Роль причинных факторов болезнетворных условий в возникновении типовых патологических процессов и болезней Уметь: Определять роль типовых патологических процессов в динамике развития основных групп болезней. Объяснять механизмы развития и проявления заболеваний, а также механизмы действия различных принципов лечения и профилактики Владеть: навыками дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Фармакология", "Сестринское дело в семейной медицине", "Сестринское дело в педиатрии", "Сестринское дело в хирургии", "Иммунология - клиническая иммунология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	6	2		4	
Тема 1.1.		2		4	тестирование
Раздел 2.	35	4	15	16	
Тема 2.1.			3	4	контрольная работа, тестирование
Тема 2.2.		2	3	2	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Тема 2.3.		2	3	2	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Тема 2.4.			3	4	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Тема 2.5.			3	4	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Раздел 3.	31	4	15	12	
Тема 3.1.			6	2	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Тема 3.2.		2	3	4	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора

Тема 3.3.		2	3	2	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
Тема 3.4.			3	4	контрольная работа, тестирование, задания на принятие решения в ситуации выбора
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Общая нозология	ОПК-5
Тема 1.1.	Введение в патологию. Основные понятия нозологии.	
Содержание лекционного курса	Предмет и задачи общей патологии. Основные понятия общей нозологии. Понятие о патологическом процессе, реакции, состоянии. Стадии болезни. Принципы классификации болезней. Общая этиология. Исходы болезней. Защитные, компенсаторные и восстановительные реакции организма. Общий патогенез. Причинно-следственные связи в патогенезе. Механизмы выздоровления. Ведущие звенья патогенеза; «порочные круги». Принципы лекарственного лечения больного. Понятие об общем адаптационном синдроме (ОАС), его стадии, механизмы антистрессорной	
Раздел 2.	Типовые патологические процессы	ОПК-5
Тема 2.1.	Патология клетки	
Содержание темы практического занятия	Повреждение клетки. Экзогенные и эндогенные факторы повреждения. Мембранопатии. Нарушения антигенного распознавания. Последствия ультраструктурных повреждений: эндоплазматического ретикулума, аппарата Гольджи, лизосом, митохондрий, цитоскелета, ядра. Интегральные механизмы гибели: дистрофии, некроз, апоптоз.	
Тема 2.2.	Воспаление	
Содержание лекционного курса	Определение понятия, признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса. Внешние и внутренние причины воспаления. Первичная и вторичная альтерация. Медиаторы воспаления, их характеристика. Обмен веществ в воспаленной ткани. Изменение микроциркуляции и экссудация. Виды экссудатов. Эмиграция лейкоцитов, их механизмы. Факторы хемотаксиса. Фагоцитоз, его виды, стадии и механизмы. Болезни, связанные с недостаточностью	
Содержание темы практического занятия	Объяснение преподавателя по вопросам клеточно-молекулярных механизмов острого воспалительного процесса. Совместная с преподавателем работа студентов. Студентам демонстрируется видеофильм: классический опыт Конгейма: вызван воспалительный процесс брыжейки лягушки и под микроскопом наблюдаются сосудистые	
Тема 2.3.	Лихорадка	
Содержание лекционного курса	Определение понятия. Основные классификации, причины. Принцип работы центра терморегуляции. Лихорадка как реакция ответа острой	
Содержание темы практического занятия	Объяснения преподавателя по вопросам механизма лихорадочной реакции. Роль пирогенов и нервной системы в развитии лихорадочной реакции. Стадии и механизм лихорадки. Биологическое значение лихорадки и принципы жаропонижающей терапии, а также пиротерапии	
Тема 2.4.	Аллергия	
Содержание темы практического занятия	Объяснение преподавателя по базовым вопросам иммунопатологии. Характеристика аллергенов. Анафилактические реакции у человека, atopические болезни. Аутоаллергия и аутоаллергические болезни. Общие принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний. Разбор патофизиологической классификации аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Объяснения преподавателя по вопросам патогенеза анафилактического шока и механизмам десенсибилизации.	
Тема 2.5.	Опухоли	

Содержание темы практического занятия	Определение понятия опухоль. Биологические особенности опухолевого роста. Теории химического, физического и вирусного канцерогенеза. Этапы развития опухолевого процесса. Антибластная резистентность организма. «Иммунный надзор». Понятие о предраке. Патофизиологическое обоснование принципов профилактики и терапии опухолевого роста. Объяснение преподавателя по вопросам механизмов метастазирования, атипизма опухолевого клеток. Онкофетальные	
Раздел 3.	Частная патология	ОПК-5
Тема 3.1.	Патология системы крови	
Содержание темы практического занятия	Патология эритроцитов. Морфологические и патогенетическая классификация анемий. Полицитемии. Принципы терапии анемий. Характеристика клеток белой крови. Лейкозы, определение понятия, общая характеристика. Принципы классификации лейкозов. Объяснение преподавателя по вопросу изменения лейкоцитарной формулы при различных патологических процессах, патогенезу лейкозов и изменению состава крови при различных видах лейкозов. Разбор гемограмм. Патогенез и гематологические особенности основных форм лейкоцитозов и лейкопений. Патогенез и гематологические особенности основных форм лейкозов. Механизмы нарушений и изменения в полости рта при нарушениях в системе лейкоцитов. Виды и патогенез основных геморрагических синдромов. Тромбоцитарные, коагуляционные и сосудистые механизмы кровоточивости. Общий патогенез тромбоза. Особенности артериального и венозного тромбоза. Понятие о	
Тема 3.2.	Патология ЖКТ	
Содержание лекционного курса	Основные закономерности пищеварения и патогенез из нарушений; модели изучения патологии пищеварения. Этиологии, патогенеза, основных клинических проявлений язвенной болезни желудка и 12-	
Содержание темы практического занятия	Объяснение преподавателя по вопросам патогенеза нарушений секреторной функции желудка, выявить различные типы желудочной секреции; изучить содержание свободной и связанной кислотности в желудочном соке, выявить основные группа заболеваний, связанных с	
Тема 3.3.	Патология печени	
Содержание лекционного курса	Общие причины и механизмы патологии печени. Физиология и нарушения билирубинового обмена. Гепатотоксичность лекарственных	
Содержание темы практического занятия	Патогенез желтух. Объяснение преподавателя по вопросам патогенеза и дифференциальной диагностике желтух. Устный опрос по вопросам физиологии системы и типовым нарушениям при недостаточности (циррозе). Совместная с преподавателем работа студентов: Разбор «функциональных проб печени» и их информативность в диагностике недостаточности печени. Решение ситуационных задач. Основные	
Тема 3.4.	Патология почек	
Содержание темы практического занятия	Определение фильтрационной способности почек. Изучение свойств мочи при патологических процессах. Объяснение преподавателя по вопросам нарушения фильтрации, реабсорбции, секреции почек и изменения состава мочи. Разбор ситуационных задач. Ознакомление с основными показателями, характеризующими функции почек; изучение изменения показателя очищения, величины почечной фильтрации при экспериментальном нефрозо-нефрите; исследование мочи на содержание	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Патология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обучающихся по специальности 34.03.01 Сестринское дело / Казан. гос. мед. ун-т. М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. Общей патологии ; [авт.-сост.: А.М. Фархутдинов, Р.Р. Хуснутдинов, А.Ю. Теплов, С.В. Бойчук] ; - Электрон. текстовые дан. (395 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. – 12, [5] с.
2	Патофизиология печени [Текст] : учеб.-метод. Пособие для студентов / Казан. Гос. Мед. Ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. Патофизиологии ; [сост. М. М. Миннебаев и др.]. – Казань : КГМУ, 2013. – 59, [1] с
3	Учение о болезни и этиологии [Текст] : (учеб. Пособие для самост. Работы) / М-во здравоохранения и соц. Развития Рос. Федерации, Казан. Гос. Мед. Ун-т ; [сост.: М. М. Миннебаев, Ф. И. Мухутдинова]. – Казань : КГМУ, 2006. – 16 с.
4	Учение о патогенезе. Реактивность организма и ее значение в патологии [Текст] : (учеб. Пособие для самост. Работы) / М-во здравоохранения и социал. Развития Рос. Федерации, Казан. Гос. Мед. Ун-т ; [сост.: М. М. Миннебаев, Ф. И. Мухутдинова]. – Казань : КГМУ, 2006. – 16 с.
5	Клиническая патофизиология почек [Текст] : учеб. Пособие для студентов мед. Вузов / Федер. Агентство по здравоохранению и социал. Развитию Рос. Федерации, Казан. Гос. Мед. Ун-т ; [сост.: Ф. И. Мухутдинова и др.]. – Казань : КГМУ, 2008. – 99 с. : рис., табл. ; 20
6	Ситуационные задачи по частной патофизиологии [Текст] : метод. Пособие для студентов / Казан. Гос. Мед. Ун-т М-ва здравоохранения и социал. Развития, Каф. Патофизиологии ; [сост.: М. М. Миннебаев, Ф. И. Мухутдинова, А. М. Фархутдинов]. – Казань : КГМУ, 2011. – 16 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-5
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в патологию. Основные понятия нозологии.	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Патология клетки	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Воспаление	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Лихорадка	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Аллергия	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	Опухоли	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Патология системы крови	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Патология ЖКТ	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 3.3.	Патология печени	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	Патология почек	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, группов...	ОПК-5 ОПК- Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач	Знать: Роль причинных факторов болезнетворных условий в возникновении типовых патологических процессов и болезней	контрольная работа, тестирование	Тест - студент правильно ответил менее, чем 70% вопросов теста ¶К/р - Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, употреблении терминов.¶	Тест - студент правильно ответил на 70-79% вопросов теста ¶К/р - Ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали неполно, без должной глубины освещения поставленных вопросов, но без существенных неточностей.¶	Тест - студент правильно ответил на 80-89% вопросов теста ¶К/р - Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, раскрыты основные положения темы, ответ построен четко, логично, последовательно, по ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на достаточно профессиональном уровне. Возникли незначительные затруднения в ответе на дополнительные вопросы.¶	Тест - студент правильно ответил минимум на 90% вопросов теста ¶К/р - Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, показана способность свободно оперировать понятиями патофизиологии, умение подчеркнуть ведущие причинно-следственные связи в патогенезе¶

		Уметь: Определять роль типовых патологических процессов в динамике развития основных групп болезней. Объяснять механизмы развития и проявления заболеваний, а также механизмы действия различных принципов лечения и профилактики	кейс-задача	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач.	В целом успешно умеет формулировать цели профессиональной и социальной деятельности и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук.
		Владеть: навыками дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов	задания на принятие решения в ситуации выбора	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем при решении исследовательских задач	В целом успешно владеет навыками применения в профессиональной деятельности основных научных категорий.	Успешно и систематично применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских, практических задач

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Аллергия - это:

А. состояние повышенной реактивности организма, приводящее к измененному ответу организма в ответ на повторное попадание аллергена.

Б. состояние пониженной реактивности организма, приводящее к измененному ответу организма в ответ на попадание аллергена.

В. состояние пониженной реактивности организма, приводящее к измененному ответу организма в ответ на повторное попадание аллергена.

Г. состояние, отражающее нормальную реактивность организма, направленное на выведение чужеродного агента и возникающее в ответ на попадание любого антигена

2. Какие аллергические реакции относятся к гуморальным ?

А. анафилактического, цитотоксического и иммунокомплексного типов

Б. анафилактического и гиперчувствительность замедленного типа

В. анафилактического и цитотоксического типов

Г. анафилактического, цитотоксического и гиперчувствительность замедленного типа

3. В каких клетках организма содержится серотонин?

А. тучные клетки и тканевые макрофаги

Б. эозинофилы и нейтрофилы.

В. эндотелий сосудистой стенки и эпителий бронхов и бронхиол.

Г. тромбоциты крови, энтерохромафинные клетки кишечника.

4. Какая картина периферической крови может наблюдаться у лиц с аллергическими заболеваниями?

А. лимфопения, снижение уровня Ig G в сыворотке.

Б. моноцитоз, базофилия, повышение уровня Ig E.

В. эозинофилия, повышение общего и специфического Ig E в сыворотке.

Г. анемия, лимфопения, снижение общего и специфического Ig E в сыворотке.

5. . Антитела каких классов принимают участие в реакциях анафилактического типа?

А. Ig G, Ig M, Ig E.

Б. Ig E, Ig G4.

В. Ig E, Ig M, Ig A.

Г. Ig E, Ig G4, Ig A

Критерии оценки:

За правильный ответ – 1 балл, за неправильный или неуказанный ответ – 0 баллов.
«Отлично, зачтено» – студент правильно ответил минимум на 90% вопросов теста.
«Хорошо, зачтено» – студент правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.
«Удовлетворительно, зачтено» – студент правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.
«Неудовлетворительно, не зачтено» – если студент правильно ответил менее 69% вопросов теста

— контрольная работа;

Примеры заданий:

Билет.

1. Особенности энергетики миокарда и их влияние на формирование коронарной недостаточности
2. Экзогенные факторы развития атеросклероза, обоснование механизмов их влияния.
3. Вентиляционная и паренхиматозная дыхательная недостаточность.
4. ЭКГ

Критерии оценки:

«Отлично»:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений;
- знание по предмету демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответы на дополнительные вопросы четкие, краткие;
- могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

«Хорошо»:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;
- рассказ недостаточно логичен с единичными ошибками в частностях, исправленные студентом с помощью преподавателя;
- единичные ошибки в патофизиологической терминологии;
- ответы на дополнительные вопросы правильные, недостаточно четкие.

«Удовлетворительно»:

- ответ недостаточно полный, с ошибками в деталях, умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано, речевое оформление требует поправок, коррекции;
- логика и последовательность изложения имеют нарушения, студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи;
- ошибки в раскрываемых понятиях, терминах;
- ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в частностях.

«Неудовлетворительно»:

- ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу;
- присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения, студент не осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины, речь неграмотная;
- незнание патофизиологической терминологии;
- ответы на дополнительные вопросы неправильные.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Задача. У больного, извлеченного из-под обломков, где он находился около 5 ч, сознание заторможено, жалобы на боли в области поясницы, АД 75/55 мм.рт. ст., ЧСС 110 в мин. В периферической крови: эритроциты – $3,0 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобин – 100 г/л, лейкоциты – $9,2 \cdot 10^9/л$. В сыворотке: креатинин – 15 мг/л, мочевины – 10,6 ммоль/л, остаточный азот – 28 ммоль/л. Почасовой диурез: через 1 час после поступления – 15 мл, через 2 ч – 10 мл, через 3 ч – 7 мл, через 4 ч – 2 мл. Креатинин мочи через 1 ч после поступления 500 мг/л. Реакции мочи на сахар и белок отрицательны. Вопросы:

- Оценить ренальные проявления: диурез; рассчитать минутный диурез; рассчитать клиренс по эндогенному креатинину; оценить состав мочи.
- Оценить экстраренальные изменения
- Описать патогенез обнаруженных изменений, наличие клинического синдрома.

Критерии оценки:

«Отлично, зачтено» – студент хорошо ориентируется в решении конкретных практических задач, дает четкое обоснование принятому решению.

«Хорошо, зачтено» – студент ориентируется в решении конкретных практических задач, но делает ошибки в обосновании принятого решения.

«Удовлетворительно, зачтено» – студент частично умеет анализировать решения конкретных практических задач, делает грубые ошибки в обосновании принятого решения.

«Неудовлетворительно, не зачтено» – студент не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач, дать обоснование принятому решению

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— решение ситуационных задач;

Примеры заданий:

Задача. В 9 часов у пациента - PaO_2 - 85 мм Hg, SaO_2 - 98%, Нв 140 г/л. В 10.15 развилась острая гемолитическая реакция и уровень гемоглобина снизился до 80 г/л. Исходя из того, что при этом не пострадали легкие, дайте прогноз, как изменились PaO_2 , SaO_2 , и количество кислорода в артериальной крови (CaO_2).

- PaO_2 без изменений, SaO_2 без изменений, CaO_2 без изменений
- PaO_2 без изменений, SaO_2 без изменений, CaO_2 снижено
- PaO_2 снижено, SaO_2 без изменений, CaO_2 снижено
- PaO_2 снижено, SaO_2 снижено, CaO_2 снижено

Критерии оценки:

«Отлично, зачтено» – студент хорошо ориентируется в решении конкретных практических задач, дает четкое обоснование принятому решению.

«Хорошо, зачтено» – студент ориентируется в решении конкретных практических задач, но делает ошибки в обосновании принятого решения.

«Удовлетворительно, зачтено» – студент частично умеет анализировать решения конкретных практических задач, делает грубые ошибки в обосновании принятого решения.

«Неудовлетворительно, не зачтено» – студент не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач, дать обоснование принятому решению

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

контрольная работа			
тестирование			
кейс-задача			
задания на принятие решения в ситуации выбора			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Патофизиология. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / П.Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html	ЭБС Консультант студента
2	Патофизиология. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / П.Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html	ЭБС Консультант студента

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Патология. В 2-х томах. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. В.А. Черешнева, В.В. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -	ЭБС Консультант
2	Патология. В 2-х томах. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.А. Черешнева, В.В. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -	ЭБС Консультант

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Анналы клинической и экспериментальной неврологии
2	Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии
3	Вопросы онкологии
4	Гены и клетки
5	Морфология
6	Российский аллергологический журнал

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог Научной библиотеки Казанского ГМУ
http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система Казанского ГМУ http://e-lib.kazangmu.ru/lib/index.php?option=com_content&view=article&id=1759:2018-09-19-12-06-31&catid=31:2013-12-05-10-28-16
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Электронно-библиотечная система eLIBRARY <http://elibrary.ru>
5. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
6. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
7. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
8. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
9. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
10. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
11. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Самостоятельная работа выполняется вне учебной аудитории без непосредственного контакта с ведущим преподавателем. Предварительно необходимо ознакомиться с планом работы по конкретной теме. Выполнение всех предъявляемых требований следует проводить в рабочей тетради с

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется количеством 5–7 мин.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Патология	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX425NE, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68663783 от 31.05.2017	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Патология	учебная аудитория 119 для проведения практических занятий Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, тематические таблицы, проектор ViewSonic PJD5155L DLP 3000Lm, ноутбук HP Notebook 15-ac684ur с выходом в Windows 10 PRO лицензия 68663783 от 31.05.2017; Office Professional Plus 2016 лицензия 68663783 от 31.05.2017; Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Патология	учебная аудитория 126 для проведения практических занятий Стол преподавателя, Доска ученическая меловая, Стол учебный, Стулья, плакаты тематические, проектор ViewSonic PJD5155L DLP 3000Lm, ноутбук HP Notebook 15-ac684ur с Windows 10 PRO лицензия 68663783 от 31.05.2017; Office Professional Plus 2016 лицензия 68663783 от 31.05.2017; Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Патология	учебная аудитория 130 для проведения практических занятий Стол преподавателя, Доска ученическая меловая, Стол учебный, Стулья, плакаты тематические, микроскоп биологический для лабораторных исследований Carl Zeiss Primo Star, проектор ViewSonic PJD5155L DLP 3000Lm, ноутбук HP Notebook 15-ac684ur с Windows 10 PRO лицензия 68663783 от 31.05.2017; Office Professional Plus 2016 лицензия 68663783 от 31.05.2017; Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Патология	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	
Патология	помещение для самостоятельной работы к.201,203 -читальный зал иностранной Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Этика, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 26 час.

СРС 36 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание

М. Э.Гурылева

„ „
Ассистент, преподаватель
с высшим образованием
без предъявления
требований к стажу

В. А.Щербаков

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

М. Ю.Абросимова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор, имеющий ученую степень доктора
наук и ученое звание "профессор" , доктор

М. Э.Гурылева

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: обучение студентов выявлению этических проблем в медицине и биологии, умению давать рациональное обоснование этических решений, применению этических принципов при оценке и решении конкретных проблемных ситуаций в современной медицине.

Задачи освоения дисциплины:

- знакомство студентов с новейшими зарубежными и отечественными разработками в области биомедицинской этики, нормами и принципами международного и российского права, касающихся рассматриваемых проблем;
- развитие нравственно-правовой культуры медицинского работника, совершенствование навыков культуры общения медицинской сестры с пациентами, учитывая этический императив медицины - уважение прав пациента, его системы ценностей и религиозной ориентации;
- воспитание социально-правовой, нравственной и профессиональной ответственности;
- знакомство студентов с этико-нормативными актами медицинской деятельности с целью подготовки их работы в условиях обязательной и добровольной страховой системы медицинской

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-1 Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ОПК-1 ОПК-1.2 Знает и применяет на практике этические и деонтологические принципы	Знать: выдающихся деятелей медицины, оказавших влияние на формирование мед.этики и гуманистических идей в мед. и здравоохран.; основные модели и правила взаимоотношений "мед.работник-пациент"; мор.-эт. нормы, правила и принципы проф.поведения мед.работника, права пац. и врача; эт. основы совр. мед.зак-ва, осн. этич. документы: обязанности, права и место Уметь: выстраивать и поддерживать отношения с пациентом и его близкими на основе "тер.сотрудничества", рабочие отношения с др.членами коллектива, защищать гр. права мед.работника и пациента Владеть: навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил "инф.согласия"; принципами мед.деонтологии и мед. этики
Универсальные компетенции	УК-10 Способен формировать нетерпимое	УК-10 УК-10.1	Знать: этические нормы, правила взаимоотношений между средним медицинским работником и пациентом (его

	отношение к коррупционному поведению	Обладает нормативно-правовой базой борьбы с коррупцией; этическими нормами взаимоотношений	Уметь: строить общение с пациентами и коллегами на основе знания этических и правовых норм Владеть: навыками использования различных современных источников информации и выбирать наиболее эффективные из них для решения проблемных ситуаций, касающихся взаимоотношений между средним медицинским работником и пациентом (его законными представителями)
		УК-10 УК-10.2 Определяет тактику взаимоотношений с гражданами, должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами в различных ситуациях, включая случаи провоцирования к коррупционному поведению	Знать: этические и нормативно-правовые документы, регулирующие взаимоотношения с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоцирования среднего медицинского работника к коррупционному поведению со стороны пациента (его законных представителей) Уметь: определять тактику взаимоотношений с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоцирования среднего медицинского работника к коррупционному поведению со стороны пациента (его законных представителей) Владеть: навыками оценки действий мед.работника в различных ситуациях, включая случаи провоцирования мед.работника к коррупционному поведению со стороны пациента (его законных представителей)
		УК-10 УК-10.3 Использует навыки планирования, организации и проведения мероприятий	Знать: этические и нормативно-правовые документы, способствующие формированию гражданской позиции и предотвращению Уметь: определять тактику взаимоотношений с пациентами на основе гражданской позиции и неприемлимости коррупции в обществе

		Владеть: навыками оценки действий мед.работников при взаимоотношениях с пациентами (их законными представителями)

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Правовые основы в медицинской деятельности".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	26	36
72			

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	26	6	8	12	
Тема 1.1.	7	2	2	3	тестирование, устный
Тема 1.2.	8	2	2	4	аналитическая работа с документами, задания на принятие решений в проблемной ситуации, контрольная работа
Тема 1.3.	7	2	2	3	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.4.	4		2	2	контрольная работа
Раздел 2.	46	4	18	24	
Тема 2.1.	8	2	2	4	аналитическая работа с документами, задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование, устный
Тема 2.2.	5		2	3	аналитическая работа с документами, задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование, устный
Тема 2.3.	4		2	2	аналитическая работа с документами, доклады, задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование

Тема 2.4.	5		2	3	аналитическая работа с документами, задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование, устный
Тема 2.5.	10	2	2	6	аналитическая работа с документами, контрольная работа, презентации,
Тема 2.6.	4		2	2	дискуссия, реферат
Тема 2.7.	3		2	1	контрольная работа
Тема 2.8.	3		2	1	тестирование
Тема 2.9.	4		2	2	задания на принятие решений в проблемной
ВСЕГО:	72	10	26	36	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Пропедевтическая биоэтика	ОПК-1,УК-10
Тема 1.1.	Регуляция взаимоотношений в обществе. История, философские основы, принципы и традиции медицинской этики	ОПК-1
Содержание лекционного курса	Основные дефиниции «этика», «мораль», «нравственность». Основные этические категории долга, чести, совести, ответственности и их регулирующее значение в обществе. Цель этики. Моральные ценности. Особенности правовой и моральной регуляции. Конечные этические ценности. Медицинская этика в Древней Греции. Работы «Гиппократова сборника», посвящённые этике («Закон», «Наставления», «О благоприличном поведении»). Исторические модели медицинской этики и их принципы (Гиппократова модель, модель Парацельса). Деонтология Дж. Бентам. Деонтологическая модель. История мед. этики в России.	
Содержание темы практического занятия	Работы «Гиппократова сборника», посвящённые этике («Закон», «Наставления», «О благоприличном поведении»). Врачебный долг, врачебная ответственность. Требования к врачу и медицинской сестре в современном обществе. «Международный кодекс медицинской этики». «Этический Кодекс врача России». Клятва Ф. Найтингейл. Международный этический кодекс медицинских сестёр. Этический кодекс медицинской сестры России. Соц. и пр. защита мед. и фарм. работников. Биоэтическая модель медицинской этики. Биоэтика как новая область междисциплинарных исследований. Причины, факторы	
Тема 1.2.	Модели и правила взаимоотношений между медицинским работником и пациентом. Права пациента в международной практике и в России	ОПК-1,УК-10
Содержание лекционного курса	Основы взаимоотношений между мед.работником и пациентом. Этические правила взаимоотношений мед.работника и пациента (правдивость, конфиденциальность, информированное согласие). Право больного на информацию о состоянии его здоровья. Правдивость как необходимое условие нормального общения и соц.взаимодействия. Эт. и юр. пробл. конфиденц. Мед.тайна и информирование пациента. Возможность разглашения медицинской тайны без согласия больного. Информированное согласие. Компетентность и автономия. Различные подходы (стандарты) в предоставлении информации. Основные модели взаимоотношений между медицинским работником и пациентом и	
Содержание темы практического занятия	Осн. межд. документы, защищающие права и свободы граждан. Права пациентов в рос. зак-ве. Оказание медицинской помощи без согласия граждан. Медицинская сестра и право пациента на согласие или отказ от медицинского вмешательства. Определение принципа конфиденциальности. Медицинская тайна – понятие, границы. Условия возможности разглашения медицинской тайны в т.ч. и без желания пациента. Ответственность медицинского работника. Общие положения «Конвенции о защите прав и достоинства человека в связи с использованием достижений биологии и медицины» Совета Европы. «Лиссабонская декларация о правах пациента». «Декларация о политике в области обеспечения прав пациента в Европе» (ВОЗ). Виды и	
Тема 1.3.	Неблагоприятные последствия медицинской деятельности и ответственность медицинских работников	ОПК-1

Содержание лекционного курса	Неблагоприятный исход, врачебная ошибка, халатность, профессиональные правонарушения – моральная и правовая ответственность. Совр. представления о болезни и проблемы мед. этики. Ошибки в проф. деятельности медработников и их этическая оценка. Врачебные ошибки: определение, классификация, примеры из практики, анализ путей возникновения и предложения по устранению. «Право» врача на ошибку и «неизбежность» врачебной ошибки. Отношение передовых русских врачей к вр.ошибке. Ятрогении: классификация,	
Содержание темы практического занятия	Разбор примеров на различные виды действий медицинских работников, нанесших ущерб здоровью пациента. Заявление ВМА «О халатности медицинских работников». Причины жалоб пациентов и их родственников на качество медицинского обслуживания и пути их снижения. Составление примеров на различные виды действий	
Тема 1.4.	Модульная контрольная работа №1	ОПК-1,УК-10
Содержание темы практического	По итогам изучения пропедевтической части биоэтики студенты пишут модульную контрольную работу	
Раздел 2.	Клиническая биоэтика	ОПК-1,УК-10
Тема 2.1.	Биоэтика как наука и предмет преподавания. Моральные проблемы человечества и биоэтика. Этико-правовые проблемы начала жизни	ОПК-1
Содержание лекционного курса	Этич., мор. и прав. компоненты в вопросах репродуктивных технологий: искус-ственное осеменение, методы экстракорпорального оплодотворения и трансплантации эмбриона (ЭКО и ТЭ), сур. материнство. Бездетный брак. Основные мор. аспекты использования новых репродуктивных технологий: проблема выбора пола ребенка, судьба «избыточных» оплодотворенных яйцеклеток, социальное и правовое положение ребенка, проблема материнства при донорстве яйцеклетки и др. Правовой статус донора в репродуктивных технологиях. Аборт: исторические корни, взгляд на проблему с точки зрения различных конфессий, существующей правовой практики.	
Содержание темы практического занятия	Аборты. Состояние проблемы в мире. История аборта в России. Законодательная база. Новые репродуктивные технологии, показания к их применению. Этические проблемы, связанные с НРТ. Прав. регламентация в РФ. Аргументы сторонников и противников абортов. Международные этические документы. Эт. пробл. контрацепции.	
Тема 2.2.	Этико-правовые проблемы окончания жизни	ОПК-1
Содержание темы практического занятия	Отношение к эйтаназии в России, прав. и этич. регулирование, ответственность мед. работников. Хосписы и хосписные движения. Паллиативное лечение. Отношение различных мировых религий к отдельным видам эйтаназии. Документы ВМА, регламентирующие проведение эйтаназии, поведение врачей при констатации смерти мозга,	
Тема 2.3.	Этико-правовые проблемы современных технологий (на примере казусов трансплантологии)	ОПК-1
Содержание темы практического занятия	Трансплантология: определение, виды, возможности. Этич. пробл. трансплантологии. Межд. этич. документы, регламентирующие проведение трансплантации органов и тканей. Прав. и этич. регуляция пересадки органов в РФ: Основы законодательства РФ «Об охране здоровья граждан», Этический кодекс российского врача. Закон РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека». Условия и порядок трансплантации. Ос-ти трансплантации органов и тканей от умершего и живого человека. Права донора и реципиента. Цель нейротранспл. Пр. и	
Тема 2.4.	Экспериментальная медицина. Этические и правовые проблемы	ОПК-1

Содержание темы практического занятия	Опр. эксперимента, медицинского эксперимента. Типы экспериментов. Цели медико-биологических исследований на людях, их виды. Межд. документы, регламентирующие проведение медико-биологических исследований. Требования, предъявляемые к экспериментам с участием людей. Права испытуемых. Ос-ти экспериментов на беременных и кормящих грудью женщинах, на лицах с психическими и поведенческими расстройствами, на заключенных. Контр. эт. комитет. Задачи, функции, структура, состав, полномочия. Ос-сти экспериментов на животных. Допустимость, этичность, гуманность. Нормы защиты экспериментальных животных. Принципы «Всеобщей декларации о биоэтике и правах человека» ЮНЕСКО.	
Тема 2.5.	Этико-правовые проблемы медицинской помощи больным социально-значимыми инфекционными заболеваниями (на примере ВИЧ/СПИД) и в условиях экстремальных ситуаций (на примере COVID-19)	ОПК-1
Содержание лекционного курса	Краткая история проблемы СПИДа. Мифы о СПИДе. Феномен «спидофобии». Отношение общества к больным. СПИД и нарушение прав человека. Эт. пробл., связ-е с ВИЧ-инфекцией. Специфика заболевания и контингентов заболевших. Нарушение традиционных основ медицинской этики. Этическая и юридическая ответственность медицинского работника за ятрогенно возникшее ВИЧ-инфицирование. Меры по профилактике распространения СПИДа. Риск заболевания СПИДом мед. работников во время проф. деят-ти и их соц. защита. Этико-	
Содержание темы практического занятия	«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека». Гарантии государства. Права и свободы ВИЧ-инфицированных. Права родителей, дети которых являются ВИЧ-инфицированными. Социальная защита лиц, подвергающихся риску проф. заражения. Документы ВМА по вопросам, связанным с ВИЧ-инфекцией. Меры по профилактике распространения СПИДа. Права ВИЧ-инфицированных и обязанности медицинских работников. Обязательное и добровольное тестирование на ВИЧ. Возможность практики ВИЧ-инфицированного врача и необходимость	
Тема 2.6.	Деонтологические особенности деятельности среднего медицинского работника в различных специальностях	ОПК-1
Содержание темы практического	Написание и защита реферата на тему: "Деонтологические особенности деятельности среднего медицинского работника в различных	
Тема 2.7.	Модульная контрольная работа №2	ОПК-1,УК-10
Содержание темы практического	По итогам изучения клинической части биоэтики студенты пишут модульную контрольную работу №2	
Тема 2.8.	Итоговое компьютерное тестирование	ОПК-1,УК-10
Содержание темы практического	По материалам курса студенты проходят итоговое компьютерное тестирование	
Тема 2.9.	Зачётное занятие	ОПК-1,УК-10
Содержание темы практического	У студентов, не имеющих академической задолженности, принимается зачёт согласно вопросам к зачёту, составленным по материалам лекций и	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Экспериментальная медицина. Этические и правовые проблемы : [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Этика, этич. и деонтол. принципы в проф. деятельности" для обуч. по напр. подгот. 34.03.01 "Сестр. дело" (бака-лавриат) / [М. Э. Гурылева] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Ка-зань : КГМУ, 2019. - 66 с. : табл. - Авт.
2	Гражданское право : [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 4 курса фак. соц. работы и высш. сестр. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биомедэтики, мед. права и истории медицины ; [сост. Г. М. Хамитова]. -
3	Правовые основы в медицинской деятельности : [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студен-тов 4 курса по напр. подгот. 34.03.01 "Сестр. дело" / [Г. М. Хамитова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здра-во-охранения Рос. Федерации. - Казань : КГМУ, 2019. - 82 с.
4	Правовые основы в медицинской деятельности : [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студен-тов 3 курса фак. соц. работы и высш. сестр. образования / [Г. М. Хамитова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здра-воохранения Рос. Федерации. - Казань : КГМУ,
5	Этика, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности : [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по напр. подготовки 34.03.01 - "Сестр. дело" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здраво-охранения Рос. Федерации, Каф. биомедэтики, мед. права и истории медицины ; [сост.: М. Ю. Абросимова, В. А. Щербаков].

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-1	УК-10
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Регуляция взаимоотношений в обществе. История, философские основы, принципы и традиции медицинской этики	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.2.	Модели и правила взаимоотношений между медицинским работником и пациентом. Права пациента в международной практике и в России	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.3.	Неблагоприятные последствия медицинской деятельности и ответственность медицинских работников	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.4.	Модульная контрольная работа №1	Лекция		
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Биоэтика как наука и предмет преподавания. Моральные проблемы человечества и биоэтика. Этико-правовые проблемы начала жизни	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.2.	Этико-правовые проблемы окончания жизни	Лекция		
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.3.	Этико-правовые проблемы современных технологий (на примере казусов трансплантологии)	Лекция		
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.4.	Экспериментальная медицина. Этические и правовые проблемы	Лекция		
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.5.	Этико-правовые проблемы медицинской помощи больным социально-значимыми инфекционными заболеваниями (на примере	Лекция		
		Практическое занятие	+	

	ВИЧ/СПИД) и в условиях экстремальных ситуаций (на примере COVID-19)	Самостоятельная работа	+	
Тема 2.6.	Деонтологические особенности деятельности среднего медицинского работника в различных специальностях	Лекция		
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.7.	Модульная контрольная работа №2	Лекция		
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.8.	Итоговое компьютерное тестирование	Лекция		
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.9.	Зачётное занятие	Лекция		
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)

ОПК-1 Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ОПК-1 ОПК-1.2 Знает и применяет на практике этические и деонтологические принципы	Знать: выдающихся деятели медицины, оказавших влияние на формирование мед.этики и гуманистическ их идей в мед. и здравооохр.; основные модели и правила взаимоотноше ний "мед.работник -пациент"; мор.-эт. нормы, правила и принципы проф.поведени я мед.работника, права пац. и врача; эт. основы совр. мед.зак-ва, осн. этич. документы; обязанности, права и место ср.мед.работни ка в обществе	аналитическ ая работа с документами , контрольная работа, тестировани е, устный опрос	Нет ответа на задание: не знает, какой организацией был принят документ, не знает даты и места принятия документа, не может дать краткое содержание документа; Работа студента не отвечает на поставленные вопросы, неверно истолкованы термины, не затронуты кл. вопросы темы; Решено менее 70% тестовых заданий; Нет ответа на поставленный вопрос или ответ неверный: незнание соответствующ его вопроса, ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочное и неуверенное изложение материала.	Неполный или неточный ответ на поставленное задание: не знает какой организацией, когда и где был принят документ, есть неточности в приведенном кратком содержании документа; Работа студента отвечает на поставленные вопросы, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично; 70-79% правильных ответов; Неполное и неточное определение понятий, неумение достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры	Ответ на задание в целом верный, но есть 1-2 недочета в кратком содержании документа; Работа студента отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично; 80-89% правильных ответов; Неполное определение, 1-2 недочета в последовательност и и языковом оформлении ответа на вопрос.	Дан полный ответ на задание: студент знает какой организацией был принят документ, где и когда он был принят; краткое содержание документа отражает все его основные моменты; Работа студента отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены в полном объеме; 90-100% правильных ответов; Полный, правильный ответ на вопрос, системные, глубокие знания и полное понимание программного материала, умение обосновать свои суждения.

		Уметь: выстраивать и поддерживать отношения с пациентом и его близкими на основе "тер.сотрудничества", рабочие отношения с др.членами коллектива, защищать гр. права мед.работника и пациента	доклады, задания на принятие решений в проблемной ситуации, презентации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации, нет ответа на теоретический вопрос; не соблюден регламент выступления (5 -7 минут), тема не раскрыта, студент не владеет материалом, собранный материал не является своевременным (использованы устаревшие документы), наглядность отсутствует, нет выводов, студент не может ответить на вопросы слуш.	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий, неполный ответ на теоретический вопрос; Соблюден регламент выступления (5 -7 минут), тема в целом раскрыта, имеются затруднения во владении материалом, неточности в выводах, вопросы слушателей (студентов и преподавателя) вызывают затруднения.	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник, незначительные затруднения при ответе на теоретический вопрос; Соблюден регламент выступления (5 -7 минут), тема раскрыта, студент свободно владеет материалом, материал своевременный (использованы актуальные документы), использованы наглядные материалы, имеются выводы, вопросы слушателей (студентов и преподавателя) вызывают небольшие затруднения.	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника, знание теоретического материала, правильный выбор тактики действий. Полностью соблюден регламент выступления (5 - 7 минут), раскрыта тема, студент свободно владеет материалом, собранный материал своевременный (использованы актуальные документы), использованы наглядные материалы, имеются выводы, студент умеет отвечать на вопросы слушателей.

		Владеть: навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил "инф.согласия"; принципами мед.деонтологии и мед. этики	реферат, дискуссия	Реферат не соответствует теме, не выделена ключевая проблема, не проведен анализ этой проблемы, отсутствуют выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме; Студент не нашел ошибок в ответе другого студента при их наличии.	Реферат соответствует теме, но не выделена ключевая проблема, тема раскрыта не полностью, автор не совсем понимает значение терминов, употребляемых в реферате, много орфографических и стилистических ошибок. Не выражено мнение автора, при написании реферата автор часто пользовался заимствованными выражениями и чужими мыслями;	Реферат соответствует теме, выделена ключевая проблема, но тема раскрыта не полностью. Не полностью выражено мнение автора. Много заимствованных выражений и мыслей, не подтвержденных мнением автора. Студент нашел не все ошибки в ответе другого студента, не предложил свои определения и формулировки или предложил их неполно	Реферат полностью соответствует теме, выделена ключевая проблема, проведен анализ этой проблемы, правильно даны определения по теме, сделаны соответствующие выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме. Студент нашел все ошибки в ответе другого студента, дополнил его правильными формулировками и определениями, объяснил свое мнение.
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10 УК-10.1 Обладает нормативно-правовой базой борьбы с коррупцией; этическими нормами взаимоотношений	Знать: этические нормы, правила взаимоотношений между средним медицинским работником и пациентом (его законными представителями)	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий;	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: строить общение с пациентами и коллегами на основе знания этических и правовых норм	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника
		Владеть: навыками использования различных современных источников информации и выбирать наиболее эффективные из них для решения проблемных ситуаций, касающихся взаимоотноше ний между средним медицинским работником и пациентом (его законными представителя ми)	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника

	УК-10 УК-10.2 Определяет тактику взаимоотношений с гражданами, должностными лицами, индивидуальным и предпринимателя ми, юридическими лицами в различных ситуациях, включая случаи провоцирования к коррупционному поведению	Знать: этические и нормативно- правовые документы, регулирующие взаимоотноше ния с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоцирован ия среднего медицинского работника к коррупционно му поведению со стороны пациента (его законных представителе й)	тестировани е	Решено менее 70% тестовых заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: определять тактику взаимоотноше ний с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоцирован ия среднего медицинского работника к коррупционно му поведению со стороны пациента (его законных представителе й)	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника

		Владеть: навыками оценки действий мед.работника в различных ситуациях, включая случаи провоцирования мед.работника к коррупционному поведению со стороны пациента (его законных представителей)	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника
	УК-10 УК-10.3 Использует навыки планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	Знать: этические и нормативно-правовые документы, способствующие формированию гражданской позиции и предотвращению коррупции в обществе	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: определять тактику взаимоотноше ний с пациентами на основе гражданской позиции и неприемлимос ти коррупции в обществе	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника
		Владеть: навыками оценки действий мед.работнико в при взаимоотноше ниях с пациентами (их законными представителя ми)	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Неверная оценка ситуации; студентом дан неправильный ответ на вопрос задачи, неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа и (или) неумение применить его в практической ситуации	Затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, в том числе неправильный или неполный выбор тактики действий	Комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник	Комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. В каком документе ВМА даются рекомендации по проведению медико-биологических исследований на людях?

1. В Лиссабонской декларации
2. В Сиднейской декларации
3. В Хельсинкской декларации
4. В Венецианской декларации
5. В Нюрнбергском кодексе

Ответ: 3

2. На каком этапе проведения эксперимента пациент (субъект исследования) может отказаться от участия в эксперименте:

1. перед началом эксперимента (до того, как подписал договор об участии в эксперименте)
2. в ходе эксперимента, если не выдан аванс компенсации за участие в эксперименте
3. в ходе эксперимента, если субъект исследования вернул аванс компенсации
4. на заключительном этапе, если результаты эксперимента уже predeterminedены
5. на любом этапе эксперимента

Ответ: 5

3. Деонтология – это наука:

1. О должном поведении человека
2. О взаимоотношениях между людьми
3. Об отношении человека ко всему живому
4. О должном поведении человека в профессиональной деятельности
5. О морали

Ответ: 4

4. Причины возникновения биоэтики:

1. Развитие медицины на Востоке, опубликование “Канона медицины” Авиценны.
2. Буржуазные революции в Европе и изменение общественного сознания.
3. Научно-технический прогресс и движение за демократические права.
4. Политические и экономические изменения в жизни России.
5. Вторая мировая война и преступления фашистских врачей

Ответ: 3

Критерии оценки:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Примеры вопросов к занятию по теме 1.1. Регуляция взаимоотношений в обществе. История, философские основы, принципы и традиции медицинской этики

1. Какой вклад внес М.Я. Мудров в развитие медицинской этики в России?

2. Международный кодекс медицинской этики. Обязанности врача по отношению к больному.

3. Работы «Гиппократова сборника», посвященные этике.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – полный, правильный ответ на вопрос, системные, глубокие знания и полное понимание программного материала, умение обосновать свои суждения, привести необходимые примеры, в т.ч. самостоятельно составленные; изложение материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка и научной терминологии.

«Хорошо» (80-89 баллов) – неполное определение, 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении ответа на вопрос.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неполное и неточное определение понятий, неумение достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; непоследовательное изложение материала, ошибки в языковом оформлении излагаемого.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – нет ответа на поставленный вопрос или ответ неверный: незнание соответствующего вопроса, ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочное и неуверенное изложение материала

— **контрольная работа;**

Примеры заданий:

Контрольная работа №1 по медицинской этике и деонтологии. Включает 6 вопросов из разных тем раздела 1 разной сложности.

Пример:

1. Кто предложил термин «этика»?
2. Основной тезис работы Гиппократова сборника «О благоприличном поведении»
3. Вклад В.А. Манассеина в развитие медицинской этики в России
4. Что, согласно Международному кодексу медицинской этики не совместимо с нормами медицинской этики?
5. Комиссивная и оmissивная врачебная ошибка. Виды
6. Информационные ятрогении. Определение, виды и примеры

Контрольная работа №2 по биоэтике. Включает 6 вопросов из разных тем раздела 2 разной сложности.

Пример:

1. Аборт, определение, виды
2. Определение эвтаназии и виды эвтаназии
3. Полное наименование Хельсинкской декларации ВМА
4. Хоспис: определение, модели
5. Определение и цель генетического скринирования
6. Принципы консультирования по вопросам ВИЧ/СПИДа

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований.

— **аналитическая работа с документами;**

Примеры заданий:

Студенты изучают различные этико-правовые отечественные и международные документы.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – полный ответ на задание: студент знает какой организацией был принят документ, где и когда он был принят; краткое содержание документа отражает все его основные моменты.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ на задание в целом верный, но есть 1-2 недочета в кратком содержании документа.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неполный или неточный ответ на поставленное задание: не знает какой организацией, когда и где был принят документ, есть неточности в приведённом кратком содержании документа

«Неудовлетворительно» (менее 70 баллов) – нет ответа на задание: не знает

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— задания на решение проблемной ситуации;

Примеры заданий:

Задача №1

Мужчина 72 года, рак предстательной железы, костные и гепатические метастазы. На консилиуме решено начать лечение новым противораковым препаратом (первое испытание на человеке). Считается, что разрешение больного не нужно спрашивать, так как больной все равно обречен, а препарат хотя бы на некоторое время продлит его жизнь. Больной не знает, что он обречен.

- а) Возможность проведения;
- б) Условия проведения.

Ответ:

- а) проведение эксперимента невозможно, так как согласно Хельсинкской Декларации ВМА больной имеет право на информацию о своем заболевании и новом методе лечения. Добровольное информированное согласие – одно из основных требований проведения экспериментов на человеке.
- б) Нет ответа, так как эксперимент не будет проведен.

Задача №2

Женщина 25 лет госпитализирована в связи с добровольным прерыванием беременности. Ей предлагается за несколько часов до операции введение определенных веществ с целью изучения воздействия на 12-недельный плод (возможное тератогенное действие медикамента).

- а) Возможность проведения;
- б) Условия проведения.

Ответ:

- а) Эксперимент проведен быть не может, потому что беременные женщины не могут быть субъектами неклинических исследований, за исключением случаев, когда риск исследования для плода не более чем минимальный. В данном случае предполагается тератогенное действие на плод.
- б) Нет ответа, так как эксперимент не будет проведен.

Задача № 3

Супружеская пара: женщина 32 лет способна к деторождению, муж 38 лет страдает азооспермией.

- а) применяемый вид НРТ;
- б) условия проведения операции;
- в) могут ли донор и реципиентка знать друг о друге;
- г) возможно ли проведение операции без согласия супруга.

Ответ:

- а) гетерологичная инсеминация
- б) – в учреждениях, получивших лицензию на данный вид деятельности;
 - письменное согласие обоих супругов;
 - информирование женщины о процедуре искусственного оплодотворения, о медицинских и правовых аспектах ее последствий, о данных медико-генетического обследования и национальности донора;
 - отсутствие у женщины противопоказаний к проведению операции.
- в) донор не может ничего знать о личности реципиентки и рожденном ею ребенке. Супружеская пара может быть информирована о фенотипических и генотипических данных донора, состоянии его здоровья, национальности.
- г) проведение операции без согласия супруга невозможно, так как в соответствии с законодательством РФ, если брак зарегистрирован, супруги должны подписать заявление месте.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ на вопрос задачи с указанием нормативного источника, знание теоретического материала, правильный выбор тактики действий.

«Хорошо» (80-89 баллов) – комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ на вопрос задачи, не указан нормативный источник, незначительные затруднения при ответе на теоретический вопрос.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; неполный ответ на вопрос задачи, в том числе на вопросы задачи, неправильный или неполный выбор тактики действий, неполный ответ на теоретический вопрос.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – неверная оценка ситуации; неправильный ответ на вопрос задачи; неправильный выбор тактики действий, незнание нормативного документа.

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

Темы докладов:

1. Социальные проблемы аборта и его правовая регламентация в различных странах.
2. Моральное противостояние позиций по проблеме аборт.
3. Моральный статус эмбриона.
4. История аборта в России. Этико-правовое сопровождение.
5. Этические проблемы контрацепции и стерилизации.
6. Юридические и моральные аспекты медицинской стерилизации как необходимости и средства планирования семьи.
7. Репродуктивное здоровье: новые технологии и этические проблемы, связанные с их использованием.
8. История трансплантологии. Этико-правовое сопровождение

Критерии оценки:

Оценка доклада проходит по следующим критериям:

1. Соблюдение регламента (5–7 мин.).
2. Раскрытие темы доклада.
3. Свободное владение содержанием (не читать!).
4. Современность собранного теоретического материала (использование актуальных документов).
5. Презентация доклада (использование наглядных материалов).
6. Наличие вывода (ов) по рассмотренному вопросу.
7. Умение отвечать на вопросы слушателей (студентов, преподавателя).

Описание шкалы оценивания

За каждый пункт начисляется максимально 3 балла:

- 1 – справился с заданием
- 2 – справился, но имеются замечания
- 3 – не справился с заданием

Доклад может быть выполнен в виде презентации с использованием программы MS Power Point.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он набрал 20-21 балл.

Оценка «хорошо» если он набрал 16 - 19 баллов

Оценка «удовлетворительно» если он набрал 12-15 баллов

Оценка «неудовлетворительно» если он набрал 11 и менее баллов.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на решение проблемной ситуации;**

Примеры заданий:

Необходимо подобрать 3 примера нанесения ущерба здоровью пациента при медицинском вмешательстве и объяснить, почему вы так считаете:

1. Врачебная ошибка с полной классификацией.
2. Халатность. Определить вид халатности.
3. Неблагоприятный исход, проступок или преступление

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – Верно подобраны все примеры. Дана правильная оценка приведенной ситуации.

«Хорошо» (80-89 баллов) – Верно подобраны 50-90% примеров. Имеются ошибки в классификации действий медицинских работников.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – Верно подобраны 50% примеров. Не дана или неверно дана оценка классификации действий медицинских работников.

«Неудовлетворительно» (менее 70 баллов) - Неверно подобраны все примеры. Не дана оценка классификации действий медицинских работников

— **дискуссия;**

Примеры заданий:

Студент оценивает ответ, данный другим студентом, находит ошибки, дополняет его и объясняет

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент нашел все ошибки в ответе другого студента, дополнил его правильными формулировками и определениями, объяснил свое мнение.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент нашел большую часть ошибок в ответе другого студента, но предложил не все свои определения и формулировки или предложил их неполно.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент нашел не все ошибки в ответе другого студента, не предложил свои определения и формулировки или предложил их неполно.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент не нашел ошибок в ответе другого студента при их наличии

— реферат;

Примеры заданий:

Студенты готовят реферат на тему «Деонтологические особенности деятельности среднего медицинского работника в различных специальностях».

Темы докладов:

1. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений в педиатрии
2. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений в хирургии
3. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений в терапии
4. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений во фтизиатрии
5. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений в акушерстве и гинекологии
6. «Медицинский работник – пациент»: основные модели и правила взаимоотношений в клинике инфекционных болезней
7. Права и обязанности среднего медицинского работника
8. Этический кодекс медицинской сестры России: основные принципы и положения
9. Этический кодекс международного совета медсестер: основные принципы и положения
10. Сравнительный анализ Этического кодекса медицинской сестры России и Этического кодекса международного совета медсестер
11. Морально-этические нормы профессионального поведения медицинского персонала среднего звена
12. Принципы профессионального поведения медицинского персонала среднего звена
13. Правила профессионального поведения медицинского персонала среднего звена
14. Принципы медицинской этики в деятельности среднего медицинского персонала
15. Принципы медицинской деонтологии в деятельности среднего медицинского персонала
16. Оценка действий медицинских работников при нанесении ущерба здоровью пациента
17. Анализ результатов собственной деятельности в случае нанесения здоровью пациента ущерба в процессе медицинского вмешательства
18. Анализ результатов деятельности коллег в случае нанесения здоровью пациента ущерба в процессе медицинского вмешательства
19. Построение отношений средних медицинских работников с пациентом и его близкими на основе «терапевтического сотрудничества»
20. Построение отношений средних медицинских работников с другими членами коллектива
21. Как следует анализировать результаты собственной деятельности (медицинского работника среднего звена) в случае нанесения здоровью пациента ущерба в процессе медицинского вмешательства?
22. Как следует анализировать результаты деятельности коллег в случае нанесения здоровью пациента ущерба в процессе медицинского вмешательства?
23. Оценка действий медицинских работников при нанесении ущерба здоровью пациента
24. Информирование пациентов в соответствии с требованиями правил «информированного согласия» с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий
25. Информирование родственников пациентов в соответствии с требованиями правил «информированного согласия» с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – Доклад полностью соответствует теме, выделена ключевая проблема, проведен анализ этой проблемы, правильно даны определения по теме, сделаны соответствующие выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме

«Хорошо» (80-89 баллов) – Доклад соответствует теме, выделена ключевая проблема, но тема раскрыта не полностью. Не полностью выражено мнение автора. Много заимствованных выражений и мыслей, не подтвержденных мнением автора

«Удовлетворительно» 70-79 баллов) – Доклад соответствует теме, но не выделена ключевая проблема, тема раскрыта не полностью, автор не совсем понимает значение терминов, употребляемых в реферате, много орфографических и стилистических ошибок. Не выражено мнение автора, при написании реферата автор часто пользовался заимствованными выражениями и чужими мыслями.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – Доклад не соответствует теме, не выделена ключевая проблема, тема работы не раскрыта, автор не понимает значение терминов, употребляемых в реферате. Очень много орфографических и стилистических ошибок. Не выражено мнение автора, при написании реферата автор постоянно пользовался заимствованными выражениями и чужими мыслями.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами
доклады
задания на принятие решений в проблемной ситуации
контрольная работа
презентации
реферат
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	«Биоэтика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям высш. проф. образования группы «Здравоохранение» / В. В. Сергеев и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013». –	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Введение в биомедицинскую этику [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. и фармац. вузов / Ю. М. Хрусталева. - Москва : Академия, 2010. - 220, [4] с.	101
2	Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты [Электронный ресурс] / И. А. Шамов, С.А. Абусуев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html	
3	Биоэтический практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Михаловска Карлова Е.П., Горелова Л.Е. – М.: Литтерра, 2012. –	
4	История и этика сестринского дела [Текст] : учеб. пособие / А. Я. Иванюшкин, А. К. Хетагурова ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение Всерос. учеб.-науч.-метод. центр по непрерывному мед. и фармац.	99

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Биоэтика

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано. При подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу. Для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультациями.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем.

Критерии	оценки				доклада:
1.	Соблюдение	регламента	(5–7	мин.).	доклада.
2.	Раскрытие	темы			доклада.
3.	Свободное	владение	содержанием	(не	читать!).
4.	Современность собранного теоретического материала (использование актуальных документов) и обширность научных источников.				
5.	Презентация	доклада	(использование	наглядных	материалов).
6.	Наличие	вывода(ов)	по	рассмотренному	вопросу.
7.	Умение	отвечать	на	вопросы слушателей	(студентов, преподавателя).

Описание	шкалы				оценивания:
За	каждый	пункт	начисляется	максимально	3 балла:
1	—		справился	с	заданием
2	-	справился,	но	имеются	замечания
3	—	не	справился	с	заданием

Оценка	«отлично»	выставляется	обучающемуся,	если он	набрал	20-21	балл.
Оценка	«хорошо»	если	он	набрал	16 - 19		баллов
Оценка	«удовлетворительно»	если	он	набрал	12-15		баллов
Оценка «неудовлетворительно» если он набрал 11 и менее баллов							

Подготовка к промежуточной аттестации.

В начале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Этика, этические деонтологические принципы профессиональной деятельности	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 324 в Стол, стул для преподавателя; стул ИЗО со столиком для обучающихся, классная доска. Проектор-мультимедиа Optoma DS327 DLP, Ноутбук Lenovo G50-30 Windows 8.1 Prof лицензия № 64999074 от 17.04.2015, Office Std 2013 лицензия № 64999074 от 17.04.2015, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Этика, этические деонтологические принципы профессиональной деятельности	и Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 в Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия №17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Этика, этические деонтологические принципы профессиональной деятельности	и Помещение для самостоятельной работы в Стол аудиторный двухместный на металлокаркасе и стул для обучающихся, шкаф для одежды, стол компьютерный, методические пособия. Станция рабочая Intel Core I5-7400, Компьютер Intel Core 3 Duo	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Windows 10 PRO лицензия №68999077 от 08.08.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68999077 от 08.08.2017, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020. Windows 7 Prof SP1 лицензия №61953158 от 14.06.2013, Office Professional Plus 2013 лицензия №61953158 от 14.06.2013, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Социология здравоохранения

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра истории, философии и социологии

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр

Зачет 0 час.

Практические 30 час.

СРС 42 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент

А. А.Никонова

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

С. Р.Гаязова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор политических

Л. М.Мухарямова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент , кандидат социологических наук

А. А.Никонова

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат социологических наук

А. Р.Заяев

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование представлений о предмете и основных теоретических направлениях в социологии здравоохранения, социальных институтах здравоохранения: организациях, социальных группах и нормах, освоение основных социологических понятий, закономерностей общественного устройства и развития, знакомство с методами социологических исследований.

Задачи освоения дисциплины:

- рассмотреть особенности предмета, методологию и методы современной социологии здравоохранения;
- показать систему логически взаимосвязанных понятий и принципов, посредством которых раскрывается природа (структура и генезис) тех или иных социальных структур, явлений и процессов и их влияние на здоровье человека;

формировать у студентов представления о проблемной социальной ситуации, формировать

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-12 Способность применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ОПК-12 ОПК-12.1 Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	Знать: процедуру выборки в научном исследовании, социальных показателей и их измерения, методов анализа и обработки Уметь: составлять программу медико-социологического исследования, формировать научно-исследовательские отчеты по результатам исследования Владеть: различными методами, методиками и техниками качественных и количественных медико-социологических исследований
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-6 Способность к разработке и реализации научных проектов	ПК-6 ПК-6.1	Знать: структуру здравоохранения, основные направления деятельности медицинских организаций, понятия социального статуса и социальных ролей медицинских работников и пациентов; морально-этические нормы в сфере

		способность ю к анализу работы, оценке потенциальн ых возможносте й развития и определению потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделен ия, готовностью к составлению программ нововведени й и разработке плана мероприятий	Уметь: организовать и провести медико-социологическое исследование, анализировать социальные проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом общественной деятельности Владеть: навыками изложения самостоятельной точки зрения анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведению дискуссии и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики
	ПК-6 ПК-6.4	способность ю проведению исследовател ьской работы в области своей профессиона льной	Знать: социальный институт здравоохранения: организации, социальные группы и нормы, проблемы личности, социальный статус и социальные роли врача и пациента; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения; обязанности врача, место врача в обществе Уметь: выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива Владеть: методологией и методикой медико-социологического исследования

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Исследование в сестринском деле", "Медицинская статистика", "Научно-исследовательская работа".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72		30	42

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72		30	42	
Тема 1.1.	6		2	4	устный опрос
Тема 1.2.	6		2	4	письменный ответ
Тема 1.3.	18		10	10	Программа медико-социологического исследования
Тема 1.4.	6		2	4	устный опрос
Тема 1.5.	14		8	8	Медико-социологическое наблюдение, бланк
Тема 1.6.	6		2	4	устный опрос
Тема 1.7.	6		2	4	устный опрос
Тема 1.8.	6		2	4	устный опрос
ВСЕГО:	72		30	42	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-12,ПК-6
Тема 1.1.	1. Предмет и задачи социологии здравоохранения 2. Основные направления исследований в социологии здравоохранения 3. Социологический ракурс проблемы здоровья населения 4. Особенности прикладных исследований в сфере здоровья населения с использованием социологических подходов и методов 5. Социологические аспекты	ПК-6
Тема 1.2.	1. Исторические этапы развития социологии здоровья (медицинской социологии) 2. Здоровье и болезнь как явления. Определение здоровья, его идеал (по представлению ВОЗ). 3. Болезнь и ее относительность. Социологическая интерпретация здоровья и болезни. 4. Болезнь, как	ПК-6
Тема 1.3.	1. Сущность и виды социологических и медико-социологических исследований . 2. Программа социологического исследования. 3. Понятие выборки и генеральной совокупности 4. Методы сбора социологической информации, используемые в социологии медицины 5. Количественные методы в социологии медицины 6. Качественные методы проведения медико-социальных исследований 7. Сбор и обработка полученной	ОПК-12,ПК-6
Тема 1.4.	1. Социологические подходы к определению социальной структуры и стратификации 2. Неравенство и здоровье: почему бедные имеют плохое здоровье? 3. Образование и здоровье: есть ли горе от ума? 4. Этничность и здоровье: есть ли более здоровые этнические группы? 5. Территориальные распределения здоровья 6. Демографические изменения, возраст и здоровье 7. Распределение ответственности за здоровье между индивидами и государством 8 Справедливы ли различия	ПК-6
Тема 1.5.	1. Социальная организация медицинской помощи. Сравнительный анализ систем здравоохранения. 2. Основные функции института здравоохранения. 3. Медицинские учреждения как социальные организации. 4. Характеристика индивидуальных и коллективных субъектов и объектов управления в здравоохранении 5.	ОПК-12,ПК-6
Тема 1.6.	1. Социальная работа в здравоохранении: миссия, задачи, функции 2. Как организовать взаимодействие с социальными работниками? 3. Государственная политика репродуктивного здоровья: гендерный анализ 4. Здоровье детей и подростков в социологии 5. Межсекторное взаимодействие в сфере предотвращения домашнего насилия и роль	ПК-6
Тема 1.7.	1. Теоретические модели объяснения статуса и роли (Т.Парсонс, Р.Дарендорф). 2. Социализация пациента. Институты и агенты социализации 3. Профессиональная роль врача и обязанности пациента 4. Медицина как профессия. Профессиональная социализация в медицине Теория Т.Парсонса о призвании врача. 5. Ролевое напряжение	ПК-6
Тема 1.8.	1. Социальная коммуникации в медицинской практике. Вербальные и невербальные формы коммуникаций. 2. Пространство и время в коммуникативном процессе. 3. Коммуникативный контекст врачебной деятельности. 4. Имидж врача как составляющая коммуникативного процесса 5. Взаимоотношения в системе «врач-пациент». 6. Коммуникативные условия палатной системы: «пациент – медсестра –	ПК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Социология здравоохранения : учебно-методическое пособие / д.полит.н. проф. Мухарямова Л.М., к.и.н. доц. Петрова Р.Г., к.с.н. Никонова А.А. – Казань: КГМУ, 2018. –

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-12	ПК-6
Раздел 1.				
Тема 1.1.	1. Предмет и задачи социологии здравоохранения 2. Основные направления исследований в социологии здравоохранения 3. Социологический ракурс проблемы здоровья населения 4. Особенности прикладных исследований в сфере здоровья населения с использованием социологических подходов и методов 5. Социологические аспекты	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.2.	1. Исторические этапы развития социологии здоровья (медицинской социологии) 2. Здоровье и болезнь как явления. Определение здоровья, его идеал (по представлению ВОЗ). 3. Болезнь и ее относительность. Социологическая интерпретация здоровья и болезни. 4. Болезнь, как социальная девиация.	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.3.	1. Сущность и виды социологических и медико-социологических исследований . 2. Программа социологического исследования. 3. Понятие выборки и генеральной совокупности 4. Методы сбора социологической информации, используемые в социологии медицины 5. Количественные методы в социологии медицины 6. Качественные методы проведения медико-социальных исследований 7. Сбор и обработка полученной информации 8. Отчет и	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.4.	1. Социологические подходы к определению социальной структуры и стратификации 2. Неравенство и здоровье: почему бедные имеют плохое здоровье? 3. Образование и здоровье: есть ли горе от ума? 4. Этничность и здоровье: есть ли более здоровые этнические группы? 5. Территориальные распределения здоровья 6. Демографические изменения, возраст и здоровье 7. Распределение ответственности за здоровье между индивидами и государством 8. Справедливы ли различия в здоровье, обусловленные социальными факторами?	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.5.	1. Социальная организация медицинской помощи. Сравнительный анализ систем здравоохранения. 2. Основные функции института здравоохранения. 3. Медицинские учреждения как социальные организации. 4. Характеристика индивидуальных и коллективных субъектов и объектов управления в здравоохранении 5.	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+

Тема 1.6.	1. Социальная работа в здравоохранении: миссия, задачи, функции 2. Как организовать взаимодействие с социальными работниками? 3. Государственная политика репродуктивного здоровья: гендерный анализ 4. Здоровье детей и подростков в социологии 5. Межсекторное взаимодействие в сфере предотвращения домашнего насилия и роль медицинского	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.7.	1. Теоретические модели объяснения статуса и роли (Т.Парсонс, Р.Дарендорф). 2. Социализация пациента. Институты и агенты социализации 3. Профессиональная роль врача и обязанности пациента 4. Медицина как профессия. Профессиональная социализация в медицине Теория Т.Парсонса о призвании врача. 5. Ролевое напряжение и	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.8.	1. Социальная коммуникации в медицинской практике. Вербальные и невербальные формы коммуникаций. 2. Пространство и время в коммуникативном процессе. 3. Коммуникативный контекст врачебной деятельности. 4. Имидж врача как составляющая коммуникативного процесса 5. Взаимоотношения в системе «врач-пациент». 6. Коммуникативные условия палатной системы: «пациент – медсестра – врач». 7. Социологический анализ отношений «врач-пациент». Самостоятельная работа	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-6 Способность к разработке реализации научных проектов	ПК-6.1 Способностью к анализу работы, оценке потенциальных возможностей развития и определению потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения, готовностью к составлению программ нововведений и разработке плана мероприятий по	Знать: структуру здравоохранения, основные направления деятельности медицинских организаций, понятия социального статуса и социальных ролей медицинских работников и пациентов; морально-этические нормы в сфере медицины	Устный опрос	Тема не раскрыта	Изложены данные поверхностно, много неточностей, не ясного понимания материала	Полный объем информации, ясное осмысление излагаемой информации	Хорошая аргументация, четкое представление о материале

	их реализации	Уметь: организовать и провести медико- социологическое исследование, анализировать социальные проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом общественной деятельности	Программа медико- социологического исследования	Программа сделана неверно, в процессе работы зафиксированы конфликты, работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной проблеме, рабочие отношения не соответствуют распределенным обязанностям, работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной теме, рабочие отношения выдержаны в рамках распределения обязанностей, работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной теме, рабочие отношения выдержаны в рамках распределения обязанностей, работа представлена в срок
		Владеть: навыками изложения самостоятельной точки зрения анализа и логического мышления, публичной речи, морально- этической аргументации, ведению дискуссии и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	Письменный ответ	Письменный ответ написан с ошибками, отчет не соответствует теме, вопросы не раскрыты	В письменном ответе много грамматических ошибок, собственная точка зрения изложена невнятно	В ответе мало грамматических ошибок, собственное мнение присутствует, но аргументация нечеткая	Нет грамматических ошибок, четкая аргументация и собственное мнение

	ПК-6.4 способностью к проведению исследовательско й работы в области своей профессионально й деятельности	Знать: социальный институт здравоохранен ия: организации, социальные группы и нормы, проблемы личности, социальный статус и социальные роли врача и пациента; морально- этические нормы, правила и принципы профессиональ ного врачебного поведения; обязанности права, место врача в обществе	Устный опрос	Тема не раскрыта	Изложены данные поверхностно, много неточностей, не ясного понимания материала	Полный объем информации, ясное осмысление излагаемой информации	Хорошая аргументация, четкое представление о материале
		Уметь: выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива	Программа медико- социологиче ского исследовани я	Программа сделана неверно, в процессе работы зафиксированы конфликты , работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной проблеме, рабочие отношения не соответствуют распределенным обязанностям, работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной теме, рабочие отношения выдержаны в рамках распределения обязанностей, работа не представлена в срок	Программа соответствует выбранной теме, рабочие отношения выдержаны в рамках распределения обязанностей, работа представлена в срок

		Владеть: методологией и методикой медико-социологического исследования	Медико-социологическое наблюдение, бланк наблюдения	Бланк наблюдения заполнен не верно, отчет по наблюдению не выполнен, работа не представлена в срок	Бланк наблюдения заполнен верно, отчет по наблюдению не выполнен, работа не представлена в срок	Бланк наблюдения заполнен верно, отчет по наблюдению выполнен, работа не представлена в срок	Бланк наблюдения заполнен верно, отчет по наблюдению выполнен, работа представлена в срок
ОПК-12 Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	Б.ОПК-12 Демонстрирует умение разрабатывать методические и обучающие материалы для подготовки и профессионального развития сестринских кадров	Знать: процедуру выборки в научном исследовании, социальных показателей и их измерения, методов анализа и обработки социологической информации	Устный опрос	Тема не раскрыта	Изложены данные поверхностно, много неточностей, неясного понимания материала	Полный объем информации, ясное осмысление излагаемой информации	Хорошая аргументация, четкое представление о материале
		Уметь: составлять программу медико-социологического исследования, формировать научно-исследовательские отчеты по результатам исследования	Программа медико-социологического исследования	Нет анализа проблемы, цели и задачи не соответствуют теме	Анализ проблемы поверхностный, цели и задачи сформулированы неточно	Хороший анализ проблемы, цели и задачи изложены верно	Хорошее обоснование проблемы, анализ. Цели и задачи сформулированы верно
		Владеть: различными методами, методиками и техниками качественных и количественных медико-социологических исследований	Публичный отчет по проведенному у медико-социологическому исследованию	Речь невнятная, плохая аргументация, не презентации ответа	Путается в терминах, отчет неубедительный, презентация слабая	Описательный вид обобщения материала, речь хорошо выстроена, имеется презентация	Представлен статистический анализ, хорошая аргументация, презентация соответствует дизайну и проблеме

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Темы докладов

- ☐ Предмет и историческое развитие социологии медицины.
- ☐ Неравенство и здоровье: почему бедные имеют плохое здоровье?
- ☐ Социальные аспекты политики здравоохранения.
- ☐ Насилие над ребенком: профилактика и медицинское сопровождение.

Критерии оценки:

Каждая из форм работы на семинарском занятии оценивается преподавателем. В журнал выставляются оценки (6 – неудовлетворительно, 7 – удовлетворительно, 8 – хорошо, 9 – отлично, 10 – превосходно). Возможны две формы оценивания: индивидуальное, когда оценивается индивидуальный вклад студента в общее обсуждение или его выступление с докладом/презентацией и групповое, когда оценивается деятельность группы (это не исключает дополнительного поощрения наиболее отличившихся индивидуальных участников этой группы). Критерии оценивания:

1. Правильность ответа на вопрос (max 4 балла)
2. Полнота ответа на вопрос (max 3 балла)
3. Грамотный язык изложения, соответствующий стиль (max 3 балла).

Всего 10 баллов

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **программа медико-социологического исследования;**

Примеры заданий:

Варианты тем для проведения конкретного социологического исследования.

1. Неравенство и здоровье в Казани (на примере ЛПУ)
2. Социальные аспекты эпидемии ВИЧ/СПИД
3. Возможности использования функционалистского подхода к здоровью в анализе младенческой смертности
4. Социальная работа в здравоохранении: гуманизация versus медицинализм
5. Взаимодействие «врач-пациент» (на примере ЛПУ)
6. Сексуальное просвещение в современной Казани: социологическая оценка
7. Гендерный анализ социальной политики в сфере репродуктивного здоровья

Критерии оценки:

I модуль. Умение составить программу медико-социологического исследования.

1. Обоснована проблема исследования и проведен обзор и предмет обзор литературы

20 баллов

2. Правильно определены объект и предмет исследования

20 баллов

3. Верно сформулирована цель исследования, задачи раскрывают цель

20 баллов

4. Корректно сформулировано гипотезы исследования

20 баллов

5. имеется операционализация основных понятий

20 баллов

Всего 100 баллов

1. Качественно прописана выборка исследования или обозначены объекты наблюдения, прописаны основные названия документов, подлежащие исследованию 15 баллов

2. Качество инструментария соответствует поставленным целям и задачам исследования и выполнены в соответствии с требованиями по оформлению 35 баллов

3. Выполнены графики, рисунки, представлены опросные листы (не менее 30) и т.д. 15 баллов

4. Сдан окончательный отчет по выполненной работе с таблицей статистических результатов, выводами, списком использованной литературы, устной презентацией перед студенческим сообществом, группой. 35 баллов

Всего 100 баллов.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **публичный отчет по проведенному медико-социологическому исследованию;**

Примеры заданий:

Модуль 3. Создание проектной заявки.

Примеры тем для разработки проекта

1. Популяризация здорового образа жизни среди детей, подростков и молодежи;

2. Создание условий для активного долголетия.

3. Ресоциализация и трудовая реинтеграция лиц, зависимых от психоактивных веществ.

4. Создание условий для занятий людей с ограниченными возможностями здоровья физической культурой и спортом;

5. Организация и проведение спортивно-оздоровительной работы по развитию физической культуры и спорта среди различных групп населения

6. Социальная реабилитация или абилитация инвалидов, в том числе детей-инвалидов

Критерии оценки:

III Модуль. Создание проектной заявки.

1. Обоснование. Раскройте цели, на которые вы хотите получить грант. Опишите необходимость и значимость реализации проекта. 20 баллов
2. Описание. Составляется план мероприятий, расписываются действия для осуществления проекта. Описание проекта должно отвечать на возможные вопросы грантодателя. Выделить, что цели и задачи проекта совпадают с приоритетным направлением работы фонда. В плане мероприятий отметить проблему, на решение которой направляется проект, и способы решения. Пошагово расписать действия, которые будут осуществляться после получения гранта. 20 баллов
3. Смета расходов. Расчет бюджета для реализации проекта. В смете заявитель обосновывает необходимость в ресурсах и средствах, описывает долю расходов, которую готов взять на себя или получит из других источников. Расписывает статьи расходов: на приобретение оборудования и материалов, на транспорт и аренду помещения, на услуги типографии и связи, на обслуживание банка и прочее. Учитывается фонд оплаты труда сотрудников, командировочные и прочие административные расходы. Закладываются поправка на инфляцию и налоговые отчисления от ФОТ. 20 баллов
4. Социальные эффекты, которые будут достигнуты в случае реализации проекта. 20 баллов

— **медико-социологическое наблюдение;**

Примеры заданий:

Модуль 4. Организация и проведение социологического наблюдения «Информационная открытость лечебных учреждений г. Казани и РТ»

Критерии оценки:

1. Правильно сформулированы объект, предмет, цель и задачи исследования, прописан сайт лечебного учреждения 20 баллов
 2. Заполнена графа «оценки» 20 баллов
 3. Заполнена графа «комментарии» 20 баллов
 4. Написан отчет по проведенному наблюдению 20 баллов
 5. Приведены фотоматериалы, подтверждающие соответствующие позиции графы «Оценка» 10 баллов
 6. Работа выполнена грамотно, без стилистических и орфографических ошибок 10 баллов
- Всего 100 баллов.

— **письменный ответ на вопрос;**

Примеры заданий:

Темы письменных сообщений

- ☐ Предмет и историческое развитие социологии медицины.
- ☐ Неравенство и здоровье: почему бедные имеют плохое здоровье?
- ☐ Социальные аспекты политики здравоохранения.
- ☐ Насилие над ребенком: профилактика и медицинское сопровождение.

Критерии оценки:

Каждая из форм работы на семинарском занятии оценивается преподавателем. В журнал выставляются оценки (6 – неудовлетворительно, 7 – удовлетворительно, 8 – хорошо, 9 – отлично, 10 – превосходно). Возможны две формы оценивания: индивидуальное, когда оценивается индивидуальный вклад студента в общее обсуждение или его выступление с докладом/презентацией и групповое, когда оценивается деятельность группы (это не исключает дополнительного поощрения наиболее отличившихся индивидуальных участников этой группы). Критерии оценивания:

1. Правильность ответа на вопрос (max 4 балла)
2. Полнота ответа на вопрос (max 3 балла)
3. Грамотный язык изложения, соответствующий стиль (max 3 балла).

Всего 10 баллов

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

бланк наблюдения

медико-социологическое наблюдение

письменный ответ

программа медико-социологического исследования

устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Социология медицины [Электронный ресурс] / Решетников А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -	
2	Социология здравоохранения : учебно-методическое по-сobie для студентов, обучающихся по специальности «Сестринское дело» / Мухарямова Л.М., Петрова Р.Г., Никонова А.А. – Казань: КГМУ, 2018. – 93 с.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Социология [Электронный ресурс] / Павленок П. Д. - М. : Дашков и К, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394019715.html	
2	Проведение медико-социологического мониторинга [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Решетников А.В., Ефименко С.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404454.html	
3	Здоровье как предмет изучения в социологии медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие / Решетников А.В., Шаповалова О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407912.html	
4	Основы социологии и политологии [Электронный ресурс] / Косов В.Г., Аванесьянц Э.М - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -	
5	Социология. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / И.А. Акимова, Н.Г. Багдасарьян, Е.А. Гаврилина, В.Г. Горохов, А.В. Литвинцева, И.Е. Моторина, Г.В. Панина, Ю.П. Полуэктов, А.В. Чернышева; под ред. И.А. Акимовой. - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010." -	
6	Основы дизайна и проектирование медицинских организаций : методическое руководство / А. Н. Галиуллин, А. В. Шулаев, А. Ю. Вафин [и др.] ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, Кафедра общей гигиены, Ученый консультант "ГЭОТАР-Медиа". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 104 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392195756.html . ¶	
7	Проектная деятельность в образовательном учреждении : учебное пособие / Яковлева Н.Ф. - Москва : Флинта, 2014. - . - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976518957.html . ¶Проектная деятельность в образовательном учреждении [Электронный ресурс: учеб. пособие] / Н. Ф. Яковлева. - М. : ФЛИНТА, 2014. - 104 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976518957.html . ¶	
8	Социальное прогнозирование и проектирование: учебное пособие : учебное пособие / Пирогов С.В. - Москва : Проспект, 2016. - . - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392195756.html . ¶Социальное прогнозирование и проектирование: учебное пособие [Электронный ресурс] / С. В. Пирогов. - М. : ПРОСПЕКТ, 2016. - 104 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392195756.html . ¶	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование

пп.	
1	Социологические исследования

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией

соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Требования к выполнению доклада. При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 10 мин. В докладе должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное зачитывание текста. Можно подготовить презентацию по выбранной теме.

Презентация конкретного социологического исследования предполагает, что все задания должны быть отформатированы и представлены следующим образом:

Шрифт	Times	New	Roman,	шрифт	12
Межстрочный	интервал	-			1,5
Дополнительный	интервал	между	методологическим	и	процедурным
Текст	на	одной	стороне		листа.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Социология здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа , методический кабинет 337 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, методический кабинет 337 оснащена стульями ИЗО с откидным столиками для обучающихся; столом, стулом для	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Социология здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 333 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 333 оснащена столами, стульями для обучающихся; столом, стулом для преподавателя; аудиторной доской, ноутбуком Windows XP Prof SP3 PRO лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Социология здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Антивирус Dr Web лицензия 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020 Kaspersky Endpoint Security лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Сестринское дело в терапии

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра внутренних болезней

Очное отделение

Курс: 2

Третий семестр, Четвертый семестр

Лекции 32 час.

Практические 52 час.

СРС 30 час.

Экзамен 30 час.

Всего 144 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 4

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент (ВПО),
выполняющий лечебную
работу и имеющий
ученую степень кандидата
----- "

Г. П.Ишмурзин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. Ф.Хамитов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент (ВПО), выполняющий лечебную работу
и имеющий ученую степень кандидата наук и
ученое звание "д , кандидат медицинских наук

Г. П.Ишмурзин

Доцент (ВПО), выполняющий лечебную работу
и имеющий ученую степень кандидата наук и
ученое звание "д , кандидат медицинских наук

Е. Н.Андреичева

Ассистент (ВПО) без предъявления требований
к стажу, выполняющий лечебную работу ,
кандидат медицинских наук

Г. Ф.Мингалеева

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Основные учебные цели в преподавании дисциплины «Сестринское дело в терапии»: подготовка специалиста для организации и проведения лечебно-диагностических и медико-профилактических мероприятий в области сестринского дела при болезнях внутренних

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины сестринского дела в терапии являются:

- организация и осуществление сестринского ухода в стационаре и на дому;
- оценка состояния пациента и оказание неотложной доврачебной медицинской помощи при острых заболеваниях и несчастных случаях;
- проведение мер по укреплению и поддержанию здоровья населения различных возрастных групп;
- организация обучения и контроль обученности пациента и его окружения;
- выявление физических, психических, социальных, экологических, этнических факторов риска для здоровья пациента (семьи) и консультирование населения по вопросам уменьшения их влияния на здоровье;
- обучение пациента и его семьи поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, уходу и самоуходу, здоровому образу жизни.
- ведение учетно-отчетной медицинской документации.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способность и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных	Знать: Основы выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям:ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ) Уметь: Проводить основные сестринских манипуляции при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям:ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ) Владеть: Методами выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям:ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)
		ПК-1 ПК-1.4	Знать: основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного

		готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Уметь: распознать основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Владеть: простейшими доврачебными методами и приемами при основных неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости, стенокардия) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Медицинская реабилитация", "Клиническая практика".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (30 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
144	32	52	30

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	50	14	20	16	
Тема 1.1.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.2.	4		2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.3.	6	2	2	2	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 1.4.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.5.	8	2	4	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.6.	8	2	4	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, собеседование,
Тема 1.7.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.8.	6	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Раздел 2.	17	4	8	5	
Тема 2.1.	3		2	1	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.2.	6	2	2	2	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.3.	8	2	4	2	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 3.	17	4	10	3	
Тема 3.1.	7	2	4	1	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 3.2.	3		2	1	разноуровневые задачи, тестирование, устный

Тема 3.3.	7	2	4	1	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 4.	12	4	6	2	
Тема 4.1.	7	2	4	1	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 4.2.	5	2	2	1	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 5.	10	4	4	2	
Тема 5.1.	5	2	2	1	кейс-задача, собеседование,
Тема 5.2.	5	2	2	1	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 6.	8	2	4	2	
Тема 6.1.	5	2	2	1	кейс-задача, собеседование,
Тема 6.2.	3		2	1	кейс-задача,
ВСЕГО:	144	32	52	30	30

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Болезни сердечно-сосудистой системы	ПК-1
Тема 1.1.	Синдром артериальной гипертензии. Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Дифференциально-диагностические признаки симптоматических гипертензий. ¶ Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и	ПК-1
Тема 1.2.	Атеросклероз. Этиология, патогенез. Факторы риска. Эпидемиология. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Основные группы гиполипидемических препаратов. Принципы их применения. ¶ Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и	ПК-1
Тема 1.3.	ИБС. Классификация. Факторы риска. Этиология и патогенез. Классификация ИБС. Стенокардия. Классификация стенокардии: стабильная (функциональные классы), нестабильная. Диагностика. Роль инструментальных методов в диагностике стенокардии (ЭКГ, стресс-тесты: ВЭМ, ЧПЭКС, суточное мониторирование ЭКГ, ЭХО КС).	ПК-1
Тема 1.4.	Инфаркт миокарда (ИМ). ¶ Патогенез. Классическая клиника острого инфаркта миокарда. Варианты начала ИМ. Диагноз. Изменения ЭКГ, лабораторных показателей (биомаркеры некроза: тропонины, миоглобин, МВ КФК, ЛДГ, АЛАТ, АСАТ). Классификация. Лечение на догоспитальном и госпитальном этапах неосложненного ИМ (купирование болевого приступа, профилактика ремоделирования миокарда). Основные принципы реабилитации и диспансеризации. ¶ Осложнения ИМ: классификация по принципу ранних и поздних. Клиника, диагностика, неотложная помощь при наиболее часто встречающихся осложнениях: нарушения ритма и проводимости, кардиогенный шок, острая левожелудочковая недостаточность,	ПК-1

Тема 1.5.	Нарушения ритма и проводимости. Этиология. Современные представления о патогенезе аритмий. Классификация аритмий. Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Пароксизмальные тахикардии. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии (суправентрикулярной и желудочковой). Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз. Фибрилляция желудочков. Патогенез. Клиника. ЭКГ-признаки. Терапия. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиника. Изменения ЭКГ. Терапия пароксизмальной и постоянной формы мерцательной аритмии. Показания к электроимпульсной терапии. Ведение больных после восстановления ритма. Профилактика рецидивов мерцательной аритмии. Нарушение проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ изменений. Осложнения (синдром Морганьи–Эдемса–Стокса, сердечная недостаточность). Диагноз и дифференциальный	ПК-1
Тема 1.6.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез (роль бета-гемолитического стрептококка, иммунных механизмов). Классификация. Клиника острой и повторной ревматической лихорадки (полиартрит, миокардит, кожные проявления, хорея). Лечение (антибактериальная терапия, нестероидные противовоспалительные средства, глюкокортикоиды). Первичная и вторичная профилактика. ХРБС. Митральные пороки сердца. Митральный стеноз. Митральная недостаточность. Этиология пороков. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клиника. Критерии диагноза на основании данных физикального обследования. Значение инструментальных методов в диагностике митральных пороков (ЭХОКГ, ЭКГ, рентгеноскопия). Осложнения течения митральных пороков. Аортальные пороки сердца. Аортальный стеноз. Аортальная недостаточность. Этиология пороков. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клиника. Диагностика на	ПК-1
Тема 1.7.	ХСН. Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Провоцирующие и способствующие факторы. Классификация (по Н.Д.Стражеско, В.Х.Василенко, 1935; Нью-Йоркской ассоциации кардиологов (NYHA), 1995). Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности, лево- и правожелудочковой. Понятие о "скрытой" сердечной недостаточности. Диагностика сердечной недостаточности. Клинические и дополнительные методы исследования. Терапия. Режим. Диета. Особенности врачебной тактики с учетом основного патологического процесса и стадии сердечной недостаточности. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика длительного применения гликозидов. Диуретические средства в терапии сердечной недостаточности. Возможности периферических вазодилаторов и ингибиторов АПФ. Оксигенотерапия. Экстренная помощь при сердечной астме и отеке	ПК-1
Тема 1.8.	"Некоронарогенные заболевания миокарда" Миокардиты. Этиопатогенез, классификация, диагностические критерии. Кардиомиопатии. Основные варианты (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная). Возможности диагностики, роль эхокардиографического исследования. Дистрофия миокарда. Этиология, основные клинические проявления и, диагностические критерии. Профилактика. Перикардиты. Этиопатогенез, классификация, диагностические критерии. Эндокардиты. Этиопатогенез,	ПК-1
Раздел 2.	Болезни органов дыхания	ПК-1
Тема 2.1.	Заболевания органов дыхания: острый и хронический бронхиты, легочное сердце. Этиология, классификация, критерии диагностики. Особенности ухода и ведения больных в стационаре. Наиболее важные аспекты квалифицированной сестринской помощи. Современные методы	ПК-1
Тема 2.2.	Пневмонии. Этиология, классификация, критерии диагностики. Особенности ухода и ведения больных в стационаре. Наиболее важные аспекты квалифицированной сестринской помощи. Современные методы	ПК-1

Тема 2.3.	ХОБЛ, бронхиальная астма. Факторы риска. Синдром «немного легкого». Основные заболевания, при которых встречается данная симптоматика. Клиника и дифференциальная диагностика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация,	ПК-1
Раздел 3.	Болезни желудочно-кишечного тракта	ПК-1
Тема 3.1.	Синдром абдоминальной боли. Гастриты, ЯБ, Панкреатиты, холециститы. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и	ПК-1
Тема 3.2.	Хронический энтерит. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Основные синдромы (малдигестии, малабсорбции, экссудативной энтеропатии, дискинезии). Диагностика. Лечение. Диета. ¶Медикаментозная терапия (воздействие на микрофлору, заместительная терапия, сорбенты, нормализаторы моторики). Санаторно-курортное лечение. Прогноз. ¶Болезнь Крона и язвенный колит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Рентгеноконтрастные и эндоскопические методы исследования. Диета.	ПК-1
Тема 3.3.	Синдром желтухи (гепатиты, циррозы). Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с синдромом желтухи. ¶Гепато-лиенальный синдром Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и	ПК-1
Раздел 4.	Болезни мочевыделительной системы	ПК-1
Тема 4.1.	Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Понятие о первичной и вторичной инфекции мочевых путей. Клиника. Диагностика. Основные принципы терапии: этиотропная антибактериальная, дезинтоксикационная. Критерии эффективности лечения. Осложнения (инфекционно-токсический шок, апостематозный пиелонефрит, карбункул и фурункул почки, паранефрит, острая почечная недостаточность, уросепсис). Прогноз и профилактика. Гломерулонефриты. Этиология и патогенез. Классификация по клинике, патогенезу, течению, по морфологическим вариантам. Основные клинические синдромы (гипертензивный, изолированный мочевого синдром, гематурическая форма, нефротический синдром). Диагностика, показания к биопсии. Основные принципы терапии Прогноз. Нефротический синдром Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и	ПК-1
Тема 4.2.	Острое повреждение почек: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Показания и противопоказания к гемодиализу при ОПП. Хроническая болезнь почек: этиология, патогенез, стадии, клиника, диагностика и лечение. Показания и противопоказания к трансплантации	ПК-1

Раздел 5.	Болезни крови	ПК-1
Тема 5.1.	Анемии. Современная классификация анемических состояний. Железодефицитная анемия. Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Основные этиологические факторы. Этапы развития дефицита железа в организме. Сидероахрестические состояния. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Течение болезни. Исходы. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Мегалобластные (гиперхромные) анемии. B_{12} - и фолиево- дефицитные анемии. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Гемолитические анемии, диагностические критерии, основные причины развития. Гипо- и апластические анемии, этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей	ПК-1
Тема 5.2.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение острых лейкозов. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение миеломной болезни и полицитемии. Эритроцитозы. B_{12} - и фолиево- дефицитные анемии. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Гемолитические анемии, диагностические критерии, основные причины развития. Гипо- и апластические анемии, этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей	ПК-1
Раздел 6.	Ревматология	ПК-1
Тема 6.1.	Ревматоидный артрит. Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Прогноз. Виды хирургического лечения и показания к нему. B_{12} - и фолиево- дефицитные анемии. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Гемолитические анемии, диагностические критерии, основные причины развития. Гипо- и апластические анемии, этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей	ПК-1
Тема 6.2.	Системная красная волчанка, системные васкулиты (узелковый полиартериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера). Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. B_{12} - и фолиево- дефицитные анемии. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Гемолитические анемии, диагностические критерии, основные причины развития. Гипо- и апластические анемии, этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	1. Основы лабораторной диагностики в клинике внутренних болезней: Учебно-справочное пособие для студентов/ Хамитов Р.Ф., Латфуллин И.А., Богоявленская О.В., Ахмерова Р.И., Ким З.Ф., Гайфуллина Р.Ф. – Изд. третье, испр. и переработан. – Казань: КГМУ, 2013. – 98
2	Учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного отделений факультета МВСО. – Казань, 2011. – 46с.
3	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Сестринское дело в терапии"/Р.Ф. Хамитов, А.Ф.Якупова - Казань:Изд-во "Бриг", 2018.-140с.
4	Сестринское дело в терапии: Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело» / Р.Ф.Хамитов, Г.П.Ишмурзин, А.А.Подольская. –

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Синдром артериальной гипертензии. Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Дифференциально-диагностические признаки симптоматических гипертензий. ¶ Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с синдромом артериальной гипертензии. ¶	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Атеросклероз. Этиология, патогенез. Факторы риска. Эпидемиология. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Основные группы гиполипидемических препаратов. Принципы их применения. ¶ Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с синдромом гиперлипидемий. ¶	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	ИБС. Классификация. Факторы риска. Этиология и патогенез. Классификация ИБС. Стенокардия. Классификация стенокардии: стабильная (функциональные классы), нестабильная. Диагностика. Роль инструментальных методов в диагностике стенокардии (ЭКГ, стресс-тесты: ВЭМ, ЧПЭКС, суточное мониторирование ЭКГ, ЭХО КС). Показания к коронароангиографии. Лечение.	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.4.	Инфаркт миокарда (ИМ). ¶ Патогенез. Классическая клиника острого инфаркта миокарда. Варианты начала ИМ. Диагноз. Изменения ЭКГ, лабораторных показателей (биомаркеры некроза: тропонины, миоглобин, МВ КФК, ЛДГ, АЛАТ, АСАТ). Классификация. Лечение на	Лекция	

	догоспитальном и госпитальном этапах неосложненного ИМ (купирование болевого приступа, профилактика ремоделирования миокарда). Основные принципы реабилитации и диспансеризации. Осложнения ИМ: классификация по принципу ранних и поздних. Клиника, диагностика, неотложная помощь при наиболее часто встречающихся осложнениях: нарушения ритма и проводимости, кардиогенный шок, острая левожелудочковая недостаточность, аневризма, разрывы сердца, тампонада, синдром Дресслера и др. Принципы реанимации больного инфарктом миокарда при острой левожелудочковой недостаточности.	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.5.	Нарушения ритма и проводимости. Этиология. Современные представления о патогенезе аритмий. Классификация аритмий. Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Пароксизмальные тахикардии. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии (суправентрикулярной и желудочковой). Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз. Фибрилляция желудочков. Патогенез. Клиника. ЭКГ-признаки. Терапия. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиника. Изменения ЭКГ. Терапия пароксизмальной и постоянной формы мерцательной аритмии. Показания к электроимпульсной терапии. Ведение больных после восстановления ритма. Профилактика рецидивов мерцательной аритмии. Нарушение проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ-изменений. Осложнения (синдром Морганьи–Эдемса–Стокса, сердечная недостаточность). Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Врачебная тактика при остро возникающих нарушениях проводимости. Показания к временной кардиостимуляции. Терапия хронических нарушений проводимости. Показания к	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.6.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез (роль бета-гемолитического стрептококка, иммунных механизмов). Классификация. Клиника острой и повторной ревматической лихорадки (полиартрит, миокардит, кожные проявления, хорей). Лечение (антибактериальная терапия, нестероидные противовоспалительные средства, глюкокортикоиды). Первичная и вторичная профилактика. ХРБС. Митральные пороки сердца. Митральный стеноз. Митральная недостаточность. Этиология пороков. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клиника. Критерии диагноза на основании данных физикального обследования. Значение инструментальных методов в диагностике митральных пороков (ЭХОКГ, ЭКГ,	Лекция	
		Практическое занятие	

	рентгеноскопия). Осложнения течения митральных пороков. Аортальные пороки сердца. Аортальный стеноз. Аортальная недостаточность. Этиология пороков. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клиника, диагностика на основании данных физикального обследования. Периферические симптомы. Значение инструментальных методов (ЭХОКГ, ЭКГ, Rg) в	Самостоятельная работа	
Тема 1.7.	ХСН. Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Провоцирующие и способствующие факторы. Классификация (по Н.Д.Стражеско, В.Х.Василенко, 1935; Нью-Йоркской ассоциации кардиологов (NYHA), 1995). Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности, лево- и правожелудочковой. Понятие о "скрытой" сердечной недостаточности. Диагностика сердечной недостаточности. Клинические и дополнительные методы исследования. Терапия. Режим. Диета. Особенности врачебной тактики с учетом основного патологического процесса и стадии сердечной недостаточности. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика длительного применения гликозидов. Диуретические средства в терапии сердечной недостаточности. Возможности периферических вазодилататоров и ингибиторов АПФ. Оксигенотерапия. Экстренная помощь при сердечной астме и отеке легких. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Врачебно-трудовая экспертиза и прогноз.	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.8.	"Некоронарогенные заболевания миокарда" Миокардиты. Этиопатогенез, классификация, диагностические критерии. Кардиомиопатии. Основные варианты (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная). Возможности диагностики, роль эхокардиографического исследования. Дистрофия миокарда. Этиология, основные клинические проявления и диагностические критерии. Профилактика. Перикардиты. Этиопатогенез, классификация, диагностические критерии. Эндокардиты. Этиопатогенез, классификация, диагностические	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Заболевания органов дыхания: острый и хронический бронхиты, легочное сердце. Этиология, классификация, критерии диагностики. Особенности ухода и ведения больных в стационаре. Наиболее важные аспекты квалифицированной сестринской помощи. Современные методы лечения	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Пневмонии. Этиология, классификация, критерии диагностики. Особенности ухода и ведения больных в стационаре. Наиболее важные аспекты квалифицированной сестринской помощи. Современные методы лечения больных.	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	ХОБЛ, бронхиальная астма. Факторы риска. Синдром «немного легкого». Основные заболевания, при которых встречается данная симптоматика. Клиника и дифференциальная диагностика.	Лекция	

	Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи при бронхо-обструктивном	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Синдром абдоминальной боли. Гастриты, ЯБ, Панкреатиты, холециститы. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи при гастралгическом синдроме (болевого абдоминального синдрома)	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 3.2.	Хронический энтерит. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Основные синдромы (малдигестии, малабсорбции, экссудативной энтеропатии, дискинезии). Диагностика. Лечение. Диета. ¶Медикаментозная терапия (воздействие на микрофлору, заместительная терапия, сорбенты, нормализаторы моторики). Санаторно-курортное лечение. Прогноз. ¶Болезнь Крона и язвенный колит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Рентгеноконтрастные и эндоскопические методы исследования. Диета. Лечение. Санаторно-курортное лечение. Синдром "раздражённой кишки" ¶	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 3.3.	Синдром желтухи (гепатиты, циррозы). Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с синдромом желтухи. ¶Гепато-лиенальный синдром Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с гепато-лиенальным	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 4.			

Тема 4.1.	Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Понятие о первичной и вторичной инфекции мочевых путей. Клиника. Диагностика. Основные принципы терапии: этиотропная антибактериальная, дезинтоксикационная. Критерии эффективности лечения. Осложнения (инфекционно-токсический шок, апостематозный пиелонефрит, карбункул и фурункул почки, паранефрит, острая почечная недостаточность, уросепсис). Прогноз и профилактика. Гломерулонефриты. Этиология и патогенез. Классификация по клинике, патогенезу, течению, по морфологическим вариантам. Основные клинические синдромы (гипертензивный, изолированный мочевой синдром, гематурическая форма, нефротический синдром). Диагностика, показания к биопсии. Основные принципы терапии. Прогноз. Нефротический синдром. Факторы риска. Основные заболевания, при которых встречается данный синдром. Клиника и основная симптоматика. Результаты инструментального и лабораторного обследования при данном синдроме. Плановая и неотложная терапия. Сестринский диагноз. План сестринского ухода. Диагностическое и лечебное оборудование, лекарственное обеспечение. Профилактика, реабилитация, диспансеризация. Задачи старшей и главной медсестры по организации и обеспечению всех этапов медицинской помощи с нефротическим синдромом	Лекция	
Тема 4.2.	Острое повреждение почек: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Показания и противопоказания к гемодиализу при ОПП. Хроническая болезнь почек: этиология, патогенез, стадии, клиника, диагностика и лечение. Показания и противопоказания к трансплантации почек при	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
		Лекция	
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Анемии. Современная классификация анемических состояний. Железодефицитная анемия. Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Основные этиологические факторы. Этапы развития дефицита железа в организме. Сидероахрестические состояния. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Течение болезни. Исходы. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Мегалобластные (гиперхромные) анемии. В12 - и фолиеводефицитные анемии. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Гемолитические анемии, диагностические критерии, основные причины развития. Гипо- и апластические анемии, этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей радиации), роль аутоиммунного механизма, основные	Лекция	
Тема 5.2.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение острых лейкозов. Этиология, патогенез,	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
		Лекция	

	классификация, клиника, диагностика и лечение миеломной болезни и полицитемии. Эритроцитозы. ¶ Диагностические признаки острых и хронических лейкозов. Принципы дифференцированной терапии острых и хронических лейкозов. ¶ Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение агранулоцитозов. Цитостатическая болезнь: принципы клиника	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Раздел 6.			
Тема 6.1.	Ревматоидный артрит. Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Прогноз. Виды хирургического лечения и показания к нему. ¶ Остеоартроз. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз с артритами. Принципы терапии. Показания к ортопедическому лечению. Прогноз. Профилактика. ¶ Подагра. Определение. Частота. Этиология и патогенез. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Поражение почек. Подагра как предиктор ИБС. Диагноз и дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение (диета, нестероидные противовоспалительные препараты, средства, устраняющие гиперурикемию). Профилактика. Системная красная волчанка, системные васкулиты (узелковый полиартериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера). Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. ¶ Системная склеродермия: особенности суставного синдрома, основные клинические синдромы, диагностические критерии. Возможности современной дифференцированной терапии. Прогноз.	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 6.2.	Системная красная волчанка, системные васкулиты (узелковый полиартериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера). Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение.	Лекция	
		Практическое занятие	

	возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Системная склеродермия: особенности суставного синдрома, основные клинические синдромы, диагностические критерии. Возможности современной дифференцированной терапии. Прогноз	Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению в сестринских манипуляциях при проведении лечебных процедур	Знать: Основы выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)	собеседование, тестирование	Имеет фрагментарные знания методов и правил применения специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов	Имеет общие представления правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.	Имеет достаточные представления правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.	Имеет глубокие знания правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.

		Уметь: Проводить основные сестринские манипуляции при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)	кейс-задача, собеседование	Частично умеет выполнять и применять специализированное оборудование и медицинские изделия, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов.	В целом успешно, но не систематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	В целом успешно умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	Успешно и систематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.
		Владеть: основными сестринскими манипуляциями и при проведении лечебных и диагностических процедур (подготовка к врачебным манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)	кейс-задача, собеседование	Обладает фрагментарными навыками выполнения и применения специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов.	В целом успешно, но не систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	В целом успешно и систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	Успешно и систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.

ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарное представление об основных патологических симптомах и синдромах, угрожающих жизни. Об основных диагностических мероприятиях по выявлению неотложных и жизнеугрожающих состояний, о мерах по борьбе с этими состояниями и доврачебной помощи	Имеет достаточные знания об основных патологических симптомах и синдромах, угрожающих жизни, об основных диагностических мероприятиях по выявлению неотложных и жизнеугрожающих состояний, о мерах по борьбе с этими состояниями	В целом достаточные знания о манипуляциях, приемах и технологиях проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях	Имеет глубокие и систематические знания о приемах и технологиях проведения доврачебных манипуляций при жизнеугрожающих состояниях

		Уметь: распознавать основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней (шок, гипертоническ ий криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	кейс- задача, собеседован ие	Обладает фрагментарным умением оказания доврачебной помощи при угрожающих жизни состояниях, мерами по борьбе с этими состояниями	В целом успешно умеет проводить доврачебные манипуляции и диагностический поиск при угрожающих жизни состояниях	В целом успешно умеет проводить доврачебные манипуляции при жизнеугрожающих состояниях	Успешно умеет проводить доврачебные манипуляции при жизнеугрожающ их состояниях

		Владеть: простейшими доврачебными методами и приемами при основных неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости, стенокардия) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	кейс-задача, собеседование	Осуществляет фрагментарное применение приемов и технологий проведения доврачебных манипуляций при угрожающих жизни состояниях	В целом успешно, но не систематично владеет приемами и технологиями проведения доврачебных манипуляций при жизнеугрожающих состояниях	В целом успешно применяет приемы и технологии проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях	Успешно применяет приемы и технологии проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Фактором риска развития атеросклероза являются:

- а) гиперхолестеринемия;
- б) физические нагрузки;
- в) сбалансированное питание;
- г) гипотония;
- д) отказ от курения.

2. Укажите характер болей, возникающих при стенокардии:

- а) загрудинные боли сжимающего характера, жгучие, продолжающиеся в течение нескольких минут;
- б) боли ноющие, медленно возникающие и медленно прекращающиеся;
- в) мгновенные покалывания в области левого соска;
- г) боли, снимающиеся физической нагрузкой;
- д) ноющие боли в грудном отделе позвоночника.

3. В патогенезе ИБС ведущее значение имеет:

- а) атеросклероз почечных артерий;
- б) атеросклероз бифуркации аорты;
- в) атеросклероз коронарных артерий;
- г) атеросклероз сонных артерий;
- д) атеросклероз мезентериальных артерий.

4. Принципы питания в профилактике атеросклероза:

- а) употребление соленой, копченой пищи;
- б) увеличение животного жира в пище;
- в) потребление растительного, оливкового масел;
- г) уменьшение растительных жиров в пище;
- д) употребление минимального количества овощей и фруктов;

5. У больного 66 лет отмечается похолодание нижних конечностей. Боли в ногах при ходьбе, заставляющие больного останавливаться. После чего боли несколько стихают. Мышцы голени атрофичны. При каком заболевании встречаются данные клинические проявления?

- а) тромбоз вен нижних конечностей;
- б) плоскостопие;
- в) остеохондроз поясничного отдела позвоночника;
- г) атеросклероз сосудов нижних конечностей;
- д) варикозное расширение вен нижних конечностей.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— устный опрос;

Примеры заданий:

диалог преподавателя со студентом, цель которого – систематизация и уточнение имеющихся у студента знаний, проверка его индивидуальных возможностей усвоения материала. Например:

Критерии оценки:

«9-10» (отлично, превосходно) – студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями; активно участвует в дискуссии; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы.

«8» (хорошо) - студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями но допускает незначительные неточности; достаточно активно участвует в дискуссии; дает логичные, аргументированные ответы с помощью наводящих вопросов.

«7» (удовлетворительно) - студент недостаточно демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями, допускает значительные неточности; недостаточно активно участвует в дискуссии; дает не совсем логичные, аргументированные ответы, даже с помощью наводящих вопросов.

— собеседование;

Примеры заданий:

- 1) Особенности ухода и ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания в стационаре.
- 2) Основные принципы диспансеризации пациентов с заболеваниями органов дыхания (пневмонии, ХОБЛ, БА).
- 3) Влияние курения, алкоголя, охлаждения, инфекции, аллергической реакции, травм, патологии носоглотки, профессиональных, эндогенных и экологических факторов в развитии заболеваний органов дыхания. Основные принципы профилактики заболеваний органов дыхания.
- 4) Диетология и фитотерапия в гастроэнтерологии (гастриты, ЯБ, колиты).
- 5) Особенности ухода и ведения больных с заболеваниями органов кровообращения (гипертоническая болезнь. ИМ. ХСН. ХРБС и т.л.).

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Оценка «отлично» (90-100 баллов): правильное понимание сущности вопроса, грамотность и логичность в изложении ответа, обосновании выводов; знание категориально-понятийного аппарата по теме; изложение материала в полном объеме; обоснование суждений с применением фактологического материала (в зависимости от специфики вопроса); установление связи между изучаемым и ранее изученным материалом из курса международного частного права.

Оценка «хорошо» (80-89 баллов): правильное понимание сущности вопроса и логичность в изложении ответа; знание категориально-понятийного аппарата по теме; обоснование суждений с применением фактологического материала (в зависимости от специфики вопроса); присутствуют недочеты, которые исправляются обучающимся самостоятельно или с помощью наводящих вопросов (уточнений) преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» (70-79 баллов): правильное понимание сущности вопроса, но частичное изложение, непоследовательность материала, допущены неточности в определении понятий или формулировке правил; отсутствие фактологического материала для обоснования выводов; со стороны преподавателя требуется большое количество наводящих вопросов по проблеме; допущен ряд грубых ошибок.

Оценка «неудовлетворительно» (0-69 баллов): обучающийся не овладел основными знаниями и

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Больная А., 45 лет, жалуется на чувство тяжести и распираания в эпигастрии сразу после приема пищи, пониженный аппетит, общую слабость, запоры, чередующиеся с поносами. Более 10 лет лечилась по поводу какого-то заболевания желудка. На диспансерном наблюдении не состоит. Ухудшение состояния отмечает в течение недели. За врачебной помощью не обращалась. Объективно: состояние удовлетворительное. Нормального питания. Кожа чистая. Периферические лимфоузлы не увеличены. Со стороны сердца и легких без патологии. Язык влажный, обложен белым налетом, сосочки сглажены. Живот внешне не изменен, активно участвует в акте дыхания, при пальпации мягкий, слегка болезнен в подложечной области. Большая кривизна желудка на 2 см ниже пупка. Печень у края реберной дуги. Отрезки кишечника обычных пальпаторных свойств.

Результаты дополнительного обследования к ситуационной задаче №1

1. Общий анализ крови: Нв - 106 г\л, эритроциты - $3,2 \times 10^{12}$ \л, ц.п. - 1,0, ретикулоциты - 1%, лейкоциты - $6,4 \times 10^9$ \л, СОЭ - 16 мм\ч.
 2. Общий анализ мочи: уд. вес - 1024, лейкоциты - 1-2-3 в поле зрения, белка, сахара нет.
 3. Сывороточное железо - 9 мкмоль\л.
 4. Хеликобактер в мазках-отпечатках, полученных из биоптатов не обнаружен.
 5. Реакция Грегерсена отрицательная.
 6. Анализ желудочного сока (метод фракционного непрерывного зондирования): базальная секреция дебит соляной кислоты - 0,8 ммоль\л, стимулированная секреция - 1,2 ммоль\л.
 7. рН - метрия: рН в корпальном отделе - 7,2; рН в антральном отделе - 7,7; после стимуляции гистамином реакции нет.
 8. Рентгенологически определяется выраженная сглаженность складок слизистой, большая кривизна желудка на уровне гребешковой линии.
 9. ФГДС - пищевод не изменен. Кардия смыкается. В желудке умеренное количество жидкости и слизи. Складки слизистой не утолщены. Слизистая желудка розовая, пятнистая. Слизистая двенадцатиперстной кишки не изменена.
- Флюорография - без патологии.

Задание к ситуационной задаче по терапии

1. Установить сестринский диагноз.
2. Проблемы пациента ?
3. Определите этапы сестринской помощи.

Критерии оценки:

70 балл и менее – содержание задания не осознано, продукт неадекватен заданию, нет ответов на поставленные вопросы;

70–79 балл – допущены серьезные ошибки логического и фактического характера, предпринята попытка сформулировать выводы, недостаточно точны ответы на поставленные вопросы;

80–89 баллов – задание выполнено, но допущены одна-две незначительных ошибки логического или фактического характера, получены ответы на поставленные вопросы, сделаны выводы;

90–100 баллов – задание выполнено, обучающийся понимает и точно отвечает на поставленные вопросы, тактика верна, сделаны выводы

— ;

Примеры заданий:

Критерии оценки:

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **установление правильной последовательности;**

Примеры заданий:

Больной А., 52 лет, на амбулаторном приеме у терапевта жалуется на кашель по утрам с вязкой, слизистой, трудно отделяемой мокротой серого цвета, одышку экспираторного характера при подъеме по лестнице на 2 этаж. Одышка беспокоит 7 лет. К врачам не обращался. В последнюю неделю на фоне переохлаждения заметил усиление кашля, ухудшение переносимости физической нагрузки. Самостоятельно принимал бромгексин, мукалтин, ципрофлоксацин в таблетках без особого улучшения. Обкатчик дорог. Курит 20 лет по 1 пачке сигарет.

Объективно: общее состояние удовлетворительное, температура 36,40 С. Грудная клетка эмфизематозная. ЧДД 16 в мин. Перкуторный звук с коробочным оттенком в нижних отделах. Дыхание жесткое, по нижним отделам ослабленное с обеих сторон, при форсированном выдохе и кашле – единичные сухие хрипы. Тоны сердца нормальной звучности, ритмичные, ЧСС 68 уд/мин. АД 125/75 мм.рт.ст. Живот без особенностей.

ОАК: Нб 128 г/л, лейкоц. 7,4109/л; п/я - 2%, с/я - 69%, э - 2%, лимф. - 25%, мон. - 2%, СОЭ - 4 мм/ч.

Рентгенограмма ОГК: бронхососудистый рисунок усилен, по периферии повышена прозрачность легочных полей, корни не расширенные, усилен рисунок хвостовой части корней с обеих сторон.

ЭКГ: вертикальная электрическая ось сердца, ритм синусовый, правильный, 70 ударов в мин.

Вопросы:

1. КАКИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НУЖНЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КЛИНИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА?

- а) РКТ легких, бактериологическое исследование мокроты;
- б) Исследование ФВД с пробой с бронхолитиком, общий анализ мокроты;
- в) Рентгенография легких, иммунограмма, посев мокроты на микрофлору;
- г) ЭКГ, велоэргометрия, капнография;
- д) Бодиплетизмография, микроскопия мокроты.

2. КАКОВА ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА?

- а) антибактериальный препарат, муколитик;
- б) ингаляционный бронхолитик, муколитик;
- в) бронхолитин и муколитик;
- г) пероральный глюкокортикостероид;
- д) иммуностимулятор, муколитик.

3. НУЖНО ЛИ В ДАННЫЙ МОМЕНТ НАЗНАЧАТЬ АНТИБИОТИК И МУКОЛИТИК?

- а) да, обязательно нужен антибиотик и муколитик;
- б) нет показаний для антибиотика, обоснован только муколитик;
- в) нет необходимости ни в том, ни в другом;
- г) сначала нужно назначить муколитик, а затем антибиотик;
- д) нужны оба препарата, а также нистатин и линекс.

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

— экзамен;

Примеры заданий:

Пример экзаменационного билета

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

Кафедра внутренних болезней

Факультет ВСО

«Утверждаю»

заведующий кафедрой

проф. _____ Хамитов Р.Ф.

БИЛЕТ №1

1. Особенности ухода и ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания в стационаре.
2. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, схема обследования больных, основные диагностические критерии.
3. Больной В., 60 лет, поступил в кардиологическое отделение с жалобами на приступы стенокардии в течение 3 лет, 1-2 раза в месяц, которые быстро купировались нитроглицерином. В течение последней недели загрудинная боль стала появляться при малейшем физическом напряжении по несколько раз в день, в связи с чем больной вынужден принимать по 15-20 таблеток нитроглицерина в день и соблюдать постельный режим.

При осмотре: состояние удовлетворительное. Границы сердца расширены влево. Над аортой систолический шум и акцент II тона. АД 160/90 мм.рт.ст. ЭКГ: ритм синусовый, левограмма, неглубокий отрицательный зубец Т в V4-V6 отведениях.

Вопросы:

- сформулируйте диагноз;
- действия медицинской сестры.

4. Лабораторные показатели при хронической почечной недостаточности характеризуются:

- а) повышенным содержанием мочевины, креатинина;
- б) пониженным содержанием мочевины, креатинина;
- в) повышенным содержанием сахара, альбуминов;
- г) пониженным содержанием липидов, общего белка;
- д) лейкоцитозом, повышением СОЭ.

Критерии оценки:

100–90% – «отлично»

Систематические и глубокие знания программного материала, основной и дополнительной литературы. Студент должен уметь выявить связь с разными аспектами внутренних болезней, выявить знание смежных клинических и теоретических дисциплин (анатомии, физиологии, биохимии, микробиологии, фармакологии) в связи с предметом ответа, показать понимание разных аспектов патогенеза и формирования клинической картины, дать описание и трактовку дополнительных методов обследования (анализы крови, ЭКГ, рентгенограммы), уметь обосновать сестринский диагноз в целом и каждую его составную часть, назначить план сестринского ухода, определить прогноз и профилактические мероприятия. Средняя оценка за практические циклы равна 9 или 10 баллам. Безошибочно трактует данные лабораторных методов исследования (клинический и биохимический анализы крови, общий или биохимический анализы мочи), или допускает 1-2 незначительных ошибки. Успешно проводит клинико-лабораторные параллели и характеризует клинический синдром или состояние, которому соответствует представленная лабораторная картина.

89–80% – «хорошо»

Студент успешно усвоил программный материал и основную литературу. Он должен знать этиологию, патогенез, клинические проявления, основные принципы обследования и лечения нозологических единиц и синдромов, которые указаны в программе, распознать результаты дополнительных методов обследования (анализы крови, ЭКГ), назначить план сестринского ухода и основное обследование, определить прогноз и указать основные мероприятия профилактики. Средняя оценка за циклы равна 8-8,9 баллам. Допускает 1-2 несущественных ошибки при трактовке данных лабораторных методов исследования (клинический и биохимический анализы крови, общий или биохимический анализы мочи) или путается в нормах лабораторных показателей, но после наводящих вопросов отвечает правильно.

79–70% – «удовлетворительно»

Студент усвоил основу учебной программы, знает фактический материал: основные положения этиологии и патогенеза, главные клинические проявления и принципы лечения, не совсем четко может сформулировать свои знания. Студент может не полностью справиться с выполнением конкретного экзаменационного задания, но он владеет достаточным знанием для устранения допущенных ошибок и в дальнейшем может продолжать свое образование, а затем работу по своей профессии. Средняя оценка за циклы равна 7 – 7,9 баллам. При трактовке данных лабораторных методов исследования (клинический и биохимический анализы крови, общий или биохимический анализы мочи), допускает более 1-2 существенных ошибок, затрудняется в проведении клинико-лабораторных параллелей и характеристики клинического синдрома или состояния, которому соответствует представленная лабораторная картина.

69% и < – «неудовлетворительно»

Студент, который выявляет незнание основ учебного материала, допускает принципиальные ошибки при выполнении конкретного экзаменационного задания. Средняя оценка за цикл 6-6,9 баллам. Студент не обладает достаточным уровнем практических умений. Допускает концептуальные ошибки (3 и более) в трактовке данных лабораторных методов исследования (клинический и биохимический анализы крови, общий или биохимический анализы мочи), не в состоянии охарактеризовать

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации

кейс-задача

разноуровневые задачи

собеседование

тестирование

устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен. критерии оценки этапов экзамена: ¶100–90% – «отлично»¶ систематические и глубокие знания программного материала, основной и дополнительной литературы. студент должен уметь выявить связь с разными аспектами внутренних болезней, выявить знание смежных клинических и теоретических дисциплин (анатомии, физиологии, биохимии, микробиологии, фармакологии) в связи с предметом ответа, показать понимание разных аспектов патогенеза и формирования клинической

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Сестринское дело. Профессиональные дисциплины [Текст] : учеб. пособие / [под ред. Г. П. Котельникова]. - Изд. 2-е, перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. -	154
2	Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи [Текст] : учеб. пособие / Э. В. Смолева ; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. - Изд. 14-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 474, [1] с.	31
3	Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело» с грифом Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки». Рег. Номер рецензии	1
4	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Сестринское дело в терапии" [Электронный ресурс] / Р. Ф. Хамитов, А. Ф. Якупова ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. соц. работы и высш. сестр. дела, Каф. внутр. болезней №2. - Электрон. текстовые дан. (777 КБ). - Казань : Бриг, 2018.	
5	Сестринское дело в терапии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ф. Хамитов, Г. П. Ишмурзин, А. А. Подольская ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. внутр. болезней. - Электрон. текстовые	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме). Для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 10 мин. В докладе должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Сестринское дело терапии	в учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №1 ГАУЗ «ГБ № 18» МЗ РТ Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Ноутбук Lenovo V110 Ноутбук Lenovo IdeaPad B5030G Ноутбук ASUS X756UQ-T4233T Проектор мультимедийный ViewSonic PJD5223 Проектор мультимедийный Sanyo Проектор мультимедийный Epson EMP-S52 Проектор мультимедийный Toshiba 98 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420101, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мавлютова, д. 2
Сестринское дело терапии	в учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №1 компьютер Intel Pntium Core E6800 с монитором ЖК 19, телевизор LG , негатоскоп. Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Dr Web 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420101, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мавлютова, д. 2
Сестринское дело терапии	в помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Сестринское дело в педиатрии

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии

Очное отделение

Курс: 2

Четвертый семестр

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 12 час.

Экзамен 36 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Заведующий кафедрой
(ВПО), выполняющий
лечебную работу и
имеющий ученую степень

Р. А.Файзуллина

Доцент (ВПО),
выполняющий лечебную
работу и имеющий
ученую степень доктора

Е. А.Самороднова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. А.Файзуллина

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Заведующий кафедрой (ВПО), выполняющий
лечебную работу и имеющий ученую степень
доктора наук и учено , доктор медицинских

Р. А.Файзуллина

Доцент (ВПО), выполняющий лечебную работу
и имеющий ученую степень кандидата наук и
ученое звание "д , кандидат медицинских наук

Е. А.Самороднова

Ассистент (ВПО), имеющий ученую степень
кандидата наук, выполняющий лечебную
работу , кандидат медицинских наук

Е. В.Агафонова

Ассистент (ВПО) без предъявления требований
к стажу, выполняющий лечебную работу ,
кандидат медицинских наук

М. В.Желтухина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины: подготовка высококвалифицированных руководителей сестринской службы, получивших специальные знания по организации, планированию и управлению сестринскими службами педиатрической сети здравоохранения. Получение информации, предоставляемой по дисциплине, позволит выпускникам оказывать высококвалифицированную сестринскую помощь детям и подросткам, включая укрепление здоровья, профилактику заболеваний, контроль за пограничными состояниями, организацию ухода за здоровыми и больными детьми.

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины:

1. научить использовать знания и умения, полученные на предыдущих этапах обучения;
2. научить самостоятельно решать практические вопросы организации медицинской помощи здоровому и больному ребенку, в том числе остро заболевшим детям и детям с хронической патологией:
 - овладеть знаниями анатомо-физиологических особенностей органов и систем детского организма, основ физиологии роста и развития в различные периоды детства;
 - овладеть знаниями профилактики и принципов коррекции ранних отклонений в состоянии здоровья ребенка;
 - обучиться навыкам синдромной диагностики соматической и инфекционной патологии у детей различного возраста;
 - обучиться сестринским методам и технологиям организации лечебно-профилактической помощи детям и подросткам.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3	Знать: принципы организации сестринского процесса в педиатрии; - технологии и стандарты сестринской деятельности в педиатрии;- сестринский процесс и его этапы при уходе за детьми, страдающими острыми и хроническими заболеваниями; - основные причины, симптомы и синдромы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики основных групп заболеваний у детей различного возраста; -АФО органов и систем детского организма в различные

		способность ю и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	Уметь: поставить сестринский диагноз;- составить план организации сестринской помощи;- выполнять лечебные мероприятия детям в соответствии со своей профессиональной компетенцией, полномочиями и врачебными назначениями; - оценить результаты и эффективность оказания сестринской помощи ребенку; осуществить квалифицированный уход за ребенком с Владеть: методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья ребенка; -сестринской технологией ухода за детьми;- методологией сестринского процесса в педиатрии;- методикой выполнения сестринских манипуляций при диагностике и лечении ребенка
		ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинског о вмешательст ва	Знать: причины развития, симптомы и критерии диагностики неотложных и жизнеугрожающих состояний у детей и подростков, требующие оказания медицинской Уметь: выполнять диагностические, лечебные и реанимационные манипуляции при оказании детям и подросткам первой неотложной доврачебной медицинской помощи Владеть: методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья ребенка; -сестринской технологией ухода за детьми при неотложных состояниях; методологией сестринского процесса в педиатрии при оказании доврачебной помощи;алгоритмом оказания первой неотложной доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Теория и практика сестринского дела", "Научно-исследовательская работа".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	12

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	34	8	24	2	
Тема 1.1.	2	2			тестирование
Тема 1.2.	2	2			тестирование
Тема 1.3.	2	2			тестирование
Тема 1.4.	2	2			тестирование
Тема 1.5.	4		4		задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.6.	12		12		выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 1.7.	8		8		задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.8.	2			2	задания на принятие решений в проблемной
Раздел 2.	18	6	6	6	
Тема 2.1.	2	2			тестирование
Тема 2.2.	2	2			тестирование
Тема 2.3.	2	2			тестирование
Тема 2.4.	6		6		тестирование
Тема 2.5.	6			6	задания на принятие решений в проблемной
Раздел 3.	8	2	4	2	
Тема 3.1.	2	2			тестирование
Тема 3.2.	4		4		выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос

Тема 3.3.	2			2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в
Раздел 4.	12	6	4	2	
Тема 4.1.	2	2			тестирование
Тема 4.2.	2	2			тестирование
Тема 4.3.	2	2			тестирование
Тема 4.4.	4		4		выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 4.5.	2			2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в
ВСЕГО:	108	22	38	12	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Пропедевтика детских болезней	ПК-1
Тема 1.1.	Актуальные вопросы педиатрии. Периоды детского возраста	ПК-1
Содержание лекционного курса	Организация и основные проблемы детского здравоохранения. Роль медсестры в охране здоровья и профилактике заболеваний у детей	
Тема 1.2.	Медицинское обеспечение детей в поликлинике	ПК-1
Содержание лекционного курса	Структура детской поликлиники. Система диспансерного наблюдения за здоровыми и больными детьми. Патронажная работа медсестры	
Тема 1.3.	Медицинское обеспечение детей в образовательных учреждениях	ПК-1
Содержание лекционного курса	Организация работы дошкольно-школьного отделения поликлиники. Медицинская документация. Медобслуживание детей в	
Тема 1.4.	Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей	ПК-1
Содержание лекционного курса	АФО эндокринной системы у детей, основные симптомы и синдромы, особенности клиники и диагностики эндокринной патологии у детей (сахарный диабет, патология щитовидной железы, нарушение полового	
Тема 1.5.	Анамнез. Физическое, нервно-психическое развитие у детей. Критерии оценки здоровья и группы здоровья.	ПК-1
Содержание темы практического занятия	Особенности сбора анамнеза у детей различных возрастных групп, методы оценки физического и нервно-психического развития детей. Антропометрия. Группы здоровья.	
Тема 1.6.	Анатомо-физиологические особенности органов и систем у детей	ПК-1
Содержание темы практического занятия	АФО нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Нервно-психическое развитие детей первого года жизни, влияние среды, режима, воспитания. Семиотика поражения нервной системы у детей. АФО кожи и подкожно-жировой клетчатки и костно-мышечной системы. Методика исследования и оценка развития, семиотика поражения. Проблемы пациента. АФО сердечно-сосудистой системы и органов дыхания у детей разного возраста. Методика обследования с учетом возрастных особенностей. Семиотика. Проблемы пациента. АФО органов пищеварения, мочевого выделения, кроветворения у детей	
Тема 1.7.	Организация питания детей	ПК-1
Содержание темы практического занятия	Естественное вскармливание, его значение и преимущества над другими видами вскармливания. Состав и калорийность молока и зрелого женского молока. Техника естественного вскармливания. Режим кормящей матери. Затруднения, противопоказания к кормлению грудью. Расчет и коррекция питания. Правила и сроки введения прикорма. Проблемы пациента и сестринская помощь. Смешанное и искусственное вскармливание. Показания, основные правила и техника проведения. Гипогалактия: причины, профилактика, лечение. Контрольное кормление. Искусственные смеси. Расчет и коррекция питания. Питание детей старше года. Понятие о рациональном питании разных	
Тема 1.8.	История педиатрии	ПК-1
Содержание темы самостоятельной	История отечественной педиатрии, основные этапы ее становления. Выдающиеся российские педиатры и их роль в развитии педиатрии	
Раздел 2.	Физиология и патология детей раннего возраста	ПК-1
Тема 2.1.	Физиология новорожденных детей. Недоношенные дети, особенности организации сестринской помощи	ПК-1

Содержание лекционного курса	Анатомо-физиологические особенности новорожденных детей, переходные состояния. Недоношенный ребенок, классификация и признаки недоношенности, оценка функциональной зрелости. Организация сестринского ухода за недоношенными детьми. Особенности вскармливания недоношенных и новорожденных детей, страдающих различными заболеваниями. Проблемы пациента и сестринская помощь.	
Тема 2.2.	Современные проблемы неонатологии, организация сестринской помощи при патологических состояниях периода новорожденности у детей	ПК-1
Содержание лекционного курса	Причины смертности в периоде новорожденности, значение её в структуре младенческой смертности и пути ее снижения, структура заболеваемости новорожденных и перинатальная диагностика. Сестринский уход при патологии периода новорожденности. Перинатальное поражение центральной нервной системы гипоксически-травматического генеза. Частота, причины возникновения, клиника острого и восстановительного периода, исход. Проблемы пациента и сестринская помощь. Гемолитическая болезнь новорожденных: частота, причины возникновения, клинические и лабораторные признаки разных форм. Принципы лечения, исход и прогноз. Профилактика. Проблемы пациента и сестринская помощь. Внутриутробные инфекции, гнойно-воспалительные заболевания и сепсис новорожденных. Причины, источники инфицирования, входные ворота инфекции. Характерные клинические и лабораторные признаки. Принципы лечения. Исход. Профилактика. Сестринская помощь. Синдром срыгивания и рвоты у новорожденных. Причины, клинические проявления, принципы лечения	
Тема 2.3.	Болезни детей раннего возраста, сестринский процесс и основные	ПК-1
Содержание лекционного курса	Атопический дерматит. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста. Сестринский процесс и проблемы пациента	
Тема 2.4.	Преморбидный статус и организация сестринской помощи при заболеваниях у детей раннего возраста	ПК-1
Содержание темы практического занятия	Аномалии конституции. Факторы, способствующие формированию аллергического, лимфатического, мочекишечного (нервно-артрического) диатезов у детей. Проблемы пациента и помощь. Причины развития, клиника, диагностика, лечение, профилактика атопического дерматита, рахита, железодефицитной анемии. Особенности вскармливания детей, сестринский процесс и проблемы пациента. Причины развития, клиника, диагностика, лечение, профилактика хронических расстройств питания у детей раннего возраста.	
Тема 2.5.	Сестринский процесс при патологии раннего возраста	ПК-1
Содержание темы самостоятельной	Решение ситуационных задач по патологии раннего возраста и задач по диетотерапии	
Раздел 3.	Патология детей старшего возраста	ПК-1
Тема 3.1.	Актуальные проблемы детской пульмонологии	ПК-1
Содержание лекционного курса	Место заболеваний органов дыхания в структуре детской заболеваемости и смертности. Особенности, причины, клинические проявления. Принципы лечения, диспансеризации, реабилитации и профилактики Сестринская помощь	
Тема 3.2.	Организация сестринской помощи при заболеваниях у детей старшего	ПК-1

Содержание темы практического занятия	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях органов дыхания у детей. Особенности клиники наиболее часто встречающихся болезней (бронхиты, пневмонии, рецидивирующий бронхит, бронхиальная астма). Общие принципы лечения, диспансеризации и реабилитации. Сестринская помощь. Частота заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей. Причины их возникновения и профилактика. Основные симптомы и синдромы встречающихся болезней у детей (функциональная кардиопатия, неревматические и ревматические кардиты, врождённые пороки сердца, вегето-сосудистые дистонии). Сестринская помощь. Распространённость, структура и эпидемиология болезней органов пищеварения у детей. Основные причины возникновения и профилактики, современные методы диагностики. Основные симптомы и синдромы наиболее часто встречающихся болезней органов пищеварения у детей (функциональные расстройства желудка, гастродуоденит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, гельминтозы). Принципы диспансерного наблюдения и реабилитации. Проблемы пациента и помощь. Заболевания органов кроветворения у детей. Распространённость, структура, факторы риска, причины, методы обследования. Основные симптомы и синдромы болезней органов кроветворения у детей (анемия, геморрагические диатезы, лейкозы, лимфогранулематозы). Общие принципы диспансеризации, профилактики, реабилитации. Проблемы пациента, сестринская помощь. Распространённость и структура, причины, основные симптомы и синдромы болезней почек и мочевыводящих путей у детей (инфекции мочевыводящих путей, пиелонефрит, гломерулонефрит, дисметаболические нефропатии). Общие принципы диспансеризации, реабилитации и профилактики. Проблемы	
Тема 3.3.	Сестринский процесс при патологии старшего возраста	ПК-1
Содержание темы самостоятельной	Решение ситуационных задач и задач по диетотерапии при заболеваниях старшего возраста	
Раздел 4.	Детские инфекционные заболевания	ПК-1
Тема 4.1.	Особенности иммунитета у детей. Вакцинопрофилактика	ПК-1
Содержание лекционного курса	Особенности специфических и неспецифических факторов защиты у детей. Особенности течения инфекционного процесса у детей раннего возраста. Профилактика инфекционных заболеваний у детей: изоляция, карантин, выявление носителей, дезинфекция и дезинсекция. Инфекционная безопасность в детских учреждениях. Противоэпидемическая работа в амбулаторных условиях. Вакцинопрофилактика. Понятие об активной и пассивной иммунизации, виды и методы проведения вакцинации, организация прививочной работы, календарь прививок, индивидуальные схемы иммунизации, абсолютные и относительные противопоказания к вакцинации. Группы риска. Поствакцинальные осложнения.	
Тема 4.2.	Острые кишечные инфекции, инфекционные гепатиты у детей, организация сестринской помощи	ПК-1
Содержание темы практического занятия	Кишечные инфекции у детей (дизентерия, сальмонеллёз, стафилококковая инфекция, энтеровирусные инфекции). Этиология, эпидемиология, клинические и лабораторные проявления, осложнения, профилактика. Проблемы пациента и сестринская помощь. Острый гепатит (А, В, С, Д, Е) у детей. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, лечение,	
Тема 4.3.	Острые респираторные инфекции, нейроинфекции у детей, организация сестринской помощи	ПК-1

Содержание лекционного курса	Острые респираторные инфекции (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-сентициальная инфекция, риновирусная инфекция). Эпидемиология, клинические проявления, осложнения, лечение, профилактика. Сестринская помощь. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, особенности клиники и течения у детей. Осложнения, лечение, профилактика, проблемы пациента. Полиомиелит. Этиология,	
Тема 4.4.	Сыпные инфекции, ангинозные инфекции, коклюш. Организация сестринской помощи детям.	ПК-1
Содержание темы практического занятия	Малые инфекции у детей (ветряная оспа, краснуха, эпидемический паротит). Этиология, эпидемиология, клинические и лабораторные проявления. Осложнения, лечение и профилактика, сестринская помощь. Корь. Распространённость, этиология, эпидемиология, клинические проявления, осложнения, лечение, профилактика, мероприятия в очаге инфекций, особенности сестринского процесса. Ангинозные инфекции у детей (дифтерия, скарлатина, инфекционный мононуклеоз). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнение, лечение, прогноз, профилактика. Сестринская помощь. Коклюш. Этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, прогноз, профилактика, сестринская помощь	
Тема 4.5.	Сестринский процесс при детских инфекционных заболеваниях	ПК-1
Содержание темы самостоятельной	Решение ситуационных задач по диагностике, лечению и сестринскому уходу при детских инфекциях	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Сестринское дело в педиатрии: учеб.-метод. пособие для обучающихся по специальности 34.03.01 Сестринское дело / Р.А. Файзуллина, Е.А. Самороднова, М.А. Казакова.; под общ. ред. профессора Р.А. Файзуллиной. – Казань: КГМУ, 2019. – 78 с
2	Физическое развитие ребенка. Методические рекомендации для студентов медицинских вузов/Файзуллина Р.А . и др.- Казань,КГМУ, 2019.- 120 с.
3	Нервно-психическое развитие. Методические рекомендации для студентов медицинских вузов./Файзуллина Р.А и др.], Казань, КГМУ, 2013.- 110 с.
4	Основы питания детей раннего возраста / Файзуллина Р.А и др. – Казань: КГМУ, 2015 г. –
5	Бронхиальная астма у детей : учеб. пособие / Т. Г. Маланичева и др. - Изд. 2-е, (перераб. и доп.). - Казань : КГМУ, 2016. - 70 с.
6	Острые воспалительные заболевания верхних и нижних дыхательных путей у детей: учеб. пособие для студентов / Т. Г. Маланичева и др.]. - Казань : КГМУ, 2017. - 71 с.¶

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Актуальные вопросы педиатрии. Периоды детского возраста	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Медицинское обеспечение детей в поликлинике	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	Медицинское обеспечение детей в образовательных учреждениях	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.4.	Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.5.	Анамнез. Физическое, нервно-психическое развитие у детей. Критерии оценки здоровья и группы здоровья.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.6.	Анатомо-физиологические особенности органов и систем у детей	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.7.	Организация питания детей	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.8.	История педиатрии	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Физиология новорожденных детей. Недоношенные	Лекция	+

	дети, особенности организации сестринской помощи	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Современные проблемы неонатологии, организация сестринской помощи при патологических состояниях периода новорожденности у детей	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	Болезни детей раннего возраста, сестринский процесс и основные проблемы пациента	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 2.4.	Преморбидный статус и организация сестринской помощи при заболеваниях у детей раннего возраста	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.5.	Сестринский процесс при патологии раннего возраста	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Актуальные проблемы детской пульмонологии	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 3.2.	Организация сестринской помощи при заболеваниях у детей старшего возраста	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 3.3.	Сестринский процесс при патологии старшего возраста	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Особенности иммунитета у детей. Вакцинопрофилактика	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 4.2.	Острые кишечные инфекции, инфекционные гепатиты у детей, организация сестринской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 4.3.	Острые респираторные инфекции, нейроинфекции у детей, организация сестринской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 4.4.	Сыпные инфекции, ангинозные инфекции, коклюш.	Лекция	

	Организация сестринской помощи детям.	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 4.5.	Сестринский процесс при детских инфекционных заболеваниях	Лекция	
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)

ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению в сестринских манипуляциях при проведении лечебных процедур	Знать: принципы организации сестринского процесса в педиатрии; - технологии и стандарты сестринской деятельности в педиатрии;- сестринский процесс и его этапы при уходе за детьми, страдающими острыми и хроническими заболеваниями ; - основные причины, симптомы и синдромы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики основных групп заболеваний у детей различного возраста; - АФО органов и систем детского организма в различные возрастные периоды;	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий

		Уметь: поставить сестринский диагноз;- составить план организации сестринской помощи;- выполнять лечебные мероприятия детям в соответствии со своей профессиональной компетенцией, полномочиями и врачебными назначениями; - оценить результаты и эффективность оказания сестринской помощи ребенку; осуществить квалифицированный уход за ребенком с учетом его индивидуальных проблем	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Частично умеет выполнять диагностические, лечебные, реабилитационные, санитарнопросветительные мероприятия	Умеет выполнять основные диагностические, лечебные, реабилитационные, санитарнопросветительные мероприятия	Умеет выполнять диагностические, лечебные, реабилитационные, санитарнопросветительные мероприятия в соответствии со своей профессиональной компетенцией, полномочиями и врачебными назначениями	Полностью способен и готов выполнять диагностические, лечебные, реабилитационные, санитарнопросветительные мероприятия в соответствии со своей профессиональной компетенцией, полномочиями и врачебными назначениями

		Владеть: методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья ребенка; - сестринской технологией ухода за детьми;- методологией сестринского процесса в педиатрии;- методикой выполнения сестринских манипуляций при диагностике и лечении заболеваний у детей	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Владеет фрагментарным и манипулятивными навыками	Владеет общими навыками выполнения манипуляций	В целом владеет методикой выполнения сестринских манипуляций	Полностью владеет методикой выполнения сестринских манипуляций
	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: причины развития, симптомы и критерии диагностики неотложных и жизнеугрожающих состояний у детей и подростков, требующие оказания медицинской помощи	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос	Не знает неотложные и жизнеугрожающие состояния у детей и подростков, требующие оказания медицинской помощи;	Знает частично неотложные и жизнеугрожающие состояния у детей и подростков, требующие оказания медицинской помощи	Знает неотложные и жизнеугрожающие состояния у детей и подростков, требующие оказания медицинской помощи	Знает полностью неотложные и жизнеугрожающие состояния у детей и подростков, требующие оказания медицинской помощи;

		Уметь: выполнять диагностическ ие, лечебные и реанимационн ые манипуляции при оказании детям и подросткам первой неотложной доврачебной медицинской помощи	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Не умеет оказать детям и подросткам первую неотложную медицинскую помощь;	Умеет частично оказать детям и подросткам первую неотложную медицинскую помощь;	Умеет оказать детям и подросткам первую неотложную медицинскую помощь	Умеет полностью оказать детям и подросткам первую неотложную медицинскую помощь;

		Владеть: методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья ребенка; - сестринской технологией ухода за детьми при неотложных состояниях; методологией сестринского процесса в педиатрии при оказании доврачебной помощи; алгоритмом оказания первой неотложной доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Не владеет алгоритмом оказания первой неотложной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков.	Владеет частично алгоритмом оказания первой неотложной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков	Владеет алгоритмом оказания первой неотложной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков	полностью владеет алгоритмом оказания первой неотложной медицинской помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Выберите все правильные определения периодов детства:

- А) Дошкольный – от 3 до 7 лет +
- Б) Внутриутробный - от зачатия до рождения +
- В) Перинатальный – с 28 недели беременности до 7-го дня жизни
- Г) Ранний неонатальный – до выписки из роддома
- Д) Преддошкольный – от 1 года до 3 лет +

2. Выберите все правильные ответы по параметрам нормального нервно-психического развития :

- А) На 6-ом месяце ребенок может сидеть самостоятельно +
- Б) К 1-2 месяцам ребенок начинает держать головку +
- В) Ходить сам ребенок начинает в 11-12 месяцев +
- Г) Рефлексы новорожденного сохраняются только в раннем неонатальном периоде
- Д) Гуление – первый этап развития активной речи

3. Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

- А) Позвоночник новорожденного лишен физиол. изгибов
- Б) Большой родничок закрывается не позднее 1-1,5 лет
- В) Первые зубы прорезываются в 6-7 месяцев
- Г) Для профилактики деформаций скелета применяется тугое пеленание +
- Д) Краниотабес – размягчение чешуи затылочной кости

4. Выберите правильную формулу расчета артериального давления у детей старше 1 года (n – возраст в годах):

- А) $105 + 2n$ и $75 + n$ Б) $75 + 2n$ и $45 + n$
- В) $90 + 2n$ и $60 + n$ Г) $80 + 2n$ и $70 + n$

5. Выберите все правильные утверждения:

- А) Синдром мальабсорбции - это понос с полифекалией и постепенным истощением ребенка +
- Б) Мелена - это черный стул при кровотечениях из ЖКТ +
- В) Меконий полностью отходит сразу после рождения
- Г) Стеаторея – большое количество жира в копрограмме +
- Д) Дети раннего возраста склонны к быстрому обезвоживанию +

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно»

— **устные и письменные ответы на вопросы;**

Примеры заданий:

Устный(или письменный) ответ.

Примеры : 1.Роль медицинской сестры в предупреждении заболеваемости, оздоровлении детей и снижении детской смертности».

2.Критерии комплексной оценки здоровья детей.Группы здоровья.

Критерии оценки:

Критерии оценивания

1. Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, который последовательно, четко, полно и правильно ответил на все вопросы преподавателя, раскрыл полностью содержание вопроса в контрольной работе. Работа выполнена понятным аккуратным почерком. Ответил на все поставленные вопросы при собеседовании.

2. Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, который последовательно и правильно ответил на все вопросы преподавателя, раскрыл полностью содержание вопроса в контрольной работе. Имеются несущественные замечания по всем разделам работы, не влияющие на результат лечения и диагноз. Работа выполнена аккуратным почерком. Ответил на большинство поставленных вопросов при собеседовании.

3. Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который непоследовательно или неправильно ответил на вопросы преподавателя, раскрыл неполностью содержание вопроса в контрольной работе. Имеются существенные замечания по всем разделам работы, могущие повлиять на результат лечения и диагноз. Работа выполнена неаккуратно. Ответил на поставленные вопросы при собеседовании, выявил знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на практически важные вопросы с помощью или поправками преподавателя.

4. Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который непоследовательно или неправильно ответил на вопросы преподавателя, раскрыл неполностью содержание вопроса в контрольной работе или упустил важные моменты, не выявил при первом общении признаков заболевания. Имеются существенные замечания по всем разделам работы, влияющие на результат лечения и диагноз. Работа выполнена неаккуратно. Не ответил на поставленные вопросы при собеседовании, выявил значительные пробелы в знании основного материала, не отвечает на практически важные вопросы.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **задания на решение проблемной ситуации;**

Примеры заданий:

Пример ситуационной задачи

На приеме в поликлинике ребенок 2 -х месяцев . Мать жалуется на беспокойство малыша. При осмотре отмечаются участки выраженной гиперемии в области паховых складок, ягодиц.

- 1 . О каком заболевании следует думать в данном случае?
- 2 . Что могло стать причиной патологических изменений кожи у малыша?
- 4 . Сформулируйте имеющиеся проблемы (явные и скрытые) .
- 5 . Определите цели сестринских вмешательств с учетом поставленных проблем.
- 6 . Составьте план сестринских вмешательств по решению проблемы «Необходимость организации гигиенических мероприятий с учетом имеющихся у ребенка изменений кожи в области паховых складок и ягодиц» .

Эталон ответа

У ребенка опрелости 1 степени

Причинами могли быть:

- 1 . Ребенку длительно не меняют пеленки.
- 2 . Пеленки только просушиваются, но не стираются
- 3 . У ребенка экссудативный диатез
- 4 . Вместо медицинской клеенки используется полиэтиленовая пленка.

Имеющиеся проблемы :

- 1 . 2-х месячный ребенок не может организовать себе питание .
- 2 . Ребенок не может самостоятельно осуществлять личную гигиену из-за малого возраста.
- 3 . Участки выраженной гиперемии в области паховых складок и ягодиц.
- 4 . Возможность инфицирования пораженных участков кожи .

Критерии оценки:

Критерии оценки.

1. Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, который последовательно, четко, полно и правильно ответил на все вопросы преподавателя, раскрыл полностью содержание вопроса в контрольной работе. Работа выполнена понятным аккуратным почерком или машинописью. Ответил на все поставленные вопросы при собеседовании.

2. Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, который последовательно и правильно ответил на все вопросы преподавателя, раскрыл полностью содержание вопроса в контрольной работе. Имеются несущественные замечания по всем разделам работы, не влияющие на результат лечения и диагноз. Работа выполнена аккуратным почерком или машинописью. Ответил на большинство поставленных вопросов при собеседовании.

3. Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который непоследовательно или неправильно ответил на вопросы преподавателя, раскрыл неполностью содержание вопроса в контрольной работе. Имеются существенные замечания по всем разделам работы, могущие повлиять на результат лечения и диагноз. Работа выполнена неаккуратно. Ответил на поставленные вопросы при собеседовании, выявил знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на практически важные вопросы с помощью или поправками преподавателя.

4. Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который непоследовательно или неправильно ответил на вопросы преподавателя, раскрыл неполностью содержание вопроса в контрольной работе или упустил важные моменты, не выявил при первом общении признаков заболевания. Имеются существенные замечания по всем разделам работы, влияющие на результат лечения и диагноз. Работа выполнена неаккуратно. Не ответил на поставленные вопросы при собеседовании, выявил значительные пробелы в знании основного материала, не отвечает на практически важные вопросы.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,**

Примеры заданий:

Пример:

Вы работаете палатной медсестрой детского отделения стационара. У ребенка 6 месяцев, находящегося на лечении по поводу бронхиолита, отмечаются выраженные признаки дыхательной недостаточности, частый влажный кашель, снижение аппетита, нарушение сна. Ребенок находится на естественном вскармливании.

1. Укажите характерные признаки дыхательной недостаточности.
2. Сформулируйте имеющиеся проблемы.
3. Организуйте этапы планирования и реализации сестринских вмешательств по решению проблемы «Нарушение дыхания в связи с влажным кашлем, ДН».
4. Составьте меню ребенку на один день.

Эталон ответа.

Признаки ДН: одышка, цианоз, участие вспомогательной мускулатуры в акте дыхания.

Проблемы ребенка:

1. Нарушение дыхания в связи с влажным кашлем, ДН.
2. 6-ти месячный ребенок не может самостоятельно организовать себе питание.
3. Снижение аппетита, в связи с интоксикацией.
4. Нарушение сна.
5. Ребенок не может самостоятельно осуществлять гигиенические мероприятия из-за малого возраста.
6. Возможность ухудшения состояния ребенка в случае отсутствия свежего воздуха в окружающей среде.

Меню ребенку на один день:

6. 0 0 грудное молоко 200 мл
10. 0 0 каша 200 мл, сок 20 мл
14. 0 0 овощное пюре, 200 мл, сок 20 мл
18. 0 0 грудное молоко 190 мл, творог 10 г, фруктовое пюре 20 г
22. 0 0 грудное молоко 200 мл.

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

- «Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
- «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован

— задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,

Примеры заданий:

Пример: Проведение взвешивания ребенка 3 мес.

Цель: получить объективные данные обследования пациента.

Показания: Оценка адекватности питания ребенка.

Оценка физического развития.

Оснащение: чашечные весы, резиновые перчатки, емкость с дез.р-ром, ветошь.

Обязательное условие: взвешивать ребенка натошак, в одно и то же время, после акта дефекации.

Выполнение процедуры:

1. Объяснить маме цель исследования.
 2. Установить весы на ровной устойчивой поверхности.
 3. Подготовить необходимое оснащение.
 4. Проверить, закрыт ли затвор весов.
 5. Вымыть и осушить руки, надеть перчатки.
 6. Обработать лоток дез. р-ром.
 7. Постелить на лоток сложенную в несколько раз пеленку (следить, чтобы она не закрывала шкалу и не мешала движению штанги весов).
 8. Установить гири на нулевые деления.
 9. Открыть затвор.
 10. Уравновесить весы с помощью вращения противовеса, закрыть затвор.
 11. Уложить ребенка на весы головой к широкой части (или усадить).
 12. Открыть затвор.
 13. Передвинуть "килограммовую" гирю, расположенную на нижней части весов, до момента падения штанги вниз, затем сместить гирю на одно деление влево.
 14. Плавно передвигать гирю, определяющую граммы и расположенную на верхней штанге, до положения установления равновесия.
 15. Закрыть затвор и снять ребенка с весов.
 16. Записать показатели массы.
- Инфекционный контроль:
1. Убрать пеленку с весов, протереть рабочую поверхность весов дез. р-ром.
 2. Снять перчатки, вымыть руки.

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

- «Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
- «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий
задания на принятие решений в проблемной ситуации
задания на принятие решения в нестандартной ситуации
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми [Текст] : учебник для вузов / Т. В. Капитан. - 5-е изд., доп. - М. : МЕДпрессинформ, 2009. - 655, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. - Алф. указ.: с. 641-650. - Библиогр.: с. 651-652.	+
2	Детские болезни [Электронный ресурс] / Под ред. Н. А. Геппе, Г. А. Лыскиной - М. : Медицина, 2008. - ¶ http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225039383.html	+
3	Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -	+

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Педиатрия. Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А.С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html	+
2	Сестринское дело в педиатрии [Электронный ресурс] : практикум / Н. Г. Соколова, В. Д. Тульчинская; под ред Р. Ф. Морозовой - Изд. 4-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - (Медицина для вас). –	+
3	Питание здорового ребенка [Электронный ресурс] : руководство / Кильдиярова Р.Р. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435090.html	+
4	Диагностические тесты в педиатрии : норма и патология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед. вузов / Федер. агентство по здравоохранению и соц. развитию, ¶Казан. гос. мед. ун-т, Каф. пропедевтики детских болезней и ¶факультет. педиатрии с курсом детских болезней лечебного ¶факультета ; [сост. Р. А. Файзуллина и др.]. - Казань : КГМУ, 2010. -	+

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Педиатрия
2	Российский вестник перинатологии и педиатрии
3	Вопросы современной педиатрии
4	Российский педиатрический журнал
5	Вопросы детской диетологии
6	Педиатрическая фармакология
7	Медицинская сестра

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой. Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Сестринское дело педиатрии	в учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-5 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия №	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Сестринское дело педиатрии	в учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - уч.комната №1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Infocus In104, компьютер ПК V-850 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 60153114 от 01.06.2012, Windows 7 Ent SP1 лицензия № 60153114 от 01.06.2012, Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1501-13.03.2018-31.03.2018	420110, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сафиуллина, д. 14
Сестринское дело педиатрии	в учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - уч.комната №2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, проектор BenQ MX 503, компьютер ПК V-850 Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 60153114 от 01.06.2012, Windows 7 Ent SP1 лицензия № 60153114 от 01.06.2012, Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1501-13.03.2018-31.03.2018	420110, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сафиуллина, д. 14
Сестринское дело педиатрии	в помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Сестринское дело педиатрии	в помещение для самостоятельной работы к.201,203 -читальный зал иностранной Столы, стулья для обучающихся; компьютеры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	
Сестринское дело педиатрии	впомещение для самостоятельной работы к.207 -информационно-библиографический отдел Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Фармакология

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра фармакологии

Очное отделение

Курс: 2

Четвертый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 32 час.

СРС 30 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

А. Г.Овчинникова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. У.Зиганшин

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук и ученое звание "доцент" , кандидат

А. Г.Овчинникова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Овладения определенными знаниями и умениями в области фармакологии с учетом последующего обучения для профессиональной деятельности по

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомить студентов с основными положениями общей фармакологии и частной фармакологии;
- приобретение студентами знаний по классификации и основным характеристикам лекарственных средств (ЛС); показаний и противопоказаний к применению, побочных эффектов ЛС;
- формирование умения анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики заболеваний, лечения больных;
- формирования навыков выписывания рецептов на ЛС.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении	Знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств; назначения отдельных лекарственных средств с учетом их фармакодинамических эффектов и фармакокинетических параметров, а также нежелательных явлений при их применении; основные правила выписывания рецептов Уметь: ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств и возможной замене одного препарата другим; пользоваться справочной литературой по лекарственным средствам; Владеть: навыками выбора лекарственного средства для оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях требующих срочного медицинского вмешательства; навыками выписывания рецептов на определенные лекарственные формы.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринское дело в терапии", "Сестринское дело в педиатрии", "Сестринское дело в хирургии".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	32	30

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	14	4	6	4	
Тема 1.1.	6	4	1	1	тестирование, устный
Тема 1.2.	3		2	1	выполнение письменных заданий, устный опрос
Тема 1.3.	3		2	1	выполнение письменных заданий, устный опрос
Тема 1.4.	2		1	1	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 2.	8		4	4	
Тема 2.1.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 2.2.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Раздел 3.	18	2	8	8	
Тема 3.1.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 3.2.	5	1	2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 3.3.	5	1	2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 3.4.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 4.	22	2	10	10	

Тема 4.1.	5	1	2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 4.2.	5	1	2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 4.3.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 4.4.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 4.5.	4		2	2	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 5.	10	2	4	4	
Тема 5.1.	6	2	2	2	выполнение письменных заданий, тестирование, устный опрос
Тема 5.2.	4		2	2	тестирование
ВСЕГО:	72	10	32	30	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Введение в фармакологию. Общая фармакология. Общая рецептура.	ОПК-4
Тема 1.1.	Введение в фармакологию. Общая фармакология. Принципы классификации лекарственных средств. Фармакокинетика и	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Определение фармакологии, цели и задачи фармакологии, ее место среди других медицинских наук. Основные термины фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств. Принципы изыскания новых лекарственных средств. Определение фармакокинетики. Пути введения лекарственных средств. Депонирование лекарственных веществ. Биотрансформация лекарственных веществ в организме. Пути выведения лекарственных веществ. Определение фармакодинамики. Виды действия лекарственных средств. Фармакологические эффекты (основные, побочные, токсические). Изменение действия лекарственных веществ при многократном введении. Взаимодействие лекарственных веществ при их комбинированном назначении.	
Содержание темы практического занятия	Фармакокинетика лекарственных средств. Определение фармакокинетики. Пути введения и выведения лекарственных средств. Фармакодинамика лекарственных средств. Определение фармакодинамики. Виды доз. Терапевтические и токсические дозы. Широта терапевтического действия. Изменение действия лекарственных веществ при многократном введении. Кумуляция. Толерантность (привыкание), тахифилаксия. Лекарственная зависимость (психическая, физическая). Взаимодействие лекарственных веществ при их комбинированном назначении. Синергизм (суммирование, потенцирование). Антагонизм. Виды фармакотерапии. Значение индивидуальных особенностей организма. Роль генетических факторов. Нежелательные эффекты лекарственных веществ. Побочное действие лекарственных веществ.	
Тема 1.2.	Общая рецептура. Основы выписывания жидких лекарственных форм.	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Общая рецептура. Лекарственное средство, лекарственная форма, лекарственный препарат. Официальные и магистральные прописи. Доза. Классификация доз. Структура и содержание рецепта. Формы рецептурных бланков. Порядок отпуска лекарств по ним. Основы выписывания жидких лекарственных	
Тема 1.3.	Основы выписывания твердых и мягких лекарственных форм.	ОПК-4
Содержание темы практического	Выписывание рецептов на твердые, мягкие лекарственные формы.	
Тема 1.4.	Модуль №1 «Рецептура»	ОПК-4
Раздел 2.	Лекарственные средства, регулирующие функции периферической	ОПК-4
Тема 2.1.	Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Местноанестезирующие средства: Прокаин, тетракаин, лидокаин, артикаин. Сравнительная характеристика препаратов, их применение для разных видов анестезии. Раздражающие средства: раствор аммиака, ментол, масло терпентинное	
Тема 2.2.	Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию	ОПК-4

Содержание темы практического занятия	Классификация лекарственных средств, влияющих на эфферентную иннервацию. М-холиномиметические средства: пилокарпин. Антихолинэстеразные средства: неостигмин, ривастигмин, галантамин. Отравление антихолинэстеразными средствами. Лечение острых отравлений. М-холиноблокирующие средства: атропин, скополамин, ипратропий, пирензепин. Фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению. Адреномиметические средства: эпинефрин, норэпинефрин, фенилэфрин, ксилометазолин, добутамин, салбутамол, сальметерол. Фармакологические эффекты. Показания к применению, побочные эффекты.	
Раздел 3.	Лекарственные средства, регулирующие функции центральной нервной системы	ОПК-4
Тема 3.1.	Анальгетики. Наркотические анальгетики. Ненаркотические анальгетики.	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Болеутоляющие средства (анальгетики). Классификация болеутоляющих средств. Наркотические и ненаркотические анальгетики. Показания к применению, побочные эффекты. Острое и хроническое отравление морфином и другими опиоидными анальгетиками. Лечение. Наркомания, социальные проблемы наркомании. Борьба с наркоманией. НПВС. Классификация. Применение отдельных препаратов.	
Тема 3.2.	Лекарственные средства, угнетающие ЦНС	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Психотропные средства: Анксиолитики (транквилизаторы). Седативные средства. Антипсихотические средства (нейролептики). Классификация. Препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.	
Содержание темы практического занятия	Антипсихотические средства (нейролептики) Фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты. Особенности применения отдельных препаратов. Анксиолитики (транквилизаторы): диазепам, феназепам, лоразепам, буспирон. Показания к применению, побочные эффекты. Особенности применения отдельных препаратов.	
Тема 3.3.	Лекарственные средства, возбуждающие ЦНС	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Психотропные средства: Антидепрессанты. Психостимулирующие средства. Ноотропы. Препараты. Применение. Основные побочные эффекты.	
Содержание темы практического занятия	Психостимулирующие средства. Фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты. Возможность развития лекарственной зависимости. Антидепрессанты. Сравнительная оценка отдельных препаратов. Ноотропные средства. Основные показания к применению, побочные эффекты.	
Тема 3.4.	Модуль №2 «Лекарственные средства, влияющие на ЦНС»	ОПК-4
Раздел 4.	Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов	ОПК-4
Тема 4.1.	Кардиотонические средства. Антиангинальные средства.	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Кардиотонические средства. Классификация. Сердечные гликозиды. Кардиотонические средства негликозидной структуры. Механизм кардиотонического действия, применение. Средства, применяемые при ишемической болезни сердца. Основные принципы устранения кислородной недостаточности при стенокардии (снижение потребности сердца в кислороде, увеличение доставки кислорода к сердцу). Средства, применяемые для купирования и профилактики приступов стенокардии (антиангинальные средства).	
Содержание темы практического занятия	Кардиотонические средства: дигоксин, строфантин К, добутамин, милринон, левосимендан. Показания к применению, побочные эффекты. Средства, применяемые при ишемической болезни сердца: нитроглицерин, препараты нитроглицерина пролонгированного действия: (сустанг, нитронг, тринитролонг), изосорбида мононитрат, изосорбида динитрат, анаприлин, нифедипин, амлодипин, ивабрадин, триметазидин. Механизмы действия, классификация, показания к применению,	
Тема 4.2.	Антигипертензивные средства.	ОПК-4

Содержание лекционного курса	Антигипертензивные средства. Классификация. Нейротропные антигипертензивные средства. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Миотропные средства. Гипотензивное	
Содержание темы практического занятия	Антигипертензивные средства: клонидин, моксонидин, празозин, доксазозин, анаприлин, атенолол, метопролол, карведилол, бисопролол, эналаприл, лозартан, нифедипин, натрия нитропруссид, гидрохлортиазид, индапамид. Механизмы действия, классификация, показания к применению, побочные эффекты. Гипертензивные средства: эпинефрин, норэпинефрин, фенилэфрин, дофамин, ангиотензинамид. Механизмы действия, классификация,	
Тема 4.3.	Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Противокашлевые средства. Отхаркивающие и муколитические средства. Средства, применяемые при бронхоспазмах. Бронхолитические средства. Различия в механизме действия средств из групп адреномиметиков, м-холиноблокаторов и спазмолитиков миотропного действия. Препараты бета2-адреномиметиков пролонгированного действия. Показания к применению бронхолитиков, пути их введения, побочное действие. Применение при бронхиальной астме противоаллергических и противовоспалительных средств. Средства, применяемые при отеке легких. Принципы действия	
Тема 4.4.	Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Классификация. Средства, влияющие на аппетит. Средства, применяемые при нарушении функции желез желудка. Заместительная терапия при снижении секреторной активности желудка. Средства, понижающие секрецию желез желудка. Антацидные средства. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты. Гастропротекторы. Принципы действия. Применение при язвенной болезни. Рвотные и противорвотные средства. Механизм действия рвотных	
Тема 4.5.	Модуль № 3 «Лекарственные средства, влияющие на функции	ОПК-4
Раздел 5.	Противомикробные средства	ОПК-4
Тема 5.1.	Антибиотики. Синтетические противомикробные средства	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Понятие об антибиотиках. Классификации в зависимости от химической структуры, механизма действия, спектра действия, глубины antibakterialного действия. Проблемы устойчивости микробов к антибиотикам. Принципы антибиотикотерапии. Общие и групповые побочные эффекты. Сульфаниламидные препараты. Синтетические противомикробные	
Содержание темы практического занятия	Антибиотики. Классификации. Принципы антибиотикотерапии. Бета-лактамы: антибиотики группы пенициллина; цефалоспорины; карбапенемы; монобактамы. Макролиды и азалиды. Тетрациклины. Аминогликозиды. Полимиксины. Линкозамиды. Гликопептиды. Антибиотики для местного применения. Сульфаниламидные препараты. Синтетические противомикробные средства разного химического строения. Сульфаниламидные препараты: сульфадимезин, сульфадиметоксин, сульфацил, ко-тримоксозол. Механизмы действия, классификация, показания к применению, побочные эффекты.	
Тема 5.2.	Итоговое тестирование по дисциплине (дистанционное on-line)	ОПК-4

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Фармакология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 2 курса фак. соц. работа и высш. сестр. образование по направлению подготовки "сестринское дело" / [А. Г. Овчинникова ; под ред. А.У.Зиганшина] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Казань :
2	Рецептура. Общая фармакология: учебное пособие по фармакологии для студентов 2 курса ФСР и ВСО направление подготовки сестринское дело / [А.З.Байчурина и др.; под ред. А.У. Зиганшина] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации,

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в фармакологию. Общая фармакология. Принципы классификации лекарственных средств. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Общая рецептура. Основы выписывания жидких лекарственных форм.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Основы выписывания твердых и мягких лекарственных форм.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Модуль №1 «Рецептура»	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Анальгетики. Наркотические анальгетики. Ненаркотические анальгетики. НПВС	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Лекарственные средства, угнетающие ЦНС	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 3.3.	Лекарственные средства, возбуждающие ЦНС	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	Модуль №2 «Лекарственные средства, влияющие на ЦНС»	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Кардиотонические средства. Антиангинальные средства.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Антигипертензивные средства.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.3.	Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.4.	Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.5.	Модуль № 3 «Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов»	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Антибиотики. Синтетические противомикробные средства	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 5.2.	Итоговое тестирование по дисциплине (дистанционное on-line тестирование)	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении профессиональных задач	Знать: классификацию и основные характеристик и лекарственных средств; Назначения отдельных лекарственных средств с учетом их фармакодинамических эффектов и фармакокинетики параметров, а также нежелательных явлений при их применении; Основные правила выписывания рецептов.	Устный опрос	Не ответил на вопросы или в ответе допустил много принципиальных ошибок	Ответы нелогичные, неточные, много ошибок	Полные, логичные и последовательные ответы на вопросы, но допускал неточности	Полные, логичные и последовательные ответы на вопросы

		Уметь: Ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; Пользоваться справочной литературой по лекарственным средствам.	тестирование	Не ответил на тестовые вопросы или в ответе допустил много принципиальных ошибок	Ответы нелогичные, неточные, много ошибок	Полные, логичные и последовательные ответы на тестовые вопросы, но допускал неточности	Полные, логичные и последовательные ответы на все вопросы
		Владеть: Навыками выбора лекарственного средства для оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Навыками выписывания рецептов на определенные лекарственные формы.	выполнение письменных заданий	Не владеет навыками выбора лекарственного средства для оказания медицинской помощи, а также не сумел выписать рецепт	При выборе препарата для оказания медицинской помощи допустил логические ошибки, Допущены ошибки при выписывании рецепта.	Выбор препарата сделан правильно. Имеются ошибки при выписывании рецепта	Овладел навыками выбора лекарственного препарата для медицинского применения. Выбор препарата сделан правильно на логической основе. Рецепт выписан без ошибок.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— устный опрос;

Примеры заданий:

Тема «Лекарственные средства, влияющие на ССС»:

1. Определите понятия: «Средства, применяемые при ИБС» и «Антиангинальные средства»
2. Основные механизмы действия лекарственных препаратов, применяемых при ИБС
3. Лекарственные формы нитроглицерина для профилактики приступов стенокардии.
4. Принципы применения лекарственных препаратов при инфаркте миокарда
5. Блокаторы кальциевых каналов в качестве антиангинальных средств.

Тема « Антибиотики»

1. Принципы антибиотикотерапии.
2. Классификации антибиотиков по химическому строению .
3. Сравнительная характеристика отдельных групп антибиотиков по спектру и механизму действия..
4. Показания к применению антибиотиков в практической медицине.
5. Побочные эффекты антибиотиков и их профилактика.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (9-10 баллов) – студент отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы.

«Хорошо» (8 баллов) – студента отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Удовлетворительно» (7 баллов) – студент отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Неудовлетворительно» (6 баллов) – студент не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Противотуберкулезный препарат, который может вызвать при длительном применении нарушение слуха
- А. Изониазид
 - Б. Этамбутол
 - В. Рифампицин
 - Г. Стрептомицин
 - Д. Пиразинамид
2. При бронхиальной астме применяют
- А. Препараты щитовидной железы
 - Б. Глюкокортикоиды
 - В. Минералокортикоиды
 - Г. Препараты поджелудочной железы
 - Д. Половые гормоны
3. Диуретик быстрого и эффективного действия, применяемый для форсированного диуреза
- А. Спиронолактон
 - Б. Фуросемид
 - В. Дихлотиазид
 - Г. Триамтерен
 - Д. Манитол
4. К антибиотикам не чувствительны
- А. Бактерии
 - Б. Грибки
 - В. Вирусы
 - Г. Простейшие
 - Д. Опухолевые клетки
6. Слабительное средство, применяемое при отравлениях для прекращения всасывания яда и выведения его из кишечника:
- А. Прозерин
 - Б. Магния сульфат
 - В. Фенолфталеин
 - Г. Изафенин
 - Д. Касторовое масло

Критерии оценки:

Критерии оценки практических занятий (10 балльная система оценки) :

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100 - оценка «отлично» (9 или 10 баллов)

80-89 – оценка «хорошо» (8 баллов)

70-79 – оценка «удовлетворительно» (7 баллов)

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно» - 6 баллов

Критерии оценки контрольных работ (100-балльная система оценки):

90–100 баллов – выставляется, если студент правильно ответил на 90% вопросов теста.

80–89 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 80% до 89% вопросов теста.

70–79 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 70% до 79% вопросов теста.

Менее 70 баллов – выставляется, если студент правильно ответил менее 70% вопросов теста

— практическая работа;

Примеры заданий:

Студент получает билет с заданием выписать 5 рецептов:

1. Раствор кальция хлорида (Calcii chloridum) для внутривенного введения
2. Раствор тиамин бромид (Thiamin bromidum) в ампулах для подкожного введения
3. 10% масляный раствор кафори для втирания в кожу больного сустава.
4. Жидкий экстракт водяного перца (Polygonum hydropiper). Назначить по 30 капель 3 раза в день
5. Отвар коры дуба (cortex Quercus) для полоскания полости рта

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Максимальная оценка каждого выписанного рецепта – 2 балла ($2 \times 5 = 10$).

Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов:

9 -10 - оценка «отлично»

8 – оценка «хорошо»

7 – оценка «удовлетворительно»

Менее 7 баллов правильных ответов – оценка «неудовлетворительно»

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,

Примеры заданий:

Студент выполняет письменное задание по правильному выбору препарата и выписыванию рецепта на него в определенной лекарственной форме

Примеры заданий.

- Выберите препарат в адекватной лекарственной форме и выпишите рецепт:

1. Снимающий чувство страха, тревоги, напряжения
2. Для лечения гипертонической болезни
3. Для купирования приступа бронхиальной астмы.
4. Для лечения хронического запора
5. Для снижения повышенной температуры тела
6. Для профилактики приступов стенокардии:

-β-адреноблокаторы

-блокаторы кальциевых каналов

-органические нитраты

Критерии оценки:

Критерии оценки

«Отлично» (9-10 баллов) – Полные, логичные и последовательные ответы выбора препарата, выписывал рецепты без ошибок

«Хорошо» (8 баллов) – логичные и последовательные ответы на вопросы, но допускал неточности в выписывании рецептов

«Удовлетворительно» (7 баллов) – Ответы нелогичные, неточные, много ошибок в выборе препарата и при выписывании рецепта

«Неудовлетворительно» (6 баллов) – Не сумел выбрать препарат и выписать на него рецепт или в ответе допустил много принципиальных ошибок

— **контрольная работа;**

Примеры заданий:

За период обучения студенты сдают 3 контрольные работы:

В течение года студенты сдают 3 контрольные работы (модули):

1. Контрольная работа №1 по теме: «Рецептура»
2. Контрольная работа № 2 по теме: «Лекарственные средства, влияющие на ЦНС».
3. Контрольная работа № 3 по теме: «Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов».

Все задания стандартизированы и утверждены на кафедральном заседании.

1. Контрольные работы № 1 «Рецептура»

Студент получает задание выписать 10 рецептов.

Итоговая оценка за рецепты –100 баллов (каждый рецепт 10 балла).

2. Контрольные работы №2 и №3 проводятся в компьютерном классе в режиме онлайн в виде тестирования. Студент отвечает на 50 тестовых заданий.

Критерии оценки:

1. Критерии оценки контрольной работы №1:

Умение оформить рецепт («Вводная часть, сингатура») – 2 балла, Умение правильно выписывать лек. форму – 6 баллов, грамматическая ошибка и использование непринятых сокращений - минус 2 балла. В журнал выставляется заключительная оценка по 100 бальной шкале, что соответствует

«отлично» – 90-100 баллов

«хорошо» – 80–89 баллов

«удовлетворительно» – 70-79 баллов

«неудовлетворительно – менее 70 баллов

2. Критерии оценки контрольных работ №2 и №3:

За каждый правильный ответ студент получает по 2 балла. Максимальная оценка 100 баллов (2балла х 50 вопросов).

В журнал выставляется заключительная оценка по 100 бальной шкале, что соответствует

«отлично» – 90-100 баллов

«хорошо» – 80–89 баллов

«удовлетворительно» – 70-79 баллов

«неудовлетворительно – менее 70 баллов

— тест;

Примеры заданий:

Заключительное тестирование проводится по всем разделам дисциплины.

Тестирование проводится в компьютерном классе. Студент получает задание, состоящее из 50 тестов.

Критерии оценки:

Каждый правильный ответ на тестовый вопрос оценивается в 2 балла. Максимальный балл - 100.

Студенту выставляется результат в баллах по 100-бальной шкале:

«отлично» – 90-100 баллов

«хорошо» – 80–89 баллов

«удовлетворительно» – 70-79 баллов

«неудовлетворительно – менее 70 баллов

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Д.А. Харкевич Основы фармакологии: учебник, М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008	97
2	Основы фармакологии [Электронный ресурс] : учебник / Д.А. Харкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -	ЭБС

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434123.html , 2015. -	ЭБС
2	Фармакология. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.И. Венгеровский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433225.html	ЭБС
3	Фармакология. Ultralight [Электронный ресурс] / Аляутдин Р.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438350.html	ЭБС
4	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	ЭБС

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Клиническая фармакология и терапия»
2	Журнал «Обзоры по Клинической фармакологии и терапии»
3	Журнал «Экспериментальная и клиническая фармакология»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. 1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. 2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. 3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. 4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. 5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. 6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем, не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания; при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Оформление работы должно соответствовать требованиям, установленным кафедрой

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией - зачетом. При подготовке к итоговому тестированию вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться и при необходимости обратиться

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Фармакология	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор NFS P501X, Ноутбук HP 250 Windows 10 PRO лицензия №68397923 от 31.05.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68397923 от 31.05.2017 Dr Web 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Фармакология	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Фармакология	учебный класс №316 для проведения практических занятий Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Фармакология	компьютерный класс №314 с выходом в интернет; помещение для самостоятельной работы Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; компьютеры ПК-V2020 Pentium с монитором с выходом в интернет Перечень лицензионного программного обеспечения Windows 7 Prof SP1 61741043 23.04.2013 Dr Web 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Исследование в сестринском деле

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2

Четвертый семестр

Зачет 0 час.

Курсовая работа 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 28 час.

СРС 34 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц

(ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор (ПДО),
имеющий ученую степень
доктора наук и ученое

О. Р.Радченко

Профессор (ВПО),
имеющий ученую степень
доктора наук и ученое

Е. А.Тафеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ПДО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, способных к организации и проведению научно-исследовательской (НИР) работы в области сестринского дела.

Задачи освоения дисциплины:

1. Ознакомление студентов с категориально-понятийным аппаратом, основными задачами, классификацией, направлениями научных исследований в сестринском деле.
2. Формирование базовых теоретических знаний алгоритма и содержанием научного исследования, основных методик исследовательской работы в области сестринского дела.
3. Формирование умений составлять расширенную библиографию по теме исследования; определять объект и предмет исследования, формулировать цель и задачи НИР; составлять план выполнения исследования; осуществлять сбор, изучение и обработку информации; анализировать и обрабатывать результаты исследований; формулировать выводы и делать обобщения.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-12 Способность применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ОПК-12 ОПК-12.1 Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	Знать: источники медико-статистических данных, в т.ч. источники информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методы их учёта, Уметь: осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Владеть: навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.
Профессиональные и дополнительные профессиональные	ПК-6 Способность к разработке и реализации	ПК-6 ПК-6.1	Знать: методы, способы анализа работы сестринской службы медицинской организации, цели и стратегии ее развития.

компетенции	научных проектов	способность ю к анализу работы, оценке потенциальн ых возможносте й развития и определению потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделен ия, готовностью к составлению программ нововведени й и разработке плана мероприятий	Уметь:проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения. Владеть: навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации.
		ПК-6 ПК-6.2	Знать: инновационные технологии в области сестринского дела и общественного здоровья. Уметь: принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья. Владеть: навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной
		ПК-6 ПК-6.3	Знать: источники информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методы их анализа; правила подготовки и проведения презентаций; правила публичного выступления. Уметь: анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. оперативном информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.

		ию результатов исследовани й в области сестринского дела и общественно	Владеть: навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.
	ПК-6 ПК-6.4	способность ю проведению исследовател ьской работы в области своей профессиона льной	Знать: методологические основы научных исследований в области сестринского дела и Уметь: проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья. Владеть: методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Школьная медицина", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Научно-исследовательская работа".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	28	34

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости	
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся		
		Лекции	Практ. занят			
Раздел 1.	14	2	6	6		
Тема 1.1.	14	2	6	6	выполнение практических презентации,	заданий, реферат,
Раздел 2.	40	6	16	18		
Тема 2.1.	16	2	6	8	выполнение практических презентации,	заданий, реферат,
Тема 2.2.	24	4	10	10	выполнение практических презентации,	заданий, реферат,
Раздел 3.	18	2	6	10		
Тема 3.1.	18	2	6	10	выполнение практических презентации,	заданий, реферат,
ВСЕГО:	72	10	28	34		

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Особенности и направления научных исследований в сестринском	ОПК-12,ПК-6
Тема 1.1.	Особенности и направления научных исследований в сестринском деле. Определение понятий «Научные исследования», «Научные исследования в сестринском деле». Актуальность проведения научных исследований в сестринском деле. Основные задачи научных исследований в сестринском деле. Классификация, направления научных исследований в сестринском деле. Роль медицинских сестёр в проведении сестринских исследований	ОПК-12,ПК-6
Раздел 2.	Этапы выполнения НИР. Требования к оформлению	ОПК-12,ПК-6
Тема 2.1.	Этапы выполнения НИР. Требования к оформлению исследовательской работы. Структура НИР. Перечень, содержание и требования к выполнению основных этапов НИР: выбор проблемы и формулировка темы исследования; подбор литературы с составлением библиографического указателя, обзор и критический анализ литературы; обоснование актуальности проблемы исследования, определение цели и задач работы, описание методов исследования, источников информации, обозначение объекта и предмета исследования, формулировка гипотезы	ОПК-12,ПК-6
Тема 2.2.	Сущность и содержание основных методик проведения научно-исследовательской работы в сестринском деле. Организация и проведение статистического исследования. Методика проведения социологического исследования. Цель, направления и этапы проведения маркетингового исследования. Методика анализа деятельности сестринской службы структурного подразделения или медицинской организации в целом.	ОПК-12,ПК-6
Раздел 3.	Презентация исследовательских работ. Технология публичного	ПК-6
Тема 3.1.	Презентация исследовательских работ. Технология публичного выступления. Подготовка доклада. Психологический аспект готовности к выступлению. Требования к докладу. Культура выступления и дискуссии. Речевые ошибки. Речевое поведение. Научный спор и дискуссия.	ПК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований / Шкляр М. Ф. - Москва : Дашков и К, 2014. - 244 с. - ISBN 978-5-394-02162-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021626.html

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-12	ПК-6
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Особенности и направления научных исследований в сестринском деле. Определение понятий «Научные исследования», «Научные исследования в сестринском деле». Актуальность проведения научных исследований в сестринском деле. Основные задачи научных исследований в сестринском деле. Классификация, направления научных исследований в сестринском деле. Роль	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Этапы выполнения НИР. Требования к оформлению исследовательской работы. Структура НИР. Перечень, содержание и требования к выполнению основных этапов НИР: выбор проблемы и формулировка темы исследования; подбор литературы с составлением библиографического указателя, обзор и критический анализ литературы; обоснование актуальности проблемы исследования, определение цели и задачи работы, описание методов исследования, источников информации, обозначение объекта и предмета исследования, формулировка гипотезы исследования; описание собственной работы (исследования), написание заключения, оформление библиографического списка	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.2.	Сущность и содержание основных методик проведения научно-исследовательской работы в сестринском деле. Организация и проведение статистического исследования. Методика проведения социологического исследования. Цель, направления и этапы проведения маркетингового исследования. Методика анализа деятельности сестринской службы структурного подразделения или медицинской	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Презентация исследовательских работ. Технология публичного выступления. Подготовка доклада. Психологический аспект готовности к выступлению. Требования к докладу. Культура выступления и дискуссии. Речевые ошибки. Речевое поведение. Научный спор и дискуссия. Использование мультимедийных презентаций для	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-12 Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ОПК-12 Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	Знать: источники медико-статистических данных, в т.ч. источники информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методы их учёта, сбора и обработки	тестирование, устный опрос	Не знает источники медико-статистических данных, в т.ч. источники информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методы их учёта, сбора и обработки.	Имеет общие, но не структурированные знания источников медико-статистических данных, в т.ч. источников информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методов их учёта, сбора и обработки	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний источники медико-статистических данных, в т.ч. источников информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методов их учёта, сбора и обработки	Имеет сформированные, систематические знания источников медико-статистических данных, в т.ч. источников информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп; методов их
		Уметь: осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп	презентации, реферат	Не умеет осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп	Частично умеет осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп	В целом успешно умеет осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп	Успешно и систематично умеет осуществлять сбор и обработку медико-статистических данных, в т.ч. сбор и обобщение информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп

		Владеть: навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.	выполнение практически х заданий	Не владеет навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.	Частично владеет навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.	В целом успешно владеет навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.	Успешно и систематично владеет навыками применения современных методик сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования.
ПК-6 Способность к разработке, реализации научных проектов	ПК-6 ПК-6.1 к способностью к анализу работы, оценке потенциальных возможностей развития и определению потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения, готовностью к составлению программ нововведений и разработке плана мероприятий по их реализации	Знать: методы, способы анализа работы сестринской службы медицинской организации, цели и стратегии ее развития.	тестирование, устный опрос	Не знает методы, способы анализа работы сестринской службы медицинской организации, цели и стратегии ее развития.	Имеет общие, но не структурированные знания методов, способов анализа работы сестринской службы медицинской организации, целей и стратегий ее развития.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний методов, способов анализа работы сестринской службы медицинской организации, целей и стратегий ее развития.	Имеет сформированные, систематические знания методов, способов анализа работы сестринской службы медицинской организации, целей и стратегий ее развития
		Уметь: проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения.	презентации, реферат	Не умеет проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения.	Частично умеет проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения.	В целом успешно умеет проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения.	Успешно и систематично умеет проводить оценку потенциальных возможностей развития и определять потребности в изменениях сестринской службы медицинской организации или ее структурного подразделения.

		Владеть: навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации.	выполнение практически х заданий	Не владеет навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации	Частично владеет навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации	В целом успешно владеет навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации	Успешно и систематично владеет навыками составления программ нововведений и разработки плана мероприятий по их реализации
	ПК-6 ПК-6.2 готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности	Знать: инновационные технологии в области сестринского дела и общественного здоровья.	тестирование, устный опрос	Не знает инновационные технологии в области сестринского дела и общественного здоровья.	Имеет общие, но не структурированные знания инновационных технологий в области сестринского дела и общественного здоровья.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания инновационных технологий в области сестринского дела и общественного здоровья.	Имеет сформированные, систематические знания инновационных технологий в области сестринского дела и общественного здоровья
		Уметь: принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья.	презентации, реферат	Не умеет принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья.	Частично умеет принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья.	В целом успешно умеет принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья.	Успешно и систематично умеет принимать участие во внедрении инновационных технологий в области сестринского дела, общественного здоровья
		Владеть: навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности.	выполнение практически х заданий	Не владеет навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности.	Частично владеет навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности.	В целом успешно владеет навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности.	Успешно и систематично владеет навыками внедрения новых методов и методик в области своей профессиональной деятельности.

	ПК-6 ПК-6.3 готовностью к оперативному поиску, анализу и публичному представлению результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья	Знать: источники информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методы их анализа; правила подготовки и проведения презентаций; правила публичного выступления.	тестирование, устный опрос	Не знает источники информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методы их анализа; правила подготовки и проведения презентаций; правила публичного выступления.	Имеет общие, но не структурированные знания источников информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методов их анализа; правил подготовки и проведения презентаций; правил публичного выступления.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания источников информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методов их анализа; правил подготовки и проведения презентаций; правил публичного выступления.	Имеет сформированные систематические знания источников информации о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья, методов их анализа; правил подготовки и проведения презентаций; правил публичного выступления
		Уметь: анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	презентации, реферат	Не умеет анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	Частично умеет анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	В целом успешно умеет анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	Успешно и систематично умеет анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, в т.ч. информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; публично представлять информацию о результатах исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.

		Владеть: навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	выполнение практически х заданий	Не владеет навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	Частично владеет навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	В целом успешно владеет навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	Успешно и систематично владеет навыками анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.
	ПК-6 ПК-6.4 способностью к проведению исследовательской работы в области своей профессиональной деятельности	Знать: методологические основы научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	тестирование, устный опрос	Не знает методологические основы научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	Имеет общие, но не структурированные знания методологических основ научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методологических основ научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья	Имеет сформированные, систематические знания методологических основ научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.
		Уметь: проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья.	презентации, реферат	Не умеет проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья.	Частично умеет проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья.	В целом успешно умеет проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья.	Успешно и систематично умеет проводить научные исследования в области сестринского дела и общественного здоровья.

		Владеть: методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и социологического исследований.	выполнение практических заданий	Не владеет методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и социологического исследований.	Частично владеет методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и социологического исследований.	В целом успешно владеет методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и социологического исследований.	Успешно и систематично владеет методологическими основами научных исследований в области сестринского дела и общественного здоровья; методикой проведения статистического и социологического исследований.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **тест;**

Примеры заданий:

Научное исследование - это...

- а) целенаправленное познание
- б) выработка общей стратегии науки
- в) система методов, функционирующих в конкретной науке
- г) учение, позволяющее критически осмыслить методы познания

К основным этапам НИР не относится:

- а) выбор проблемы и формулировка темы исследования;
- б) подбор литературы с составлением библиографического указателя;
- в) обзор и критический анализ литературы;
- г) оформление результатов НИР в виде научной статьи.

Критерии оценки:

90-100% - отлично

80 - 89% - хорошо

70-79% - удовлетворительно

менее 70% - неудовлетворительно

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

1. Структура НИР.
2. Требования к оформлению исследовательской работы.
3. Правила публичного представления результатов исследования.

Критерии оценки:

- 1) полнота и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Студент получает 90 – 100 баллов, если полно излагает материал, даёт правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры не только из учебника (лекции), но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

– 80 – 89 баллов - студент полно излагает материал, даёт правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры не только из учебника (лекции), но и самостоятельно составленные; но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

– 70 – 79 баллов - студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести собственные примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Студенту присваивается менее 70 баллов, если он обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— реферат;

Примеры заданий:

1. Сестринские исследования в России и за рубежом.
2. Приоритетные направления научных исследований в сестринском деле.
3. Методики проведения сестринских исследований.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, практически не заглядывая в текст; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе; объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст, объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены; или реферативное сообщение не представлено.

— презентация;

Примеры заданий:

Составить презентацию по выполненной НИР и публично представить результаты НИР

Критерии оценки:

отлично - Соответствует всем требованиям к презентации. Докладчик излагает материал отчётливо, хорошо увязывает текст доклада со слайдами презентации, активно комментирует их, даёт развернутые ответы на все вопросы.

хорошо - Содержит все обязательные компоненты, но есть отдельные недостатки - текст плохо читается, иллюстративный материал без заголовков или подписей данных и т.д. Речь докладчика отчетливая, лимит времени соблюден, докладчик ссылается на слайды презентации, но недостаточно комментирует их. Даёт ответы на вопросы.

удовлетворительно - Содержит не все обязательные компоненты, фон мешает восприятию, много лишнего текста, содержит большие таблицы, иллюстративный материал недостаточен. Речь докладчика сбивчива, не отчётлива, докладчик не ссылается на слайды презентации, не укладывается в лимит времени. Нет ответов на все вопросы.

неудовлетворительно - Содержит не все обязательные компоненты, фон мешает восприятию, много

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

1. Студенту необходимо привести пример первого этапа статистического исследования с обязательной разработкой анкеты.
2. Студенту предлагается выбрать проблему и сформулировать тему исследовательской работы, определить цель и задачи работы, описать предполагаемые методы исследования, источники информации, обозначить объект и предмет исследования, сформулировать гипотезу исследования.
3. Студенту необходимо привести объект и предметный анализ, вытекающий из проблемной задачи.

Критерии оценки:

- «Отлично» (90 – 100 баллов), если работа выполнена правильно с соблюдением необходимой последовательности действий (допускаются 1 – 2 несущественные ошибки);
- «Хорошо» (80 – 89 баллов), если большая часть работы выполнена правильно с соблюдением необходимой последовательности действий (в процессе выполнения задания студентом допущены 3 – 4 несущественные ошибки);
- «Удовлетворительно» (70 – 79 баллов), если работа выполнена правильно не менее чем на половину (допущены одна - две существенные ошибки);
- «Неудовлетворительно» (0 – 69 баллов) – работа не выполнена или в ходе выполнения задания допущены три (и более) существенные ошибки, которые студент не может исправить даже по

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий
презентации
реферат
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организация сестринской деятельности (Электронный ресурс) / под ред. С.И. Двойникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.	ЭБС "Консультант"
2	Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению (Электронный ресурс): руководство / под ред. И.Н.Денисова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 496 с.	ЭБС "Консультант студента"
3	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований / Шкляр М. Ф. - Москва : Дашков и К, 2014. - 244 с. - ISBN 978-5-394-02162-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Маркетинговые исследования в здравоохранении: учеб.- метод. пособие для студентов факультетов ВСО дневного, вечернего и заочного отделений / под ред. О.А. Васнецовой. - М.: Авторская академия: Товарищество научных	53 экз.
2	Проведение медико-социологического мониторинга (Электронный ресурс): учебно-методическое пособие / Решетников А.В., Ефименко С.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 160	ЭБС "Консультант студента"

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Социология медицины»
2	Журнал «Менеджер здравоохранения»
3	Журнал «Маркетинг и маркетинговые исследования» (elibrary.ru)
4	Журнал "Здравоохранение Российской Федерации"
5	Журнал "Главная медицинская сестра"

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т.д.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Исследование сестринском деле	в 209, 208 Компьютеры, использующиеся в учебном процессе (10 шт.), компьютеры преподавателей (3 шт.), мультимедийный проектор (1 шт.), приборы для инструментальных измерений факторов внешней среды (24 наименования), фотосканер (1 шт.)	ул. Толстого, д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной п

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2

Четвертый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

Е. А.Тaufеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор , доктор медицинских наук

Е. А.Тaufеева

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , доктор медицинских наук

П. В.Зиновьев

Профессор , доктор медицинских наук

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины:
выработка у студентов осознанного понимания связи здоровья с факторами и условиями жизни, активного участия в проведении эффективных профилактических мероприятий, пропаганду

Задачи освоения дисциплины:
Выпускник, освоивший программу бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа специалиста: осуществлять сестринскую деятельность в рамках предупреждения возникновения хронических неинфекционных заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий; распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику неинфекционных заболеваний

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1	Знать: нормативно-правовые документы РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
		Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Уметь: вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни. Владеть: методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными требованиями Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий
		ПК-2 ПК-2.2	Знать: роль факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.

		способность ю и сестры организовывать и проводить готовностью профилактические и санитарно- к участию в эпидемиологические мероприятия в проведении соответствии с инструктивными документами. профилактич еских медицинских осмотров, диспансериза ции, диспансерно го	Уметь: в пределах компетенции медицинской Владеть: формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.
		ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно- эпидемиолог ических требований, установленн ых для медицинских	Знать: нормативную и инструктивную документацию, методики проведения профилактических медицинских осмотров, Уметь: участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации. Владеть: навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.
		ПК-2 ПК-2.4 способность ю и готовностью к консультиро ванию пациентов и членов их семей по вопросам профилактик	Знать: вопросы профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической Уметь: вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		и заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационально го питания, обеспечения безопасной	Владеть: методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринская служба в медицинской деятельности", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Информационная гигиена. клинико-социальные и организационно-методические аспекты", "Сестринское дело в гериатрии", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	49	12	16	21	
Тема 1.1.	13	4	4	5	тестирование, устный
Тема 1.2.	11	2	4	5	тестирование, устный
Тема 1.3.	12	2	4	6	тестирование, устный
Тема 1.4.	13	4	4	5	тестирование, устный
Раздел 2.	59	10	22	27	
Тема 2.1.	8	2	4	6	тестирование, устный
Тема 2.2.	13	4	4	5	тестирование, устный
Тема 2.3.	11	2	4	5	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.4.	10		4	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.5.	13	2	6	5	тестирование, устный
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья населения.	ОПК-9
Тема 1.2.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.3.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.4.	Формирование мотивированного отношения к сохранению и укреплению здоровья. Двигательная активность как профилактика хронических	ОПК-9,ПК-2
Раздел 2.	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.1.	Охрана здоровья граждан в Российской Федерации. Организация первичной медико-санитарной помощи.	ПК-2
Тема 2.2.	Профилактика неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с хроническими неинфекционными	ОПК-9,ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи: учебно-метод. пособие для студентов / [О.Р. Радченко, Е.А. Тафеева] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей гигиены. - Казань : КГМУ, 2022. - 128 с. - 1 экз.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-9	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья населения.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.2.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.3.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.4.	Формирование мотивированного отношения к сохранению и укреплению здоровья. Двигательная активность как профилактика хронических неинфекционных заболеваний.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Охрана здоровья граждан в Российской Федерации. Организация первичной медико-санитарной помощи.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 2.2.	Профилактика неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого населения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с хроническими неинфекционными заболеваниями.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+

		Самостоятельна я работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (и...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: нормативно-правовые документы РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
		Уметь: вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	кейс-задача	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		Владеть: методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	кейс-задача	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способностью и готовностью к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий.	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Имеет сформированные, систематические знания нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	кейс-задача	Частично умеет организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	В целом успешно, но не систематически умеет организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	В целом успешно умеет организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	Сформированное умение организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий	кейс-задача	Частично владеет навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий.	В целом обладает устойчивым навыком применения навыков проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Успешно и систематически владеет навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий.
	ПК-2 ПК-2.2 способностью и готовностью к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Знать: роль факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания о роли факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.	Имеет общие, но не структурированные знания о роли факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о роли факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.	Имеет сформированные, систематические знания о роли факторов окружающей среды в формировании здоровья и патологии человека; виды профилактики.
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и санитарно-эпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	кейс-задача	Частично умеет организовывать и проводить профилактические и санитарно-эпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	В целом успешно, но не систематически умеет организовывать и проводить профилактические и санитарно-эпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	В целом успешно умеет организовывать и проводить профилактические и санитарно-эпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.	Сформированное умение организовывать и проводить профилактические и санитарно-эпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными документами.

		Владеть: формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.	кейс-задача	Частично владеет формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически владеет формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.	В целом обладает устойчивым навыком владения формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.	Успешно и систематически владеет навыками владения формами и методами обучения пациента и его семьи по поддержанию здоровья в различные возрастные периоды, здоровому образу жизни.
	ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	Знать: нормативную и инструктивную документацию, методики проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативной и инструктивной документации, методик проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативной и инструктивной документации, методик проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативной и инструктивной документации, методик проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	Имеет сформированные, систематические знания нормативной и инструктивной документации, методик проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.
		Уметь: участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	кейс-задача	Частично умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	В целом успешно, но не систематически умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	В целом успешно умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.	Сформированное умение участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.	кейс-задача	Частично владеет навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.	Обладает общим представлением, но не систематически владеет навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.	В целом обладает устойчивым навыком владения навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.	Успешно и систематически владеет навыками проведения доврачебного этапа медицинских осмотров, диспансеризации.
	ПК-2 ПК-2.4 способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Знать: вопросы профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки.	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания вопросов профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Имеет общие, но не структурированные знания вопросов профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания вопросов профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Имеет сформированные, систематические знания вопросов профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки
		Уметь: вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	кейс-задача	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни

		Владеть: методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	кейс-задача	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Выберите один или несколько правильных ответов:

Выберите один или несколько правильных ответов:

1. У человека с нормальной массой тела индекс массы тела (ИМТ) находится в диапазоне

- А. 15,0-18,4
- Б. 25,0-29,9
- В. 35,0-39,9
- Г. 30,0-34,9
- Д. 18,5-24,9

2. Какой микроэлемент нормализует проницаемость клеточных мембран для глюкозы, процессы использования ее клетками и депонирования, увеличивает чувствительность рецепторов тканей к инсулину, уменьшая потребность организма в инсулине?

- А. марганец
- Б. медь
- В. кобальт
- Г. хром
- Д. цинк

3. Окружность талии (ОТ) является показателем степени отложения жировой ткани в области живота у человека. Данный показатель используется при оценке наличия у пациента абдоминального ожирения, являющегося фактором риска сахарного диабета 2 типа и сердечно-сосудистых заболеваний. Какой величины в норме не должен превышать данный показатель у мужчин и женщин?

- А. 80 см у женщин
- Б. 85 см у женщин
- В. 90 см у мужчин
- Г. 94 см у мужчин

Критерии оценки:

Критерии оценки теста:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Примеры контрольных вопросов:

1. Какие Вы знаете общие факторы риска для основных НИЗ?
2. Типы заболеваний, вызванные воздействием факторов окружающей среды (экологические обусловленные заболевания).
3. Дайте определение понятию «скрининг». Какие различия существуют между скрининговыми и диагностическими (клиническими) обследованиями?
4. В чем заключается территориально-участковый принцип оказания первичной медико-санитарной помощи населению?
5. В чем заключаются особенности различных видов клинических исследований: одномоментное (кросс-секционное, поперечное, исследование распространенности); когортное (лонгитудинальное)

Критерии оценки:

Оценка «9» ставится, если студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«8» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «9», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«7» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но неполно излагает материал, допускает неточности в определении понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Оцените абсолютный сердечно-сосудистый риск по шкале Score для пациента: женщина 60 лет, некурящая, артериальное давление 160/95, общий холестерин 7 ммоль/л.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Проведите опрос пациента (анкетирование) в рамках 1 этапа диспансеризации и обработайте анкету. Разработайте схему маршрутизации 1 этапа диспансеризации для пациента 48 лет, мужчина, полгода назад перенес Covid-19.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организация сестринской деятельности / Бабаян С. Р. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5112-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Медицинская профилактика / Амлаев К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-6129-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
2	Оганов, Р. Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : руководство / Оганов Р. Г., Шальнова С. А., Калинина А. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1110-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
3	Лесняк, О. М. Профилактика, диагностика и лечение дефицита витамина D и кальция среди взрослого населения и у пациентов с остеопорозом / под ред. О. М. Лесняк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3679-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
4	Гундаров, И. А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска - к резервам здоровья и социальной профилактике / И. А. Гундаров, В. А. Полесский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3871-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
5	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - ISBN 978-5-9704-6723-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
6	Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html	ЭБС "Консультант студента"

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Профилактическая медицина»
2	Информационные бюллетени о неинфекционных заболеваниях ВОЗ
3	Сестринское дело
4	Здравоохранение Российской Федерации

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме)

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико- санитарной помощи	208, 211 Компьютеры, используемые в учебном процессе (10 шт.), компьютеры преподавателей (3 шт.), мультимедийный проектор (1 шт.), приборы для инструментальных измерений факторов внешней среды (24 наименования), фотосканер (1 шт.) Операционная система WINDOWS. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXCEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS. Программы Microsoft Teams, Zoom	ул. Толстого, д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Формирование рационального стиля жизни детского населения

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2

Четвертый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

О. Р.Радченко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: состоит в овладении знаниями по организации и оказанию первичной медико-санитарной помощи и проведению профилактических мероприятий для учащихся

Задачи освоения дисциплины:

1. Ознакомить студентов с современными представлениями о здоровье в разные возрастные периоды у детей;
2. Изучить наиболее распространенных школьно-обусловленные заболевания у детей и подростков, их клинических проявления, возможные осложнения, методы их выявления;
3. Ознакомить студентов с существующей системой школьной медицины;
4. Обучить методам оказания сестринской помощи при неотложных состояниях у детей;
5. Изучить современные методы клинической, лабораторной, инструментальной и экспресс диагностики;
6. Изучить методы проведения оздоровительных (личная гигиена, рациональное питание и др.) и

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Владеть: различными приемами, методами для распространения знаний о здоровом образе жизни
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для	ПК-2 ПК-2.4	Знать: консультирование пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической культуры

	медицинских организаций	способность ю ик готовностью к консультиро ванию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки Владеть: способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Уметь: обладать способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Эпидемиология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	22	4	6	12	
Тема 1.1.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.2.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.3.	8		2	4	кейс-задача, собеседование,
Раздел 2.	34	6	12	16	
Тема 2.1.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.2.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.3.	8	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.4.	8		2	4	кейс-задача, собеседование,
Раздел 3.	34	6	14	14	
Тема 3.1.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.2.	8	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.3.	8	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.4.	6		2	2	кейс-задача, собеседование,
Раздел 4.	18	6	6	6	
Тема 4.1.	8	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.2.	8	2	2	2	кейс-задача, собеседование,

Тема 4.3.	8	2	2	2	кейс-задача, собеседование,
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Законодательные основы. Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний детского населения.	ОПК-9, ПК-2
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи детскому населению в	ОПК-9
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний	ОПК-9, ПК-2
Тема 1.3.	Основы формирования здоровья детей и подростков в	ОПК-9, ПК-2
Раздел 2.	Система оказания медицинской помощи в общеобразовательных	ОПК-9, ПК-2
Тема 2.1.	Основные закономерности роста и развития детей (подростков) в школьном возрасте. Возрастная периодизация в школьном возрасте. Оценка функционального состояния детей и подростков.	ОПК-9
Тема 2.2.	Социально-психологические и гигиенические критерии адаптации детей к	ОПК-9, ПК-2
Тема 2.3.	Основные клинические признаки школьно обусловленных заболеваний	ОПК-9, ПК-2
Раздел 3.	Проведение профилактических медицинских осмотров детей.	ОПК-9, ПК-2
Тема 3.1.	Скрининговые программы: оценка и мониторинг.	ОПК-9, ПК-2
Тема 3.2.	Виды, правила и алгоритм проведения профилактических медицинских осмотров детей. Группы здоровья и критерии распределения детей по	ПК-2
Тема 3.3.	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи детям в неотложной и экстренной форме	ПК-2
Тема 3.4.	Взаимодействие специалиста по оказанию медицинской помощи детям в образовательных организациях (школьного врача, «бакалавра школьной медицины», медицинской сестры) с детской поликлиникой, Роспотребнадзором и др. организациями. Правила ведения медицинской	ОПК-9, ПК-2
Раздел 4.	Гигиеническое воспитание и обучение. Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней.	ОПК-9, ПК-2
Тема 4.1.	Гигиеническое воспитание и обучение, санитарно-гигиеническое просвещение, реализация комплекса мероприятий, направленных на раннее выявление и профилактику заболеваний, формирование устойчивых стереотипов здорового, правильного поведения	ОПК-9, ПК-2
Тема 4.2.	Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней в соответствии с национальным календарем	ОПК-9, ПК-2
Тема 4.3.	Профилактические мероприятия по предотвращению распространения инфекционных заболеваний у детей.	ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Кучма В.Р. Морфофункциональное развитие современных школьников / под ред. В. Р. Кучма. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 352 с. - ISBN 978-5-9704-4408-5. - Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444085.html
2	Педиатрия: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - ISBN 978-5-9704-3409-3. – Текст: электронный // URL : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html
3	Неотложные состояния в педиатрии / В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - ISBN 978-5-9704-2739-2. – Текст: электронный // URL :
4	Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбульский Э.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-3489-5. - Текст: электронный // URL : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434895.html
5	Диагностика и лечение острых отравлений на догоспитальном этапе / Лось Е.Г., Тараканов А.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – ISBN 978-5-9704-6640-7. – Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466407.html

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-9	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи детскому населению в Российской Федерации.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна я работа	+	
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний детского населения	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.3.	Основы формирования здоровья детей и подростков в общеобразовательных организациях	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Основные закономерности роста и развития детей (подростков) в школьном возрасте. Возрастная периодизация в школьном возрасте. Оценка функционального состояния детей и подростков.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна я работа	+	
Тема 2.2.	Социально-психологические и гигиенические критерии адаптации детей к школе.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.3.	Основные клинические признаки школьно обусловленных заболеваний	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Скрининговые программы: оценка и мониторинг.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 3.2.	Виды, правила и алгоритм проведения профилактических медицинских осмотров детей. Группы здоровья и критерии распределения детей по группам здоровья.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельна я работа		+
Тема 3.3.	Оказание первичной доврачебной медико-	Лекция		+

	санитарной помощи детям в неотложной и экстренной форме	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 3.4.	Взаимодействие специалиста по оказанию медицинской помощи детям в образовательных организациях (школьного врача, «бакалавра школьной медицины», медицинской сестры) с детской поликлиникой, Роспотребнадзором и др. организациями. Правила ведения медицинской документации в медицинском кабинете образовательной организации.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Гигиеническое воспитание и обучение, санитарно-гигиеническое просвещение, реализация комплекса мероприятий, направленных на раннее выявление и профилактику заболеваний, формирование устойчивых стереотипов здорового, правильного поведения обучающихся,	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.2.	Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.3.	Профилактические мероприятия по предотвращению распространения инфекционных заболеваний у детей.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, для направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	кейс-задача, собеседование, тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	кейс-задача, собеседование, тестирование	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование малосоответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания
		Владеть: различными приемами, методами для распространения знаний о здоровом образе жизни	кейс-задача, собеседование, тестирование	Не владеет навыками прогнозирования влияния факторов среды обитания на здоровье населения.	Инструментарий соответствует проблеме исследования, нет рефлексии по поводу выбранного метода	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.4 способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Знать: консультирование пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	кейс-задача, собеседование, тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: обладать способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	кейс-задача, собеседование, тестирование	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование малосоответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания

		Владеть: способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений, осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	кейс-задача, собеседование, тестирование	Не владеет навыками прогнозирования влияния факторов среды обитания на здоровье населения.	Инструментарий соответствует проблеме исследования, нет рефлексии по поводу выбранного метода	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного метода	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Наиболее высокий уровень работоспособности наблюдается в дни
 - A. вторник, среда, четверг +
 - B. понедельник, вторник, среда
 - C. суббота, воскресенье, понедельник
 - D. после каникул
2. Основными причинами нарушений сна у детей и подростков являются
 - A. перегрузка домашними заданиями
 - B. отсутствие постоянного режима дня
 - C. личностные особенности
 - D. нервно-психические заболевания и отклонения
 - E. верно все перечисленное +
3. Ко второй группе здоровья относятся:
 - A. Дети с хроническими заболеваниями и врожденными пороками развития разной степени активности и компенсации, с сохраненными функциональными возможностями.
 - B. Дети здоровые, но с факторами риска по возникновению патологии, функциональными и некоторыми морфологическими отклонениями, хроническими заболеваниями в стадии стойкой клинко-лабораторной ремиссии не менее 3-5 лет, врожденными пороками развития, не осложненными заболеваниями одноименного органа или нарушением его функции, а также со сниженной сопротивляемостью к острым и хроническим заболеваниям. +
 - C. Дети, имеющие значительные отклонения в состоянии здоровья постоянного (хронические заболевания в стадии субкомпенсации) или временного характера, но без выраженного нарушения самочувствия, со сниженными функциональными возможностями.
 - D. Дети здоровые, с нормальным развитием и нормальным уровнем функций, и дети, имеющие внешние компенсированные врожденные дефекты развития.
 - E. Дети, больные хроническими заболеваниями в состоянии декомпенсации, со значительно сниженными функциональными возможностями.
4. Наиболее эффективным средством профилактики переутомления учащихся, применяемым на удлиненных переменах, является:
 - A. принятие пищи
 - B. пассивный отдых
 - C. подвижные игры +
 - D. просмотр мультфильмов
5. Доля животного белка в суточном рационе школьника (от 7 до 18 лет) составляет:
 - A. 60% +
 - B. 50%
 - C. не менее 40%
 - D. более 70%
6. Депривация сна (отсутствие полноценного сна) у детей и подростков может приводить к нарушениям со стороны:
 - A. поведенческих
 - B. когнитивных
 - C. биохимических
 - D. неврологических
 - E. верно все перечисленное —+
7. Основными принципами построения режима дня являются
 - A. оптимальная продолжительность всех видов деятельности
 - B. чередование видов деятельности

Критерии оценки:

Текущий контроль знаний – задания (в форме вопросов с несколькими вариантами ответов (тест)), которые обучающемуся предлагается выполнить во время изучения конкретной темы учебно-тематического плана.

Для проведения мероприятий текущего контроля знаний используются тесты, содержащие в себе от 5 до 10 вопросов по конкретной теме учебно-тематического плана. Обучающийся считается успешно прошедшим текущий контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Промежуточный контроль знаний – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после изучения каждого модуля учебного плана.

Для проведения мероприятий промежуточного контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 10 до 15 вопросов по конкретному модулю учебного плана. Обучающийся считается успешно прошедшим промежуточный контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части программы.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 30 вопросов по

— собеседование;

Примеры заданий:

Задание 1. Проведите оценку готовности ребенка к школе. Предложите мероприятия для родителей

Задание 2. Расскажите как осуществляется проведение антропометрических измерений при проведении профилактического осмотра школьника. Оцените группу здоровья, группу занятия физической культурой и гармоничность развития учащегося по представленным данным

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

— собеседование;

Примеры заданий:

Предложить схему просветительской беседы по предложенной тематике:

Проведение просветительских программ по подготовке обучающихся к созданию семьи, правильному репродуктивному поведению, по предупреждению у несовершеннолетних раннего начала половой жизни, заболеваний, передающихся половым путем, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) / синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

Оценка эффективности профилактических мероприятий для обучающихся по результатам скрининг-обследований и профилактических осмотров, статистики обращений в медицинский кабинет образовательной организации за медицинской помощью; показателям травматизма в образовательной

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении профилактического медицинского обследования школьников выявлено: у мальчика 7 лет данные генеалогический анамнез неотягощен, биологический и социальный анамнез благоприятный. Объективно: рост 123 см (за год длина тела увеличилась на 5 см); масса тела 24,5 кг, ЖЕЛ 1400 мл, мышечная сила: правой кисти 12 кг, левой — 11,2 кг; 25 постоянных зубов. В анамнезе хронический бронхит (J40). За последний год у мальчика было пять обострений хронического заболевания, также он три раза перенес ОРВИ. При комплексной оценке состояния здоровья ребенка врач-педиатр, возглавляющий работу медицинской бригады, поставил заключение: физическое развитие обследуемого ребенка соответствует возрасту, гармоничное; резистентность организма снижена.

Задание:

1. Оцените правильность заключения.
2. Определите группу здоровья – обоснуйте свое заключение.
3. Дайте рекомендации по оздоровлению.

Критерии оценки:

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.
- 3) Разработать и продемонстрировать программу профилактических мероприятий, направленную на решение проблемы.

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении профилактического осмотра установлено: Гималеева Диана (г. Казань); дата рождения 16 июля 2011 года; дата обследования 24 января 2021 года; антропометрические данные: рост – 145 см; масса тела – 35 кг.

Задание:

1. Оцените физическое развитие при помощи шкал регрессии.
2. Дайте рекомендации по оздоровлению.

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении медицинского профилактического осмотра девочки 14 лет 4 месяца выявлено: врожденный порок сердца с недостаточностью кровообращения I степени; экзогенно-конституциональное ожирение (превышение массы тела более 20% за счет жировоголожения). Оценка степени полового созревания: развитие волос в подмышечной впадине - занимают центральный участок впадины, хорошо выражены; развитие волос на лобке занимают ограниченное пространство, густые, длинные; молочная железа поднята на большом пространстве, сосок сохраняет форму конуса; menarche в 13 лет и 8 месяцев; menses - умеренные, безболезненные.

Задание:

1. Оцените уровень биологического развития.
2. Определите группу здоровья школьницы, обоснуйте свое заключение и заполните часть учетной формы № 030-ПО/у-17 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 августа 2017 г. N 514н.
3. Дайте рекомендации по оздоровлению.

Критерии оценки:

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.
- 3) Разработать и продемонстрировать программу профилактических мероприятий, направленную на решение проблемы.

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Исходные данные:

Обследуем школьника 11 класса: рост - 170 см; масса тела - 63 кг;

- ЖЕЛ - 3200 мл;
- динамометрия правой кисти - 32 кг, левой – 26 кг;
- длина окружности грудной клетки - 84 см;
- ширина плеч - 39 см;
- длина дуги спины - 36 см;
- становая динамометрия - 142 кг;
- частота пульса в покое - 68 в минуту;
- частота пульса сразу после нагрузки - 125 в минуту;
- частота пульса в конце 1-й минуты после восстановления - 109 в минуту.

Задание: на основе представленных исходных данных рассчитайте основные антропометрические и антропофизиометрические показатели индивидуального здоровья.

- 1.1. Индекс Кетеля - ИМТ.
- 1.2. Показатель Эрисмана.
- 1.3. Коэффициент состояния осанки.
- 1.4. Коэффициент становой динамометрии.
- 1.5. Коэффициент силы кисти.
- 1.6. Должную жизненную емкость легких.
- 1.7. Пробу Руфье.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача
собеседование
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Амлаева К.Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред К.Р. Амлаевой, В.Н. Муравьевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4. - Текст: электронный // URL :	
2	Кучма В.Р. Морфофункциональное развитие современных школьников / под ред. В. Р. Кучма. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 352 с. - ISBN 978-5-9704-4408-5. - Текст: электронный // URL :	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - ISBN 978-5-9704-3686-8. – Текст: электронный // URL :	
2	Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбульский Э.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-3489-5. - Текст: электронный // URL :	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Журнал "Педиатрия" https://pediatrajournal.ru/archive

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более вольной для понимания форме).

Требования к выполнению сообщения (доклада).

- Основные правила оформления работы.
1. Вся работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноска и др.
 2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
 3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
 4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
 5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
 6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
 7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.
 Ответы лучше набрать на компьютере.
 Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.
 Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет.
 Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Формирование рационального стиля жизни детского населения	213 Мультимедийное оборудование	Казань, ул. Толстого 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Теория и практика сестринского дела

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 2, 3

Третий семестр, Четвертый семестр, Пятый семестр

Лекции 40 час.

Практические 80 час.

СРС 60 час.

Экзамен 36 час.

Всего 216 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 6

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целью дисциплины «Теория и практика сестринского дела» является обучение студентов пониманию основ высококвалифицированной сестринской помощи, включая все

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины "Теория и практика сестринского дела":

- изучение истории и философии сестринского дела, его роль и место в медицине и жизни общества;
- ориентация на формирование базовых профессиональных знаний и умений, необходимых для деятельности медицинского персонала;
- изучение этапов сестринского процесса;
- изучение современного состояния реформ сестринского дела в РФ;
- изучение основ стандартизации и научных исследований в сестринском деле

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1 Готовностью к обеспечению квалифицированного	Знать: Результаты оценки эффективности оказания медицинской помощи пациенту Уметь: Обеспечить сестринский уход Владеть: Навыками сестринского ухода, методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья пациента
		ПК-1 ПК-1.2 способность и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностичес	Знать: Подготовку пациента к диагностическим исследованиям Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача Владеть: Сестринскими манипуляциями на муляжах
		ПК-1 ПК-1.3 способность и готовностью к	Знать: Подготовку пациента к лечебным Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача

		выполнению сестринских манипуляций при проведении	Владеть: Сестринскими манипуляциями на муляжах
		ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинског о вмешательств	Знать: основу доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Уметь: Оказывать доврачебную медицинскую помощь. Владеть: Техникой оказания медицинской помощи.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринское дело в терапии", "Сестринское дело в педиатрии", "Менеджмент в сестринском деле".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

организационно-управленческий;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
216	40	80	60

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	180	40	80	60	
Тема 1.1.	45	10	20	15	тестирование, устный
Тема 1.2.	45	10	20	15	устный опрос
Тема 1.3.	45	10	20	15	выполнение практических заданий
Тема 1.4.	45	10	20	15	выполнение практических заданий
ВСЕГО:	216	40	80	60	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ПК-1
Тема 1.1.	Общение в сестринском деле	ПК-1
Тема 1.2.	Модели сестринского ухода	ПК-1
Тема 1.3.	Сестринский процесс: понятия и термины. потребности	ПК-1
Тема 1.4.	Объективное обследование пациента	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Теория и практика сестринского дела : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Джорджики Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Общение в сестринском деле	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Модели сестринского ухода	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Сестринский процесс: понятия и термины потребности	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Объективное обследование пациента	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1 Готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	Знать: Результаты оценки эффективности оказания медицинской помощи пациенту	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: Обеспечить сестринский уход	выполнение практических заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач.	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформировано умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: Навыками сестринского ухода, методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья пациента	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
	ПК-1 ПК-1.2 способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностических процедур	Знать: Подготовку пациента к диагностическим исследованиям	задания на принятие решения в ситуации выбора	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача	выполнение практически х заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: Сестринскими манипуляциям и на муляжах	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях
	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	Знать: Подготовку к пациента к лечебным исследованиям	тестировани е	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплина рных областях
		Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши

		Владеть: Сестринскими манипуляциям и на муляжах	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях
	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: основы доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	задания на принятие решения в ситуации выбора	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплинарн ых
		Уметь: Оказывать доврачебную медицинскую помощь.	выполнение практически х заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши

		Владеть: Техникой оказания медицинской помощи.	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Основоположница сестринского дела:

- а) Юлия Вревская
- б) Флоренс Найтингейл
- в) Екатерина Бакунина
- г) Даша Севастопольская
- д) Александра Стахович

2. Основные понятия сестринского дела:

- а) медсестры
- б) окружающая среда
- в) пациент
- г) болезни

3. Термин «здоровье» по определению ВОЗ означает:

- а) отсутствие болезни
- б) нормальное функционирование систем организма
- в) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических недостатков
- г) состояние функциональной уравновешенности организма с внешней средой и отсутствие каких-либо патологических изменений

4. Документы, необходимые для поступления в стационар:

- а) паспорт гражданина РФ
- б) пенсионное удостоверение
- в) медицинская карта
- г) страховой медицинский полис

5. Российское медсестринское образование имеет:

- а) четыре уровня подготовки специалистов
- б) три уровня подготовки специалистов
- в) два уровня подготовки специалистов
- д) единый базовый уровень подготовки

6. Программный документ «Философия сестринского дела в России» был принят:

- а) Каменск–Подольск, январь 1995г.
- б) Москва, октябрь 1993г.
- в) Санкт–Петербург, май 1991 г.
- г) Голицыно, август 1993г.

7. Автор положения, что «цель сестринского дела – помочь человеку в удовлетворении его личных потребностей», которые были описаны им как 14 видов повседневной деятельности:

- а) Бакунина Екатерина Михайловна
- б) Пирогов Николай Николаевич
- в) Флоренс Найтингейл
- г) Вирджиния Хендерсон

8. Потребность это:

- а) осознаваемый психологический или физиологический дефицит чего-либо, отраженный в восприятии человека.
- б) беременность
- в) рефлекс
- г) симптом

9. К «видам повседневной деятельности» человека относится:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— устные сообщения/доклады;

Примеры заданий:

Темы докладов

1) История развития сестринского дела;

2) Модели сестринского дела;

3) Сестринское дело в современном мире.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— ситуационная задача;

Примеры заданий:

Задача № 1.

Пациентка находится на лечении в неврологическом стационаре после перенесенного инсульта с частичным параличом правой руки и ноги. Жалуется на плохой сон, отсутствие аппетита, она обеспокоена тем, что не может самостоятельно проводить мероприятия по личной гигиене.

Объективно- речь замедлена, слова произносит с трудом, ограничены движения правой руки и ноги, АД, PS, температура – в норме.

Определить нарушенные потребности организма. Выявить проблемы пациента- настоящие и приоритетные. Определить краткосрочные и долгосрочные цели

Ответ

Нарушенные потребности- есть, двигаться, быть здоровым, одеваться, раздеваться, быть чистым, избегать опасности, общаться, работать

Настоящие проблемы- отсутствие аппетита, плохой сон, ограничение движений, нарушение речи.

Приоритетные проблемы- ограничение движений

Краткосрочная цель- осуществлять мероприятия по соблюдению личной гигиены с помощью медсестры

Долгосрочная цель- пациент научится приемам самоухода по выполнению мероприятий личной гигиены

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

— задание на установление правильной последовательности взаимосвязанных действий;

Примеры заданий:

Примеры заданий

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

— **установление правильной последовательности;**

Примеры заданий:

Примеры заданий

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на оценку последствий принятых решений;**

Примеры заданий:

1. Предположим, что в Зеленодольской ЦРБ может возникнуть внутрибольничная инфекция.
2. Внутрибольничные инфекции являются актуальной медицинской и социально – экономической проблемой. Присоединение внутрибольничных инфекций к активному заболеванию сводит на нет результаты лечения, увеличивают послеоперационную летальность, увеличивают сроки пребывания больного в стационаре. Внутрибольничные инфекции приводят к
 - повышению нагрузки мед. персонала ЦРБ
 - недостаточному обслуживанию людей с другими нозологическими заболеваниями.

Критерии оценки:

Требования к заданию: научная аргументация, владение соответствующей терминологией, ссылки на полученные знания. В случае с задачей из примера верным будет ответ «скорее да, потому что в теме «Неравенство и бедность» нами было рассмотрено не только понятие абсолютной бедности (доход ниже прожиточного минимума), но и относительной (т.е. уровень жизни ниже установленного в

— решение ситуационных задач;

Примеры заданий:

Билет № 1

- 1.История сестринского дела.
- 2.Рассказать технику постановки очистительной клизмы .

Билет № 2

- 1.Общение в сестринском деле
2. Термометрия.

Билет № 3

- 1.История сестринского дела
2. Методика измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 4

- 1.Сестринский процесс - понятие и термины
- 2.Смена нательного белья у тяжелобольного пациента

Билет №5

- 1.Первый этап сестринского процесса: субъективное и объективное обследование
2. Материальные ресурсы для измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 6

- 1.Философия сестринского дела
- 2.Условия выполнения измерения температуры тела в подмышечной впадине

Билет № 7

- 1.Второй этап сестринского процесса: выявление проблем пациента
- 2.Материальные ресурсы для измерения температуры тела в подмышечной впадине

Билет № 8

- 1.Дать определение «сестринский диагноз».
- 2.Термометрия и правила ее выполнения.

Билет № 9

- 1.Дать определение «сестринское планирование»
- 2.Выполнение процедуры измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 10

1. Третий этап сестринского процесса: определение целей и планирование сестринских вмешательств.
2. Показания к постановке очистительной клизмы.

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Теоретические основы сестринского дела [Текст] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. :	130
2	Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / под ред. С.И. Двойникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428955.html ¶ Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / под ред. С.И. Двойникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428955.html	
3	Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433935.html	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала,

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Теория и практика сестринского дела	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа - НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия №	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Теория и практика сестринского дела	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Теория и практика сестринского дела	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Школьная гигиена

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2, 3

Четвертый семестр, Пятый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 44 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор (ВПО),
имеющий ученую степень
доктора наук и ученое
„ „

О. Р.Радченко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов знаний умений и навыков по созданию здоровесберегающей среды детей и подростков в процессе обучения в школе.

Задачи освоения дисциплины:

- 1) обеспечение оптимального уровня подготовленности обучающихся в области школьной гигиены посредством создания мотиваций для формирования, сохранения и укрепления здоровья учащихся;
- 2) ознакомление студентов с гигиеническими принципами организации учебно-воспитательного процесса в школе;
- 3) формирование у студентов знаний по организации учебного процесса с учетом гигиенических требований, анатомических и физиологических особенностей школьников.
- 4) изучение роли школы в формировании психического здоровья учащихся

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1 Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: основные мероприятия по профилактике школьных болезней Уметь: определять стратегии взаимодействия; планировать и корректировать свою деятельность в команде; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической работе Владеть: современными инструментальными и расчетными методами определения и оценки различных факторов риска для здоровья школьника
		ОПК-8 ОПК-8.2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью	Знать: принципы составления рационального меню, основы рационального питания Уметь: пользоваться психолого-педагогическими тестами для определения работоспособности детей и подростков. Составлять комплексы упражнений для профилактики заболеваний детей и подростков.

		повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Владеть: профессионально-прикладными навыками определения физического развития и работоспособности организма детей и подростков
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологическое требование для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.2 способность и готовностью к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного	Знать: термины и основные понятия в области санитарно-эпидемиологического благополучия детского и подросткового организованного коллектива, и при размещении детей в медицинских организациях, санаториях, профилакториях Уметь: учитывать влияние биотехнологических факторов на состояние здоровья детей и подростков в условиях школы
		ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских	Знать: основные факторы риска развития школьных болезней Уметь: разрабатывать комплекс противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение внутришкольных инфекций и возможного Владеть: методами работы с учебной и учебно-методической, нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; методами обеспечения соблюдения правил, касающихся

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Школьная медицина", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	16	44	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	20	3	6	11	
Тема 1.1.	5	1		4	тестирование, устный
					аналитическая работа с документами, кейс-задача,
Тема 1.2.	7	1	3	3	тестирование, устный
					кейс-задача,
Тема 1.3.	8	1	3	4	тестирование, устный
Раздел 2.	20	3	9	8	
					кейс-задача,
Тема 2.1.	6	1	3	2	тестирование, устный
					кейс-задача,
Тема 2.2.	7	1	3	3	тестирование, устный
					аналитическая работа с документами, кейс-задача,
Тема 2.3.	7	1	3	3	тестирование, устный
Раздел 3.	22	4	9	9	
					кейс-задача,
Тема 3.1.	9	3	3	3	тестирование, устный
					аналитическая работа с документами, кейс-задача,
Тема 3.2.	7	1	3	3	устный опрос
					кейс-задача,
Тема 3.3.	6		3	3	тестирование, устный
Раздел 4.	46	6	20	20	
					аналитическая работа с документами, кейс-задача,
Тема 4.1.	8	3	3	2	тестирование, устный
					кейс-задача,
Тема 4.2.	14		6	8	тестирование, устный
Тема 4.3.	8	3	3	2	кейс-задача,

Тема 4.4.	14		8	8	аналитическая работа с документами, кейс-задача, тестирование, устный
ВСЕГО:	108	16	44	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Школьная гигиена, ее развитие как научной и учебной дисциплины, основные разделы. Предмет и задачи школьной гигиены. История развития школьной гигиены. Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников.	ОПК-8,ПК-2
Тема 1.1.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: экологические факторы. Гигиенические аспекты адаптации и оздоровления детей школьного возраста в условиях экологического неблагополучия.	ОПК-8
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: качество жизни – критерии оценки, выделение групп риска.	ПК-2
Тема 1.3.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: наследственные факторы и уровень медицинского обслуживания.	ОПК-8,ПК-2
Раздел 2.	Гигиенические принципы размещения, планировки и эксплуатации различных видов образовательных учреждений	ОПК-8,ПК-2
Тема 2.1.	Основы проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации школьных учреждений.	ОПК-8,ПК-2
Тема 2.2.	Основные гигиенические требования к микроклимату (воздушно-тепловому режиму) и организации вентиляционного режима в школах.	ПК-2
Тема 2.3.	Основные гигиенические требования к внутренней отделке школ, подбору мебели, организации оптимального уровня естественного и	ПК-2
Раздел 3.	Гигиена образовательной деятельности школьников. Гигиенические основы построения режима дня школьников.	ОПК-8,ПК-2
Тема 3.1.	Гигиенические принципы организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях. Понятие об утомлении и	ОПК-8
Тема 3.2.	Гигиенические требования к организации урока. Гигиенические требования к организации и проведению перемен. Гигиенические основы дистанционного обучения и работы за компьютером. Гигиенические требования к проведению экзаменов. Гигиена внеклассной и	ОПК-8,ПК-2
Тема 3.3.	Организация режима дня школьников в семье. Гигиенические требования к выполнению домашних заданий. Сон и его гигиеническая организация. Гигиеническая организация прогулок. Гигиеническая организация выходного дня и каникул.	ОПК-8
Раздел 4.	Гигиена питания детей школьного возраста. Двигательная активность и гигиена физического воспитания школьников. Гигиена	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.1.	Физиологические нормы питания детей школьного возраста. Особенности обмена веществ и энергии растущего организма. Гигиенические принципы режима и организации питания в организованных детских	ОПК-8
Тема 4.2.	Гигиенические принципы организации физического воспитания школьников. Средства и формы физического воспитания детей и подростков. Особенности контроля за физическим воспитанием детей и подростков. Закаливание, его физиологическая сущность. Основные	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.3.	Гигиенические требования к предметам обихода школьников: одежда и обувь; гигиенические требования к игрушкам.	ОПК-8
Тема 4.4.	Гигиенические требования к учебникам и учебным пособиям, школьным принадлежностям.	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.5.	Оценка эффективности проводимой профилактической работы по снижению хронических неинфекционных и школьно-обусловленных заболеваний в детской и подростковой популяции.	ОПК-8,ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011)
2	СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 «Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых, товарам детского ассортимента и материалам для изделий (изделиям),
3	Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена : учебное пособие / Н.Ф. Лысова [и др.].. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 398 с. — ISBN 978-5-379-02027-9. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65272.html

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-8	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: экологические факторы. Гигиенические аспекты адаптации и оздоровления детей школьного возраста в условиях экологического неблагополучия.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: качество жизни - критерии оценки, выделение групп риска.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.3.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: наследственные факторы и уровень медицинского обслуживания.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа		+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Основы проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации школьных учреждений.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.2.	Основные гигиенические требования к микроклимату (воздушно-тепловому режиму) и организации вентиляционного режима в школах.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 2.3.	Основные гигиенические требования к внутренней отделке школ, подбору мебели, организации оптимального уровня естественного и искусственного освещения.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Гигиенические принципы организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях. Понятие об утомлении и переутомлении.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 3.2.	Гигиенические требования к организации урока. Гигиенические требования к организации и проведению перемен. Гигиенические основы дистанционного обучения и работы за компьютером. Гигиенические требования к проведению	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа		+

Тема 3.3.	Организация режима дня школьников в семье. Гигиенические требования к выполнению домашних заданий. Сон и его гигиеническая организация. Гигиеническая организация прогулок. Гигиеническая организация выходного дня и	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
		я работа		
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Физиологические нормы питания детей школьного возраста. Особенности обмена веществ и энергии растущего организма. Гигиенические принципы режима и организации питания в организованных	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
Тема 4.2.	Гигиенические принципы организации физического воспитания школьников. Средства и формы физического воспитания детей и подростков. Особенности контроля за физическим воспитанием детей и подростков. Закаливание, его физиологическая сущность.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна		+
Тема 4.3.	Гигиенические требования к предметам обихода школьников: одежда и обувь; гигиенические требования к игрушкам.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
Тема 4.4.	Гигиенические требования к учебникам и учебным пособиям, школьным принадлежностям.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна		+
Тема 4.5.	Оценка эффективности проводимой профилактической работы по снижению хронических неинфекционных и школьно-обусловленных заболеваний в детской и подростковой популяции.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна	+	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2. готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	Знать: термины и основные понятия области санитарно-эпидемиологического благополучия детского и подросткового организованного коллектива, и при размещении детей в медицинских организациях, санаториях, профилакториях	тестирование, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: учитывать влияние биотехнологических факторов на состояние здоровья детей и подростков в условиях школы	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.

		Владеть: навыками использования нормативных документов, регламентиру ющих санитарно- эпидемиологи ческий режим в школе и медицинских организациях	аналитическ ая работа с документами	Не умеет работать с НТД	Ответ верен, возможные последствия не аргументированы научно, даны ссылки на НТД не в полном объеме	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Ответ верен, научно аргументирован ы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно- техническую документацию (НТД).
	ПК-2 ПК-2. способностью и готовностью к участию в проведении профилактически х медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Знать: основные факторы риска развития школьных болезней	тестировани е, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: разрабатывать комплекс противоэпиде мических мероприятий, направленных на предупрежден ие внутришкольн ых инфекций и возможного негативного влияния школьной среды на здоровье детей и подростков	аналитическ ая работа с документами	Не умеет работать с НТД	Ответ верен, возможные последствия не аргументированы научно, даны ссылки на НТД не в полном объеме	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Ответ верен, научно аргументирован ы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно- техническую документацию (НТД).

		Владеть: методами работы с учебной и учебно-методической, нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; методами обеспечения соблюдения правил, касающихся охраны здоровья детей и подростков	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.
ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК- Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: основные мероприятия по профилактике школьных болезней Уметь: определять стратегии взаимодействия; планировать и корректировать свою деятельность в команде; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической	тестирование, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
			аналитическая работа с документами	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Частично умеет аргументировать	Умеет аргументировать, но не в полной мере	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач

		Владеть: современными инструментальными и расчетными методами определения и оценки различных факторов риска для здоровья школьника	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.
	ОПК-8 ОПК- Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Знать: принципы составления рационального меню, основы	устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: пользоваться психолого-педагогическими тестами для определения работоспособности детей и подростков. Составлять комплексы упражнений для профилактики заболеваний детей и подростков.	аналитическая работа с документами, кейс-задача	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Частично умеет аргументировать	Умеет аргументировать, но не в полной мере	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач
		Владеть: профессиональными прикладными навыками определения физического развития и работоспособности организма детей и подростков	кейс-задача	ответ неверный, отсутствуют знания ранее изученных тем, нет научной аргументации	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. К гигиеническим принципам организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях относятся:

- А) Соответствие учебных нагрузок возрастным особенностям организма
- Б) Соответствие учебных нагрузок индивидуальным особенностям ребенка
- В) Научная организация учебного процесса
- Г) Соответствие биологическим ритмам организма
- Д) Обеспечение оптимальных условий обучения

2. Оптимальными условиями для процесса чтения являются:

- А) Работа за столом, соответствующим антропометрическим данным ребенка
- Б) Использование подставки для книг
- В) Уровень освещенности поверхности книги 150 лк
- Г) Использование для освещения ламп накаливания
- Д) Использование для освещения люминесцентных ламп

3. Мероприятия по профилактике переутомления целесообразно осуществлять:

- А) В фазе вработывания
- Б) В зоне неполной компенсации
- В) В фазе конечного порыва
- Г) В фазе устойчивой работоспособности
- Д) В фазе восстановления работоспособности

4. При подборе парт для правильной посадки учащихся необходимо учитывать показатели:

- А) Мотометрические
- Б) Физиометрические
- В) Соматометрические
- Г) Гониометрические
- Д) Соматоскопические

5. Интенсивное обучения в экосенситивном периоде жизни школьника повышает:

- А) Резистентность организма
- Б) Биологический уровень развития
- В) Заболеваемость
- Г) Интеллектуальные возможности
- Д) Выносливость к воздействию факторов окружающей среды

Критерии оценки:

Задания на выбор одного или нескольких правильных ответов.

При выполнении задания такого типа необходимо привести буквы пунктов, в которых изложены правильные ответы.

«Отлично» (90-100 баллов).

«Хорошо» (80-89 баллов).

«Удовлетворительно» (70-79 баллов).

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов).

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

1. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к территории и воздушно-тепловому режиму.
2. Требования к режиму образовательного процесса в младших классах.
3. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к зданию и естественному и искусственному освещению.
4. Требования к режиму образовательного процесса в средних классах.
5. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к размещению объектов и санитарному состоянию и содержанию.
6. Требования к режиму образовательного процесса в старших классах.

Критерии оценки:

Критерии оценки

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые позиции, правильно подобрана нормативная документация.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые моменты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые аспекты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, не-верно истолкованы термины, не затронуты ключевые аспекты, нормативная документация подобрана

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Проанализируйте представленное расписание учащихся 5-ого класса, постройте графики распределения дневной нагрузки, проанализируйте длительность перемен и сделайте выводы. Предложите рациональный вариант расписания с учетом динамики работоспособности учащихся в течение учебного дня.

8.30-9.15 Математика

9.25-10.10 Технология

10.30-11.15 Технология

11.35-12.20 География

12.40-13.25 Литература

13.35-14.20 Физическая культура

Критерии оценки:

Диапазон баллов – 6-10 баллов:

6 баллов – в аудитории не активен, уровень подготовки к занятиям неудовлетворительный.

7 баллов – в аудитории не активен, работа выполняется с подсказками и помощью, уровень подготовки к занятиям удовлетворительный.

8 баллов – работа выполняется с небольшими подсказками, в аудитории проявляет умеренную активность, уровень подготовки к занятиям хороший.

9 баллов – работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

10 баллов - работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет очень высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

— аналитическая работа с документами;

Примеры заданий:

Дать гигиеническую оценку помещения, оборудования и рассаживания учащихся в учебном классе в соответствии с санитарным законодательством.

Учебная комната расположена на 3-м этаже. Ее глубина 5,5 м, длина 8,5 м. Вход – со стороны задних парт. В комнате 2 окна шириной 1,2 м, высотой 2 м. Расстояние от пола до верхнего края окна 2,9 м, площадь фрамуги 0,4 м² (ориентация юго-западная). На момент обследования освещенность на улице составляла 1200 лк, в учебной комнате – 120 лк. Искусственное освещение в комнате осуществляется лампами накаливания типа ЛБ. Светильники расположены параллельно к линии стекол; исправны 10 ламп, мощностью по 150вт. Освещенность на рабочей поверхности при их использовании 120 лк, удельная мощность – 16 вт/м². На внутренней стене класса, на высоте 1,7 м от пола, висит бытовой термометр. В день обследования температура воздуха в комнате была +18, относительная влажность – 80 %, воздухообмена – 16м³/ч, содержание СО₂ в воздухе – 0,3%, наполняемость класса – 35 учеников. Он оборудован партами, расположенными в три ряда. Высота над полом заднего края крышки парт, расположенных у окон и у стены – 46 см, в среднем ряду – 52см. За партами у окон и у стены сидят школьники ростом 116 – 120 см, а в среднем ряду – 121–128 см. Расстояние от парт до светонесущей стены 0,2 м; между рядами – 0,6 м; от третьего ряда до внутренней стены – 0,5 м, от первых парт до доски – 1,3 м, от последних до задней стены – 0,5 м. Классная доска темно-коричнево

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Компьютерный класс для учащихся 10-11 курсов в школе имеет площадь 60 кв.м, высоту потолка - 3 м. В зале работают 15 компьютеров, из которых 7 не имеют сертификатов соответствия.

Компьютеры в классе размещены вдоль боковых стен помещения, что приводит к перекрестному облучению рабочих мест.

Расстояния между рабочими столами 1 м, расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов 1 м, рабочие места не изолированы друг от друга, высота рабочих столов 600 мм. Экраны мониторов находятся на расстоянии 50 см от глаз. Продолжительность урока – 45 минут. Естественное освещение осуществляется через окна, ориентированные на юго-восток. КЕО составляет 0,8%.

Искусственное освещение обеспечивается люминесцентными лампами. Освещенность на поверхности столов составляет 150 ЛК.

Температура в помещении 25 градуса Цельсия, относительная влажность 25%, в помещении отсутствует вентиляционная система.

Нормативные документы:

СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях",

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»,

СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

ЗАДАНИЕ

Дайте гигиеническое заключение по условиям работы школьников.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

Диапазон баллов – 6-10 баллов:

6 баллов – в аудитории не активен, уровень подготовки к занятиям неудовлетворительный.

7 баллов – в аудитории не активен, работа выполняется с подсказками и помощью, уровень подготовки к занятиям удовлетворительный.

8 баллов – работа выполняется с небольшими подсказками, в аудитории проявляет умеренную активность, уровень подготовки к занятиям хороший.

9 баллов – работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

10 баллов - работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет очень высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

— **аналитическая работа с документами;**

Примеры заданий:

По приведенной выше задаче ответьте на следующие вопросы:

1. Основные требования к рабочему месту оператора при работе на компьютере в школе.
2. Какое негативное действие могут оказывать электромагнитные поля компьютера на здоровье пользователя (школьника)?.
3. Перечислите требования к компьютерному классу.
4. Перечислите факторы, отрицательно влияющие на организм школьников при работе на компьютере.
5. Назовите допустимую продолжительность работы с компьютером для школьников.
6. Каким требованиям должен отвечать микроклимат компьютерного класса?
7. Какие требования предъявляются к естественному и искусственному освещению в учебном классе?

Критерии оценки:

«Отлично» (9-10 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые позиции, правильно подобрана нормативная документация.

«Хорошо» (8 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые моменты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (7 баллов) – ответ на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые аспекты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (6 баллов и ниже) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые аспекты, нормативная документация подобрана

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами			
кейс-задача			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / В. Р. Кучма. 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4940-0.	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449400.html
2	Глиненко, В. М. Гигиена и экология человека / под ред. Глиненко В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-4866-3	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448663.html
3	Калишев, М. Г. Сборник заданий по общей гигиене / Калишев М. Г., Жарылкасын Ж. Ж., Петров В. И., Коваленко Л. М., Рогова С. И., Жакетаева Н. Т., Изденова Н. Р., Чурекова В. И., Мацук Е. В., Игельманова Б. М., Жарылкасынова А. М. - Москва : Литтерра, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-4235-0234-8	Калишев, М. Г. Сборник заданий по общей гигиене / Калишев М. Г., Жарылкасын Ж. Ж., Петров В. И., Коваленко Л. М., Рогова С. И., Жакетаева Н. Т., Изденова Н. Р., Чурекова В. И., Мацук Е. В., Игельманова Б. М., Жарылкасынова А. М. - Москва :

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

1	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Кучма В. Р. , Ямщикова Н. Л. , Барсукова Н. К. и др. Под ред. В. Р. Кучмы - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3499-4.	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434994.html
2	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / Кучма В. Р. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3498-7	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434987.html

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Гигиена и санитария»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Школьная гигиена	211 Мультимедийное оборудование Microsoft PowerPoint-2016	Казань, Толстого 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Теория и практика сестринского дела

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 2, 3

Третий семестр, Четвертый семестр, Пятый семестр

Лекции 40 час.

Практические 80 час.

СРС 60 час.

Экзамен 36 час.

Всего 216 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 6

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджикия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целью дисциплины «Теория и практика сестринского дела» является обучение студентов пониманию основ высококвалифицированной сестринской помощи, включая все

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины "Теория и практика сестринского дела":

- изучение истории и философии сестринского дела, его роль и место в медицине и жизни общества;
- ориентация на формирование базовых профессиональных знаний и умений, необходимых для деятельности медицинского персонала;
- изучение этапов сестринского процесса;
- изучение современного состояния реформ сестринского дела в РФ;
- изучение основ стандартизации и научных исследований в сестринском деле

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1	Знать: 1. Повседневные жизненно важные потребности человека. 2. Обязанности медицинской сестры при выполнении лечебно-диагностических мероприятий. 3. Принципы
		Готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	Уметь: 1. Осуществлять этапы сестринского процесса- проводить первичную сестринскую оценку, выявлять проблемы пациента, планировать сестринский уход, осуществлять запланированный уход. 2. Оказывать первую помощь. 3. Взаимодействовать в лечебной бригаде. Владеть: навыками простых сестринских
		ПК-1 ПК-1.2	Знать: - правильность и последовательность выполнения сестринских манипуляций при проведении сестринских процедур; - показания и противопоказания при выполнении сестринских манипуляций при приведении
		способность осуществлять манипуляции при проведении сестринских процедур.	Уметь: Уметь: - выполнять сестринские манипуляции при проведении сестринских процедур.

		выполнению сестринских манипуляций при проведении	Владеть: - практическими навыками выполнения сестринских
		ПК-1 ПК-1.3 способность ю готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении	Знать: -особенности выполнения сестринских манипуляций, технику их проведения во время лечебных процедур Уметь: - правильно выполнять и организовывать проведение сестринских манипуляций
		лечебных	Владеть: -практическими умениями и навыками сестринских манипуляций
		ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинског о вмешательств	Знать: основу доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Уметь: Оказывать доврачебную медицинскую помощь. Владеть: Техникой оказания медицинской помощи.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринское дело в терапии", "Сестринское дело в педиатрии", "Менеджмент в сестринском деле", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

организационно-управленческий;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
216	40	80	60

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	180	40	80	60	
Тема 1.1.	50	10	20	15	устный опрос
Тема 1.2.	45	10	20	15	устный опрос
Тема 1.3.	45	10	20	15	выполнение практических заданий
Тема 1.4.	45	10	20	15	выполнение практических заданий,
ВСЕГО:	216	40	80	60	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ПК-1
Тема 1.1.	Общение в сестринском деле	ПК-1
Тема 1.2.	Модели сестринского ухода	ПК-1
Тема 1.3.	Сестринский процесс: понятия и термины. потребности	ПК-1
Тема 1.4.	Объективное обследование пациента	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Теория и практика сестринского дела : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Джорджикиа Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Мини-стерства здравоохранения

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Общение в сестринском деле	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Модели сестринского ухода	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Сестринский процесс: понятия и термины. потребности.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Объективное обследование пациента	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.1 Готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	Знать: Результаты оценки эффективности оказания медицинской помощи пациенту	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: Обеспечить сестринский уход	выполнение практических заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач.	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформировано умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: Навыками сестринского ухода, методами сбора и оценки данных о состоянии здоровья пациента	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
	ПК-1 ПК-1.2 способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностических процедур	Знать: Подготовку пациента к диагностическим исследованиям	задания на принятие решения в ситуации выбора	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача	выполнение практически х заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: Сестринскими манипуляциям и на муляжах	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях
	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	Знать: Подготовку к пациента к лечебным исследованиям	тестировани е	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплина рных областях
		Уметь: Осуществлять лекарственную терапию по назначению врача	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши

		Владеть: Сестринскими манипуляциям и на муляжах	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях
	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: основы доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	задания на принятие решения в ситуации выбора	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплинарн ых
		Уметь: Оказывать доврачебную медицинскую помощь.	выполнение практически х заданий	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши

		Владеть: Техникой оказания медицинской помощи.	выполнение практически х заданий	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Основоположница сестринского дела:

- а) Юлия Вревская
- б) Флоренс Найтингейл
- в) Екатерина Бакунина
- г) Даша Севастопольская
- д) Александра Стахович

2. Основные понятия сестринского дела:

- а) медсестры
- б) окружающая среда
- в) пациент
- г) болезни

3. Термин «здоровье» по определению ВОЗ означает:

- а) отсутствие болезни
- б) нормальное функционирование систем организма
- в) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических недостатков
- г) состояние функциональной уравновешенности организма с внешней средой и отсутствие каких-либо патологических изменений

4. Документы, необходимые для поступления в стационар:

- а) паспорт гражданина РФ
- б) пенсионное удостоверение
- в) медицинская карта
- г) страховой медицинский полис

5. Российское медсестринское образование имеет:

- а) четыре уровня подготовки специалистов
- б) три уровня подготовки специалистов
- в) два уровня подготовки специалистов
- д) единый базовый уровень подготовки

6. Программный документ «Философия сестринского дела в России» был принят:

- а) Каменск–Подольск, январь 1995г.
- б) Москва, октябрь 1993г.
- в) Санкт–Петербург, май 1991 г.
- г) Голицыно, август 1993г.

7. Автор положения, что «цель сестринского дела – помочь человеку в удовлетворении его личных потребностей», которые были описаны им как 14 видов повседневной деятельности:

- а) Бакунина Екатерина Михайловна
- б) Пирогов Николай Николаевич
- в) Флоренс Найтингейл
- г) Вирджиния Хендерсон

8. Потребность это:

- а) осознаваемый психологический или физиологический дефицит чего-либо, отраженный в восприятии человека.
- б) беременность
- в) рефлекс
- г) симптом

9. К «видам повседневной деятельности» человека относится:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— устные сообщения/доклады;

Примеры заданий:

Темы докладов

1) История развития сестринского дела;

2) Модели сестринского дела;

3) Сестринское дело в современном мире.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— ситуационная задача;

Примеры заданий:

Задача № 1.

Пациентка находится на лечении в неврологическом стационаре после перенесенного инсульта с частичным параличом правой руки и ноги. Жалуется на плохой сон, отсутствие аппетита, она обеспокоена тем, что не может самостоятельно проводить мероприятия по личной гигиене. Объективно- речь замедлена, слова произносит с трудом, ограничены движения правой руки и ноги, АД, PS, температура – в норме.
Определить нарушенные потребности организма. Выявить проблемы пациента- настоящие и приоритетные. Определить краткосрочные и долгосрочные цели

Ответ

Нарушенные потребности- есть, двигаться, быть здоровым, одеваться, раздеваться, быть чистым, избегать опасности, общаться, работать
Настоящие проблемы- отсутствие аппетита, плохой сон, ограничение движений, нарушение речи.
Приоритетные проблемы- ограничение движений
Краткосрочная цель- осуществлять мероприятия по соблюдению личной гигиены с помощью медсестры
Долгосрочная цель- пациент научится приемам самоухода по выполнению мероприятий личной гигиены

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.
«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.
«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

— задание на установление правильной последовательности взаимосвязанных действий;

Примеры заданий:

Примеры заданий

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

— **установление правильной последовательности;**

Примеры заданий:

Примеры заданий

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на оценку последствий принятых решений;**

Примеры заданий:

1. Предположим, что в Зеленодольской ЦРБ может возникнуть внутрибольничная инфекция.
2. Внутрибольничные инфекции являются актуальной медицинской и социально – экономической проблемой. Присоединение внутрибольничных инфекций к активному заболеванию сводит на нет результаты лечения, увеличивают послеоперационную летальность, увеличивают сроки пребывания больного в стационаре. Внутрибольничные инфекции приводят к
 - повышению нагрузки мед. персонала ЦРБ
 - недостаточному обслуживанию людей с другими нозологическими заболеваниями.

Критерии оценки:

Требования к заданию: научная аргументация, владение соответствующей терминологией, ссылки на полученные знания. В случае с задачей из примера верным будет ответ «скорее да, потому что в теме «Неравенство и бедность» нами было рассмотрено не только понятие абсолютной бедности (доход ниже прожиточного минимума), но и относительной (т.е. уровень жизни ниже установленного в

— решение ситуационных задач;

Примеры заданий:

Билет № 1

- 1.История сестринского дела.
- 2.Рассказать технику постановки очистительной клизмы .

Билет № 2

- 1.Общение в сестринском деле
2. Термометрия.

Билет № 3

- 1.История сестринского дела
2. Методика измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 4

- 1.Сестринский процесс - понятие и термины
- 2.Смена нательного белья у тяжелобольного пациента

Билет №5

- 1.Первый этап сестринского процесса: субъективное и объективное обследование
2. Материальные ресурсы для измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 6

- 1.Философия сестринского дела
- 2.Условия выполнения измерения температуры тела в подмышечной впадине

Билет № 7

- 1.Второй этап сестринского процесса: выявление проблем пациента
- 2.Материальные ресурсы для измерения температуры тела в подмышечной впадине

Билет № 8

- 1.Дать определение «сестринский диагноз».
- 2.Термометрия и правила ее выполнения.

Билет № 9

- 1.Дать определение « сестринское планирование»
- 2.Выполнение процедуры измерения артериального давления на периферических артериях.

Билет № 10

1. Третий этап сестринского процесса: определение целей и планирование сестринских вмешательств.
2. Показания к постановке очистительной клизмы.

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Теоретические основы сестринского дела [Текст] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. :	130
2	Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / под ред. С.И. Двойникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428955.html ¶ Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / под ред. С.И. Двойникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428955.html	
3	Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433935.html	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала,

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Теория и практика сестринского дела	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа - НУК-3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Теория и практика сестринского дела	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Теория и практика сестринского дела	помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Сестринское дело в хирургии

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей хирургии

Очное отделение

Курс: 2, 3

Четвертый семестр, Пятый семестр

Лекции 20 час.

Практические 60 час.

СРС 32 час.

Экзамен 32 час.

Всего 144 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 4

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор (ВПО),
выполняющий лечебную
работу и имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание "

И. В.Клюшкин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

С. В.Доброквашин

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), выполняющий лечебную
работу и имеющий ученую степень доктора
наук и ученое звание " , доктор медицинских

И. В.Клюшкин

Ассистент (ВПО), имеющий ученую степень
кандидата наук, выполняющий лечебную
работу , кандидат медицинских наук

Р. И.Фатыхов

Ассистент (ВПО) без предъявления требований
к стажу, выполняющий лечебную работу ,
кандидат медицинских наук

Р. Р.Шавалеев

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины "Сестринское дело в хирургии" - приобретение знаний, умений и навыков, способствующих целенаправленному сбору и оценке данных состояния органов и систем хирургического больного, грамотному использованию основных методов исследования пациента, учету их значения в диагностике, лечении и профилактике

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины:

- выработка знаний по основным вопросам общей и гнойной хирургии, хирургии повреждений, основ реанимации, а также применение полученных теоретических знаний в практической деятельности;
- выработка практических умений при оказании помощи больным с экстренной хирургической патологией (кровотечение, шок и т.д.);
- обучение основам этиологии, патогенеза, диагностики и тактики лечения, медицинского обеспечения при наиболее часто встречающихся хирургических заболеваниях органов и систем человека;
- обучение логическому мышлению при постановке диагноза, этике и деонтологии;
- обучение организации медицинской помощи и улучшению результатов лечения больных с неотложными хирургическими заболеваниями и травм;
- обучение студентов навыкам всестороннего клинического обследования больных с выбором наиболее рационального диагностического алгоритма.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способность и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных	Знать: Методологию сестринского процесса при проведении лечебных процедур. Знать об основных методах лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний. Уметь: Оценить состояние хирургического больного в зависимости от степени выраженности симптомов и синдромов болезни при проведении лечебных процедур. Владеть: навыками сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур самостоятельно или совместно с врачом.
		ПК-1 ПК-1.4	Знать: группы риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.

		готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Уметь: быстро собрать информацию, оценить состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь. Владеть: методами и методиками оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринская служба в медицинской деятельности", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

реабилитационный;

медико-профилактический;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (32 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
144	20	60	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	6	2	4		
Тема 1.1.	6	2	4		выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 2.	8	2	4	2	
Тема 2.1.	8	2	4	2	тестирование
Раздел 3.	8	2	4	2	
Тема 3.1.	8	2	4	2	тестирование
Раздел 4.	8	2	4	2	
Тема 4.1.	8	2	4	2	выполнение практических заданий,
Раздел 5.	8	2	4	2	
Тема 5.1.	8	2	4	2	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 6.	9		5	4	
Тема 6.1.	8		5	4	выполнение практических заданий,
Раздел 7.	9		5	4	
Тема 7.1.	8		5	4	выполнение практических заданий,
Раздел 8.	8	2	5	1	
Тема 8.1.	7	2	5	1	выполнение практических заданий
Раздел 9.	9	2	4	3	
Тема 9.1.	9	2	4	3	выполнение практических заданий,
Раздел 10.	8	2	4	2	
Тема 10.1.	8	2	4	2	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 11.	8	2	4	2	

Тема 11.1.	8	2	4	2	выполнение письменных заданий, тестирование
Раздел 12.	8	2	4	2	
Тема 12.1.	8	2	4	2	выполнение практических заданий,
Раздел 13.	7		4	3	
Тема 13.1.	7		4	3	выполнение практических заданий,
Раздел 14.	8		5	3	
Тема 14.1.	7		5	3	выполнение практических заданий,
ВСЕГО:	144	20	60	32	32

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Введение в предмет. История хирургии. Развитие хирургии. Устройство хирургического отделения.	ПК-1
Тема 1.1.	Содержание лекционного курса: История хирургии. Казанская школа хирургов. Современное состояние хирургии. Этика и деонтология в хирургии. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Устройство хирургического отделения. Содержание темы практического занятия: Планировка, устройство, оборудование подразделений хирургического отделения стационара и поликлиники. Ведение документации. Выделение отделений по профилю: хирургическое, гинекологическое, нейрохирургическое и др. Устройство хирургического отделения поликлиники: кабинеты хирурга, уролога, травматолога, онколога и др. Проведение приема пациентов, диспансеризация. Знакомство с организацией работы перевязочной, процедурного кабинета: расположение, распорядок дня, очередность перевязок, выполнение манипуляций (забор крови на исследования, инъекции). Устройство операционного блока. Знакомство с СЭР операционного блока: соблюдение принципов зональности, проветривание, вентиляция, кварцевание; виды уборок, ношение спецодежды; хранение стерилизационных коробок (биксы), их маркировка. Поялок и подготовка столов для перевязок и операций. их	ПК-1
Раздел 2.	Асептика. Антисептика. Асептика. Организация хирургической	ПК-1
Тема 2.1.	Содержание лекционного курса: Рассматривается сестринский процесс в профилактике хирургической инфекции. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакции организма на внедрение инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. Асептика. Определение. Методы асептики (механический, физический, химический, биологический, комбинированный). Способы стерилизации. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. Защита пациента и медицинского персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций. Антисептика. Понятие. Отличие от асептики. Виды антисептики. Содержание темы практического занятия: Занятие проводится в учебных комнатах, палатах, манипуляционных, перевязочных, предоперационной, операционной, автоклавной. Санитарно-гигиенический режим работы и планировка приемного отделения, хирургического отделения, операционного блока. Знакомство с видами уборки операционного блока. Дезинфекция опер. блока, одежды мед. Персонала. Подготовка рук хирурга, способы	ПК-1
Раздел 3.	Обезболивание. Болевой синдром и обезболивание в хирургии.	ПК-1
Тема 3.1.	Содержание лекционного курса: Понятия - боль, обезболивание. Виды анестезии. Местная анестезия. Виды местной анестезии. Блокады. Общая анестезия. Общее обезболивание с ИВЛ, без ИВЛ. Техника проведения. Содержание темы практического занятия: Студенты изучают виды местной анестезии. В хирургическом отделении знакомятся со спинномозговой анестезией. Новокаиновые блокады – виды, применение.	ПК-1
Раздел 4.	Кровотечения. Остановка кровотечения. Кровопотеря.	ПК-1

Тема 4.1.	Содержание лекционного курса: Понятие – кровотечение. Свойства крови. Виды кровотечения: по направлению тока крови, по характеру повреждения сосуда, по характеру повреждения, по степени тяжести, по времени. Первая помощь, способы временной остановки кровотечения. Окончательный способ остановки кровотечения. Содержание темы практического занятия: Студенты знакомятся способом остановки кровотечения. Остановка артериального кровотечения методом наложения жгута. Остановка артериального кровотечения верхней конечности, нижней конечности. Демонстрация практического навыка.	ПК-1
Раздел 5.	Основы трансфузиологии. Инфузии и трансфузии. Инфузионная терапия. Переливание крови и ее компонентов.	ПК-1
Тема 5.1.	Содержание лекционного курса: Понятие трансфузиология. Организация трансфузиологической службы в России. Донорство в РФ. История переливания крови. Правила переливания крови. Инфузионная терапия: определение. Парентеральное введение лекарственных веществ. Виды. Учение о группах крови и резус-факторе. Содержание темы практического занятия: Ознакомление с организацией службы крови в больнице. Организация хранения компонентов крови, их учета и отпуска отделениям больницы. Контроль качества хранимых и отпускаемых трансфузионных средств. Наблюдение за больными получающими трансфузию. Методика определения групп крови и резус-фактора. Документация и хранение стандартных сывороток. Практические навыки по определению группы крови с помощью стандартных сывороток и стандартных эритроцитов. Трактовка результатов и возможные ошибки. Методика определения резус-фактора.	ПК-1
Раздел 6.	Десмургия. Учение о повязках.	ПК-1
Тема 6.1.	Содержание темы практического занятия: Повязка, цели повязки. Виды повязок. Мягкие повязки (косыночная): косыночная на голову, на верхнюю конечность, на плечевой сустав, на голову, на бедро, на промежность. Бинтовые повязки – техника наложения, виды бинтовых повязок. Циркулярная, спиральная, ползучая (змеевидная), крестообразная (восьмиобразная), колосовидная, черепашья, возвращающаяся, пращевидная. Частная десмургия: повязки на голову – чепец, шапка «Гиппократ», повязка «уздечка», повязка на затылок и заднюю поверхность шеи (крестообразная), повязка на один или оба глаза. Повязки на верхнюю конечность – на кисть, на предплечье, на локтевой сустав, колосовидная на плечевой сустав, спиральная на плечо. Повязки на грудную клетку и живот (Повязка на молочные железы, на живот. Повязки на нижнюю конечность).	ПК-1
Раздел 7.	Транспортная иммобилизация. Иммобилизация при переломах и вывихах. Транспортировка пострадавшего.	ПК-1
Тема 7.1.	Содержание темы практического занятия: Что такое транспортная иммобилизация, показания. Средства транспортной иммобилизации. Шины – стандартные (фанерные, лестничные, Дитерихса, пращевидная), нестандартные (Еланского), импровизированные. Транспортная иммобилизация при повреждениях головы, шеи, позвоночника. Транспортная иммобилизация при переломах ребер и грудины. Транспортная иммобилизация при повреждении верхних конечностей, нижних конечностей, при повреждениях таза.	ПК-1
Раздел 8.	Раны. Медицинская помощь. Хирургическая обработка ран.	ПК-1
Тема 8.1.	Содержание лекционного курса: Рана: определение. Классификация ран. Патогенез. Клиническая картина. Заживление ран. Содержание темы практического занятия: Во время практического занятия студенты находятся в хирургическом отделении. Принимают участие в оказании первой медицинской помощи. Принимают участие в обработке раневой поверхности, накладывают повязки. Участвуют в профилактике раневых осложнений. Планирование и реализация	ПК-1
Раздел 9.	Травмы. Ушибы, растяжения, вывихи. Оказание помощи,	ПК-1

Тема 9.1.	Содержание лекционного курса: Травматология. Травмы. Травматизм. Классификация травм. Диагностика. Особенности обследования травматологических больных. Определение тяжести травмы. Организация помощи. Ушибы, растяжения, вывихи, переломы. Травматический шок. СДС. Первая помощь. Транспортная иммобилизация. Лечение и уход за больными. Возможные осложнения. Содержание темы практического занятия: Студенты на практическом занятии находятся в отделении травматологии, хирургическом отделении. Студенты практикуются в наложении повязок: бинтовые повязки, косыночные повязки. Працевидная повязка. Повязки на голову и шею (чепец, шапочка Гиппократ, повязка на глаз). Повязки на грудную клетку и плечевой пояс (повязка на молочную железу, повязка Дезо, Вельпо). Повязки на область живота и таза. На верхнюю и нижнюю конечности. ~~Транспортная иммобилизация. Основные правила. Наложение~~	ПК-1
Раздел 10.	Термические поражения. Ожоги, отморожения, электротравма.	ПК-1
Тема 10.1.	Содержание лекционного курса: Ожоги (термические, лучевые, химические). Глубина и площадь термического поражения. Классификация ожогов по глубине поражения тканей. Метод определения площади ожогов (правило «девятки», правило ладони). Первая помощь при ожогах. Раневая инфекция, осложнения. Лечение. Химические ожоги, лучевые. Электротравма. Клинические проявления. Первая помощь. Отморожения. Острые поражения холодом, хронические поражения. Клиническая картина. Классификация. Первая помощь. Содержание темы практического занятия: Первая помощь при термических поражениях. Практика в наложении асептической повязки. ~~Транспортная иммобилизация. Основные правила. Наложение~~	ПК-1
Раздел 11.	Хирургическая инфекция. Острая гнойная хирургическая инфекция	ПК-1
Тема 11.1.	Содержание лекционного курса: Хирургическая инфекция. Классификация. Острая гнойная хирургическая инфекция. Возбудители. Входные ворота инфекции. Клиническая картина. Принципы лечения. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, рожистое воспаление). Гнойные заболевания пальцев и кисти (этиология и патогенез). Панариций, виды, лечение. Анаэробная инфекция (анаэробная гангрена, газовая гангрена, газовая инфекция, анаэробный миозит). Столбняк. Сепсис. Содержание темы практического занятия: Студенты проходят	ПК-1
Раздел 12.	Острая хирургическая патология органов грудной клетки, органов	ПК-1
Тема 12.1.	Содержание лекционного курса: Неотложная хирургия при повреждениях грудной клетки и легких. Травмы грудной клетки и ее органов. Закрытые повреждения грудной клетки, осложнения. Открытые повреждения. Гемоторакс, пневмоторакс. Переломы ребер, ключицы. Первая помощь. Лечение. Острая хирургическая патология органов брюшной полости, особенности диагностики. Методы исследования. Понятие «острый живот». Аппендицит, холецистит, панкреатит, перитонит, прободение язвы. Содержание темы практического занятия: Студенты на практике учатся оказывать первую помощь пострадавшему. Правила использования ИПП. Повязки Дезо, циркулярная с портупеей. Давящая повязка на грудную ~~Транспортная иммобилизация. Основные правила. Наложение~~	ПК-1
Раздел 13.	Острая хирургическая патология органов брюшной полости. Стомы, виды, уход за стомами.	ПК-1
Тема 13.1.	Содержание темы практического занятия: Студенты демонстрируют технику наложения повязок на брюшную полость (циркулярная, спиральная). ИПП. Стомы. Классификация. Кишечные стомы: илеостома, колостома, трансверзостома, сигмостома. Уход за кишечной стомой. Осложнения. Калопримник. Эпицистостома. Уход. Промывание мочевого	ПК-1
Раздел 14.	Резанимация при неотложных состояниях.	ПК-1

Тема 14.1.	Содержание темы практического занятия: Клиническая смерть. Биологическая смерть. Сердечно-легочная реанимация. Реанимационные мероприятия. Этапы. Знакомство с инструментами. Нарушение проходимости верхних дыхательных путей: причины, восстановление проходимости. Крикотиомия: техника, необходимые инструменты.	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Атлас бинтовых повязок [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО Казан. гос. мед. ун-т, Федер. агентство по здравоохранению и соц. развитию ; [сост. С. В. Доброквашин [и др.] ; под ред. Н. Х. Амирова]. - Электрон. текстовые дан. (11,5 МБ). - Казань: КГМУ, 2008. - 85, [1] с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание лекционного курса: История хирургии. Казанская школа хирургов. Современное состояние хирургии. Этика и деонтология в хирургии. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Устройство хирургического отделения. Содержание темы практического занятия: Планировка, устройство, оборудование подразделений хирургического отделения стационара и поликлиники. Ведение документации. Выделение отделений по профилю: хирургическое, гинекологическое, нейрохирургическое и др. Устройство хирургического отделения поликлиники: кабинеты хирурга, уролога, травматолога, онколога и др. Проведение приема пациентов, диспансеризация. Знакомство с организацией работы перевязочной, процедурного кабинета: расположение, распорядок дня, очередность перевязок, выполнение манипуляций (забор крови на исследования, инъекции). Устройство операционного блока. Знакомство с СЭР операционного блока: соблюдение принципов зональности, проветривание, вентиляция, кварцевание; виды уборок, ношение спецодежды; хранение стерилизационных коробок (биксы), их маркировка. Порядок и подготовка столов для перевязок и операций, их маркировка. Участие в подготовке перевязочного материала, белья, перчаток и укладке их в стерилизационные коробки для стерилизации. Маркировка, правила их	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Содержание лекционного курса: Рассматривается сестринский процесс в профилактике хирургической инфекции. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакции организма на внедрение инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. Асептика. Определение. Методы асептики (механический, физический, химический,	Лекция	+

	биологический, комбинированный). Способы стерилизации. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. Защита пациента и медицинского персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций. Антисептика. Понятие. Отличие от асептики. Виды антисептики. Содержание темы практического занятия: Занятие проводится в учебных комнатах, палатах, манипуляционных, перевязочных, предоперационной, операционной, автоклавной. Санитарно-гигиенический режим работы и планировка приемного отделения, хирургического отделения, операционного блока. Знакомство с видами уборки операционного блока. Дезинфекция опер. блока, одежда мед. Персонала. Подготовка рук хирурга, способы обработки рук. Стерилизация. Антисептики. Антибиотики. Разбор больных с	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Содержание лекционного курса: Понятия - боль, обезбоживание. Виды анестезии. Местная анестезия. Виды местной анестезии. Блокады. Общая анестезия. Общее обезбоживание с ИВЛ, без ИВЛ. Техника проведения. Содержание темы практического занятия: Студенты изучают виды местной анестезии. В хирургическом отделении знакомятся со спинномозговой анестезией. Новокаиновые блокады – виды, применение. Препараты для местной анестезии.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Содержание лекционного курса: Понятие – кровотечение. Свойства крови. Виды кровотечения: по направлению тока крови, по характеру повреждения сосуда, по характеру повреждения, по степени тяжести, по времени. Первая помощь, способы временной остановки кровотечения. Окончательный способ остановки кровотечения. Содержание темы практического занятия: Студенты знакомятся способам остановки кровотечения. Остановка артериального кровотечения методом наложения жгута. Остановка артериального кровотечения верхней конечности, нижней конечности. Демонстрация практического навыка. Остановка носового кровотечения. Передняя тампонада носа, задняя тампонада носа. Демонстрация практического навыка.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Содержание лекционного курса: Понятие трансфузиология. Организация трансфузиологической службы в России. Донорство в РФ. История переливания крови. Правила переливания крови. Инфузионная терапия: определение. Парентеральное введение лекарственных веществ.	Лекция	+

	Виды. Учение о группах крови и резус-факторе. Содержание темы практического занятия: Ознакомление с организацией службы крови в больнице. Организация хранения компонентов крови, их учета и отпуска отделениям больницы. Контроль качества хранимых и отпускаемых трансфузионных средств. Наблюдение за больными получающими трансфузию. Методика определения групп крови и резус-фактора. Документация и хранение стандартных сывороток. Практические навыки по определению группы крови с помощью стандартных сывороток и стандартных эритроцитов. Трактовка результатов и возможные ошибки. Методика определения резус-фактора. Возможные ошибки и трактовка результатов	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 6.			
Тема 6.1.	Содержание темы практического занятия: Повязка, цели повязки. Виды повязок. Мягкие повязки (косыночная): косыночная на голову, на верхнюю конечность, на плечевой сустав, на голову, на бедро, на промежность. Бинтовые повязки – техника наложения, виды бинтовых повязок. Циркулярная, спиральная, ползучая (змеевидная), крестообразная (восьмиобразная), колосовидная, черепашья, возвращающаяся, пращевидная. Частная десмургия: повязки на голову – чепец, шапка «Гиппократа», повязка «уздечка», повязка на затылок и заднюю поверхность шеи (крестообразная), повязка на один или оба глаза. Повязки на верхнюю конечность – на кисть, на предплечье, на локтевой сустав, колосовидная на плечевой сустав, спиральная на плечо. Повязки на грудную клетку и живот (Дезо, на молочную железу, на живот. Повязки на нижнюю конечность (на тазобедренную область, на промежность, голеностоп, коленный сустав, на стопу) Демонстрация правил наложения повязок.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 7.			
Тема 7.1.	Содержание темы практического занятия: Что такое транспортная иммобилизация, показания. Средства транспортной иммобилизации. Шины – стандартные (фанерные, лестничные, Дитерихса, пращевидная), нестандартные (Еланского), импровизированные. Транспортная иммобилизация при повреждениях головы, шеи, позвоночника. Транспортная иммобилизация при переломах ребер и грудины. Транспортная иммобилизация при повреждении верхних конечностей, нижних конечностей, при повреждениях таза. Демонстрация техники наложения.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 8.			
Тема 8.1.	Содержание лекционного курса: Рана: определение. Классификация ран. Патогенез. Клиническая картина. Заживление ран. Содержание темы практического занятия: Во время практического занятия студенты находятся в хирургическом отделении. Принимают участие в оказании первой медицинской помощи. Принимают	Лекция	+
		Практическое занятие	+

	участие в обработке раневой поверхности, накладывают повязки. Участвуют в профилактике раневых осложнений. Планирование и реализация сестринского ухода за пострадавшим.	Самостоятельная работа	+
Раздел 9.			
Тема 9.1.	Содержание лекционного курса: Травматология. Травмы. Травматизм. Классификация травм. Диагностика. Особенности обследования травматологических больных. Определение тяжести травмы. Организация помощи. Ушибы, растяжения, вывихи, переломы. Травматический шок. СДС. Первая помощь. Транспортная иммобилизация. Лечение и уход за больными. Возможные осложнения. Содержание темы практического занятия: Студенты на практическом занятии находятся в отделении травматологии, хирургическом отделении. Студенты практикуются в наложении повязок: бинтовые повязки, косыночные повязки. Працевидная повязка. Повязки на голову и шею (чепец, шапочка Гипократа, повязка на глаз). Повязки на грудную клетку и плечевой пояс (повязка на молочную железу, повязка Дезо, Вельпо). Повязки на область живота и таза. На верхнюю и нижнюю конечности. Транспортная иммобилизация. Основные правила.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 10.			
Тема 10.1.	Содержание лекционного курса: Ожоги (термические, лучевые, химические). Глубина и площадь термического поражения. Классификация ожогов по глубине поражения тканей. Метод определения площади ожогов (правило «девятки», правило ладони). Первая помощь при ожогах. Раневая инфекция, осложнения. Лечение. Химические ожоги, лучевые. Электротравма. Клинические проявления. Первая помощь. Отморожения. Острые поражения холодом, хронические поражения. Клиническая картина. Классификация. Первая помощь. Содержание темы практического занятия: Первая помощь при термических поражениях. Практика в наложении асептической повязки. Бинтовые повязки на конечности. Постановка системы для в/в инъекции.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 11.			
Тема 11.1.	Содержание лекционного курса: Хирургическая инфекция. Классификация. Острая гнойная хирургическая инфекция. Возбудители. Входные ворота инфекции. Клиническая картина. Принципы лечения. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, гидрагенит, абсцесс, флегмона, рожистое воспаление). Гнойные заболевания пальцев и кисти (этиология и патогенез). Панариций, виды, лечение. Анаэробная инфекция (анаэробная гангрена, газовая гангрена, газовая инфекция, анаэробный миозит). Столбняк. Сепсис. Содержание темы практического занятия: Студенты проходят практическое занятие в отделение хирургии. Учатся правильно выполнять обработку и наложение бинтовых повязок на гнойные раны.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 12.			

Тема 12.1.	Содержание лекционного курса: Неотложная хирургия при повреждениях грудной клетки и легких. Травмы грудной клетки и ее органов. Закрытые повреждения грудной клетки, осложнения. Открытые повреждения. Гемоторакс, пневмоторакс. Переломы ребер, ключицы. Первая помощь. Лечение. Острая хирургическая патология органов брюшной полости, особенности диагностики. Методы исследования. Понятие «острый живот». Аппендицит, холецистит, панкреатит, перитонит, прободение язвы. Содержание темы практического занятия: Студенты на практике учатся оказывать первую помощь пострадавшему. Правила использования ИПП. Повязки Дезо, циркулярная с портупеей. Лавящая повязка на грудную клетку.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 13.			
Тема 13.1.	Содержание темы практического занятия: Студенты демонстрируют технику наложения повязок на брюшную полость (циркулярная, спиральная). ИПП. Стомы. Классификация. Кишечные стомы: илеостома, колостома, трансверзостома, сигмостома. Уход за кишечной стомой. Осложнения. Калопримник. Эпицистостома. Уход. Промывание мочевого пузыря. Катетеризация	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 14.			
Тема 14.1.	Содержание темы практического занятия: Клиническая смерть. Биологическая смерть. Сердечно-легочная реанимация. Реанимационные мероприятия. Этапы. Знакомство с инструментами. Нарушение проходимости верхних дыхательных путей: причины, восстановление проходимости. Крикотиреотомия: техника, необходимые инструменты. Способы проведения СЛР. Методика искусственной вентиляции легких.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
		Уметь: Оценить состояние хирургического больного в зависимости от степени выраженности симптомов и синдромов болезни при проведении лечебных процедур.	выполнение практических заданий	Не умеет анализировать и оценить состояние больного в зависимости от степени выраженности симптомов при проведении лечебных процедур	Частично, не систематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур.	В целом успешно умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур.	Успешно и систематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур.
		Владеть: навыками сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур самостоятельно или совместно с врачом.	задания на принятие решения в ситуации выбора	Не владеет методами и навыками сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	В целом успешно, но не систематично владеет фрагментарными навыками сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур самостоятельно или совместно с врачом.	В целом успешно владеет навыками сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур самостоятельно или совместно с врачом.	Успешно и систематично применяет навыки сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур самостоятельно или совместно с врачом.

	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	Знать: Методологию сестринского процесса при проведении лечебных процедур. Знать об основных методах лечения наиболее распространен ных хирургических заболеваний.	выполнение письменных заданий, тестировани е	Имеет фрагментарные представления о методологии сестринского процесса при проведении лечебных процедур, об основных методах лечения наиболее распространен ных хирургических заболеваний.	Имеет общие представления о методологии сестринского процесса при проведении лечебных процедур, об основных методах лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний.	Имеет достаточные представления о методологии сестринского процесса при проведении лечебных процедур, об основных методах лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний.	Имеет глубокие знания о методологии сестринского процесса при проведении лечебных процедур, об основных методах лечения наиболее распространенн ых хирургических заболеваний.
	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: группы риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.	выполнение письменных заданий, тестировани е	Имеет фрагментарные представления о группах риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.	Имеет общие представления о группах риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.	Имеет достаточные представления о группах риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.	Имеет глубокие знания о группах риска развития наиболее опасных для жизни синдромов, принципы лечения, профилактики и реабилитации при угрожающих и опасных для жизни синдромов.
		Уметь: быстро собрать информацию, оценить состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь.	выполнение практически х заданий	Фрагментарно умеет собирать информацию, оценивать состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь.	Частично, не систематично умеет собирать информацию, оценивать состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь.	В целом успешно умеет собирать информацию, оценивать состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь.	Успешно и систематично умеет собирать информацию, оценивать состояние больного, планировать экстренную сестринскую помощь.

		Владеть: методами и методиками оказания доврачебной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	задания на принятие решения в ситуации выбора	Владеет фрагментарным знанием о методах оказания доврачебной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	В целом успешно, но не систематично владеет методами оказания доврачебной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	В целом успешно владеет методами оказания доврачебной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	Успешно и систематично применяет методы оказания доврачебной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **письменный ответ на вопрос;**

Примеры заданий:

1. Понятие асептики. Методы стерилизации. Контроль стерильности.
2. Понятие асептики. Стерилизация шовного материала, протезов, трансплантатов.
3. Внутрибольничная инфекция. Понятие, мероприятия по предупреждению внутрибольничной инфекции.
4. Вывихи. Определение, классификация, диагностика, общие принципы лечения.
5. Раны (определение, классификация, лечение).

Критерии оценки:

«Отлично» (90 – 100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобрана литература.

«Хорошо» (80 – 89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70 – 79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0 – 69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

— **тест;**

Примеры заданий:

1. Что такое асептика?

- 1) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания инфекции в рану;*
- 2) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение инфекции в ране;
- 3) борьба с внутрибольничной инфекцией;
- 4) профилактика нагноения ран.

2. Оптимальные сроки проведения первичной хирургической обработки раны:

- 1) 6 часов;
- 2) 12 часов;
- 3) 24 часа;*
- 4) 2 часа.

3. Что относится к механической антисептике?

- 1) введение столбнячного анатоксина;
- 2) магнитотерапия раны;
- 3) туалет раны;*
- 4) проточное дренирование.

4. Кто основал основные принципы антисептики?

- 1) Листер;*
- 2) Бергман;
- 3) Пастер;
- 4) Гиппократ.

5. Какие препараты относятся к средствам химической антисептики:

- 1) пенициллин;
- 2) трипсин;
- 3) диоксидин;*
- 4) бактериофаг.

Критерии оценки:

Критерии оценки

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90 – 100% – оценка «отлично»;

80 – 89% – оценка «хорошо»;

70 – 79% – оценка «удовлетворительно»;

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

1. В хирургическое отделение поступил больной с острым холециститом, предполагается лапароскопическая холецистэктомия. Перечислите приборы и принадлежности, необходимые для операции, асептика при работе с инструментами, их обработка.
2. Мужчина электрик нарушил правила техники безопасности, получил электротравму, обнаружен Вами в бессознательном состоянии. Ваши действия?
3. Женщина, катаясь на лыжах, подвернула ногу, встать на ногу не может. Ваши действия?
4. В послеоперационном периоде у мужчины возникла острая задержка мочи. Назовите необходимые инструменты и медикаменты для оказания помощи и расскажите порядок её оказания.
5. У женщины после операции на органах малого таза (мочевой пузырь) возникло вздутие живота. Ваши действия? Необходимые Вам инструменты, медикаменты и предметы.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – выставляется, если студент обладает системными теоретическими знаниями (знает методику, алгоритм выполнения практических навыков; дает четкую, полную характеристику данных, полученных в ходе обследования пациента), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.

«Хорошо» (80–89 баллов) – выставляется, если студент обладает теоретическими знаниями (знает методику, алгоритм выполнения практических навыков; дает четкую, полную характеристику данных пациента), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

«Удовлетворительно» (70–79 баллов) – студент обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков; дает недостаточно полную характеристику данных, полученных в ходе обследования пациента), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем.

«Неудовлетворительно» (0 – 69 баллов) – выставляется, если студент не обладает достаточным

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания проверки навыков на принятие решения в ситуации выбора, в проблемной**

Примеры заданий:

Задача № 1

Наложите косыночную повязку на молочную железу и верхнюю конечность.

Задача № 2

Проведите транспортную иммобилизацию при переломе дистального конца костей голени с использованием табельных средств.

Задача № 3

Перелом шейного отдела позвоночника. Наложите иммобилизацию с помощью табельных средств.

Задача № 4

Наложите повязку на один глаз и оба глаза.

Задача № 5

Наложите пращевидную повязку на подбородок.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – выставляется, если студент обладает системными теоретическими знаниями (знает методику, алгоритм выполнения практических навыков; дает четкую, полную характеристику данных пациента), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.

«Хорошо» (80–89 баллов) – выставляется, если студент обладает теоретическими знаниями (знает методику, алгоритм выполнения практических навыков; дает четкую, полную характеристику данных пациента), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет. Ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.

«Удовлетворительно» (70–79 баллов) – студент обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков; дает недостаточно полную характеристику данных пациента), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем. Ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

«Неудовлетворительно» (0 – 69 баллов) – выставляется, если студент не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков) и/или не

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий
выполнение практических заданий
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 832 с. : ил. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-5605-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456057.html (дата обращения: 29.11.2021). - Режим доступа : по подписке.	-
2	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 736 с. : ил. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5612-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html (дата обращения: 29.11.2021). - Режим доступа : по подписке.	-

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Уход за хирургическими больными [Электронный ресурс] / Кузнецов Н. А., Бронтвейн А. Т., Грицкова И. В., Лаберко Л. А., Луканин Д. В., Махуова Г. Б., Родоман Г. В., Счастливец И. В., Сумеди И. Р., Шалаева Т. И., Шурыгин С. Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - ISBN 978-5-9704-4262-3. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426203.html	-
2	Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / под ред. С.И. Двойникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - ISBN 978-5-9704-4262-3. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426203.html	-
3	Организация специализированного сестринского ухода [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. З.Е. Сопиной - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426203.html	-
4	Практические умения палатной медицинской сестры [Электронный ресурс] / Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. - Казань: Казанский ГМУ, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/skills-2.html	-
5	Хирургические болезни [Электронный ресурс] / Мерзликин Н.В., Бражников Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421079.html	-

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Профилактическая медицина.
2	Анналы хирургии.
3	Клиническая медицина.
4	Российский медицинский журнал.
5	Казанский медицинский журнал.
6	Медицинская сестра.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-78830 от 30.07.2020г.) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г. Срок доступа: 03.02.2020 – бессрочно), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией

не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Сестринское дело хирургии	в	Лекционный зал № 1 Столы, стулья, мультимедиа	Чуйкова 54
Сестринское дело хирургии	в	Учебные комнаты (согласно внутреннему расписанию на клинической базе ГАУЗ ГKB № – мультимедийный комплекс; – компьютер и оборудование для демонстрации презентаций; – контрольные материалы для проведения текущего и промежуточного	

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Педагогика с методикой преподавания

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра медицинской, общей психологии и педагогики

Очное отделение

Курс: 3

Пятый семестр

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 12 час.

Экзамен 36 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель
(ВПО), имеющий ученую
степень кандидата наук

А. А.Мутигуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

В. Д.Менделевич

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель (ВПО), имеющий
ученую степень кандидата наук , кандидат

А. А.Мутигуллина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: - формирование у обучающихся основ педагогики, дидактики и методик обучения, необходимых в будущей профессиональной деятельности в качестве медицинской сестры, преподавателя, менеджера;
 - развитие знание педагогических теорий, основных целей и принципов организации учебного процесса, традиционных и инновационных способов обучения, основ управления обучением и результатами

Задачи освоения дисциплины:

- усвоение обучающимися теоретических основ организации и осуществления современного непрерывного образовательного процесса в медицинском учреждении, в медицинском учебном заведении; знаний о целостном педагогическом процессе: воспитание, обучение и образование и его влиянии на формирование личности;
- овладение навыками педагогической деятельности в процессе профессионального общения и взаимодействия с людьми;
- развитие умения выбора и эффективного использования педагогических технологий, соответствующих целям и содержанию медицинского образования;
- формирование навыков подготовки и проведения основных видов учебных занятий (уроков, лекций, семинарских и практических занятий) по сестринским дисциплинам.
- ознакомление обучающихся с организацией деятельности и управлением образовательными

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-13 Способен разрабатывать методические и обучающие материалы для подготовки профессионального о развитии сестринских кадров	ОПК-13 ОПК-13.1 Демонстрирует умение разрабатывать методически обучающие материалы для профессионального	Знать: структуру учебного процесса, педагогической и учебной деятельности, основные принципы, формы и методы Уметь: планировать структуру и содержание группового занятия (лекции, групповой дискуссии, практической работы) с учетом возрастных особенностей целевой аудитории, разрабатывать методические и обучающие материалы Владеть: методикой разработки теоретического (лекционного) и практического учебных занятий в рамках определенной темы по конкретной учебной дисциплине в соответствии с обеспечивающим её учебно-методическим комплексом
Универсальные компетенции	УК-6 Способен управлять своим временем,	УК-6 УК-6.1	Знать: основы организации учебно-познавательной деятельности обучающихся; их особенности возрастного развития и

	выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Применяет знание своих ресурсов и пределов (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	Уметь: использовать основы психологической грамотности в организации своей профессиональной деятельности Владеть: коммуникативными умениями и навыками организации учебного процесса как основы культуры личности и деятельности преподавателя
		УК-6 УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительность	Знать: формулировать цели личностного и профессионального развития, составлять рекомендации по саморазвитию и Уметь: планировать работу организации учебного процесса Владеть: инструментами оценки качества организации и реализации учебного процесса в рамках конкретных учебных дисциплин
		УК-6 УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и	Знать: структуру педагогической деятельности и педагогического процесса, психолого-педагогические закономерности обучения Уметь: планировать формы, методы и содержание педагогической деятельности в области клинической сестринской практики Владеть: навыками организации и проведения педагогического процесса в области клинической сестринской практики

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Менеджмент в сестринском деле", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Школьная

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	12

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	10	4	4	2	
Тема 1.1.	1	1			доклад, презентации
Тема 1.2.	4	1	2	1	выполнение письменных заданий
Тема 1.3.	4	1	2	1	доклады
Тема 1.4.	1	1			разноуровневые задания
Раздел 2.	10	4	4	2	
Тема 2.1.	4	1	2	1	доклад, презентации
Тема 2.2.	1	1			тестирование
Тема 2.3.	1	1			доклад
Тема 2.4.	3	1	2	1	доклад
Раздел 3.	13	5	6	2	
Тема 3.1.	3	1	2	1	презентации
Тема 3.2.	4	2	2	1	разноуровневые задания
Тема 3.3.	4	2	2		дискуссия, презентации
Раздел 4.	7	1	4	2	
Тема 4.1.	7	1	4	2	доклады, разноуровневые задания
Раздел 5.	32	8	20	4	
Тема 5.1.	6	2	4	1	доклады, презентации
Тема 5.2.	8	2	6	1	доклады
Тема 5.3.	9	2	6	1	разноуровневые задания
Тема 5.4.	7	2	4	1	разноуровневые задания
ВСЕГО:	108	22	38	12	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Введение в педагогическую деятельность	УК-6
Тема 1.1.	Общая характеристика педагогической профессии, деятельности и	УК-6
Тема 1.2.	Профессиональное становление и саморазвитие педагога	УК-6
Тема 1.3.	Педагогическая деятельность. Основные виды профессиональной деятельности преподавателя	УК-6
Тема 1.4.	Учебная деятельность. Формы организации учебной деятельности	УК-6
Раздел 2.	Общие основы педагогики	УК-6
Тема 2.1.	Образование как социокультурное явление и способ саморазвития человека. Инновации в образовании	УК-6
Тема 2.2.	Педагогика как наука. Основные категории педагогики.	УК-6
Тема 2.3.	Методология педагогической науки и методы научно-педагогического	УК-6
Тема 2.4.	Теория целостного педагогического процесса Структура педагогической системы. Педагогический контроль	УК-6
Раздел 3.	Основы воспитания	УК-6
Тема 3.1.	Сущность, содержание и методы, формы и средства воспитания	УК-6
Тема 3.2.	Воспитание в социальной среде (коллективе, неформальных	УК-6
Тема 3.3.	Воспитательная система в образовательной организации	ОПК-13,УК-6
Раздел 4.	Основы дидактики	УК-6
Тема 4.1.	Основные дидактические категории. Закономерности, принципы	УК-6
Раздел 5.	Методы обучения и педагогические технологии	ОПК-13,УК-6
Тема 5.1.	Педагогические технологии, методы, формы и средства обучения.	ОПК-13
Тема 5.2.	Проектирование образовательного процесса, учебных занятий	ОПК-13,УК-6
Тема 5.3.	Учебно-методическая документация преподавателя	ОПК-13,УК-6
Тема 5.4.	Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения	ОПК-13,УК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Психология и педагогика" для студентов (MethodsHandbook) [Электронный ресурс] : в 2 ч. Ч. 1 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. и общей психологии и педагогики ; [сост.: И. Р. Абитов, Н. П. Ничипоренко]. - Электрон. текстовые дан. (677 КБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 100

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-13	УК-6
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Общая характеристика педагогической профессии, деятельности и личности педагога.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.2.	Профессиональное становление и саморазвитие педагога	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.3.	Педагогическая деятельность. Основные виды профессиональной деятельности преподавателя	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.4.	Учебная деятельность. Формы организации учебной деятельности	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Образование как социокультурное явление и способ саморазвития человека. Инновации в образовании	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.2.	Педагогика как наука. Основные категории педагогики.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.3.	Методология педагогической науки и методы научно-педагогического исследования	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.4.	Теория целостного педагогического процесса Структура педагогической системы. Педагогический контроль	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Сущность, содержание и методы, формы и	Лекция	+	+

	средства воспитания	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.2.	Воспитание в социальной среде (коллективе, неформальных группах, организациях)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.3.	Воспитательная система в образовательной организации	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Основные дидактические категории. Закономерности, принципы обучения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 5.				
Тема 5.1.	Педагогические технологии, методы, формы и средства обучения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 5.2.	Проектирование образовательного процесса, учебных занятий	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 5.3.	Учебно-методическая документация преподавателя	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 5.4.	Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-13 Способен разрабатывать методические обучающие материалы для подготовки профессионального сестринского персонала	ОПК-13 Демонстрирует умение разрабатывать методические и обучающие материалы для подготовки профессионального сестринского персонала	Знать: структуру учебного процесса, педагогической и учебной деятельности, основные принципы, формы и методы обучения	тестирование	Не знает основные понятия и термины	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Знает и отвечает на дополнительные вопросы по основным понятиям и терминам
		Уметь: планировать структуру и содержание группового занятия (лекции, групповой дискуссии, практической работы) с учетом возрастных особенностей целевой аудитории, разрабатывать методические и обучающие материалы	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Не умеет управлять	Частично способен управлять	Способен управлять, но не в полной мере	Способен управлять

		Владеть: методикой разработки теоретического (лекционного) и практического учебных занятий в рамках определенной темы по конкретной учебной дисциплине в соответствии с обеспечивающим её учебно-методическим комплексом	разноуровневые задания	задание выполнено не полностью, не все уровни задания пройдены, выводы не аргументированы научно	задание выполнено полностью, не все уровни задания пройдены, выводы не аргументированы научно, либо задание выполнено не полностью, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе	задание выполнено полностью, все уровни задания пройдены, выводы научно аргументированы, но без ссылок на пройденные темы	задание выполнено полностью, все уровни задания пройдены, выводы научно аргументированы, со ссылками на пройденные темы
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение жизни	УК-6 УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	Знать: основы организации учебно-познавательной деятельности обучающихся; их особенности возрастного развития и типологию личности;	реферат	Не знает основные понятия и термины	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Знает и отвечает на дополнительные вопросы по основным понятиям и терминам
		Уметь: использовать основы психологической грамотности в организации своей профессиональной деятельности	доклад	Не способен пользоваться	Частично способен пользоваться	Способен пользоваться, но не в полной мере	Способен пользоваться

		Владеть: коммуникативными умениями и навыками организации учебного процесса как основы культуры личности и деятельности преподавателя	разноуровневые задания	Не владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Частично владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия
	УК-6 УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать: формулировать цели личностного и профессионального развития, составлять рекомендации по саморазвитию и самообразованию	реферат	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	Имеет общие, но не структурированные знания о приоритетах профессионального роста и способах совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий
		Уметь: планировать работу организации учебного процесса	презентации	Не умеет управлять	Частично способен управлять	Способен управлять, но не в полной мере	Способен управлять
		Владеть: инструментами оценки качества организации и реализации учебного процесса в рамках конкретных учебных дисциплин	разноуровневые задания	Не владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Частично владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

	УК-6 УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: структуру педагогическо й деятельности и педагогическо го процесса, психолого- педагогически е за- кономерности	тестировани е	Не знает основные понятия и термины	Знает частично основные понятия и термины	Знает понятия и термины, но не в полной мере	Знает и отвечает на дополнительные вопросы по основным понятиям и терминам
		Уметь: планировать формы, методы и содержание педагогическо й деятельности в области клинической сестринской практики	доклад, презентации	Не умеет управлять	Частично способен управлять	Способен управлять, но не в полной мере	Способен управлять
		Владеть: навыками организации и проведения педагогическо го процесса в области клинической сестринской практики	разноуровне вые задания	Не владеет базовыми технологиями	Частично владеет методами	Владеет методами, но не достаточно уверенно	В полной мере владеет работой

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

– ТЕСТЫ

Примеры тестов

Выберите один правильный ответ:

1. Педагогика – это:

- а) наука, изучающая закономерности развития ребенка и определяющая пути его воспитания
- б) искусство воздействия воспитателя на воспитанника с целью формирования его мировоззрения
- в) наука, изучающая вопросы обучения и образования подрастающего поколения
- г) наука о воспитании человека

2. Объектом педагогики является:

- а) ребёнок
- б) человек
- в) воспитательный процесс
- г) обучение

3. Задача педагогической науки:

- а) изучение закономерностей в областях воспитания, обучения, образования;
- б) изучение и обобщение практики педагогической деятельности;
- в) разработка новых методов, средств, форм обучения;
- г) прогнозирование образования;
- д) все перечисленное верно.

4. Обучение- это:

- а) количественные и качественные изменения в организме человека, происходящие во времени под воздействием различных факторов
- б) специально организованный, целенаправленный и управляемый процесс взаимодействия педагога и студента по передаче и усвоению знаний
- в) организованный и целенаправленный процесс формирования личности
- г) процесс усвоения индивидом образцов поведения, психологических установок, социальных норм и ценностей

6. Воспитание – это:

- а) это передача знаний от учителя к ученикам с целью подготовки их к жизни
- б) организация самостоятельной учебной работы учеников с целью овладения знаниями, умениями, навыками
- в) количественные и качественные изменения в организме человека, происходящие во времени под воздействием различных факторов
- г) организованный и целенаправленный процесс формирования личности

Критерии оценки:

Критерии оценки: Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:
90-100% - оценка «отлично»,
80-89% - оценка «хорошо»,
70-79% - оценка «удовлетворительно»,
не менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— реферат;

Примеры заданий:

Темы

1. Компетентностный подход
2. Личностно-деятельностный подход
3. Технологии проблемного обучения
4. Принципы модульно-рейтингового обучения.
5. Активные методы обучения.
6. Интерактивные технологии обучения.
7. Неимитационные методы обучения
8. Имитационные методы обучения
9. Симуляционные методы обучения
10. Игровые педагогические технологии.
11. Понятие ролевая и деловая игра и их отличия
12. Организационно-имитационная игра
13. Кейс – технологии
14. Макс (метод анализа конкретных ситуаций)
15. Технологии дистанционного образования.
16. Технологии дифференцированного обучения
17. Характеристика понятий дискуссия, дебаты, диспут.
18. Проблемная лекция
19. Практико-ориентированные технологии обучения
20. Новаторские школы. Занков и Эльконин –Давыдов
21. Технология Развивающего обучения

Критерии оценки:

Критерии оценки

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— задания на решение проблемной ситуации;

Примеры заданий:

– РЕШЕНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ

Примеры задач

Задача 1. В процессе поисковой работы обучающиеся открыли для себя удивительные факты. Они узнали, что мировую славу русской педагогике принес К. Д. Ушинский, который шаг за шагом пересматривал эту науку. На основе новейших достижений технологии он составлял подробнейшие рекомендации о методах формирования наблюдательности, внимания, воли, памяти, эмоций. И раскрыл пути реализации дидактических принципов сознательности, наглядности систематичности прочности обучения, концепцию развивающего обучения.

Задания:

1. Расскажите, что изучает педагогика? Охарактеризуйте основные категории педагогики.
2. Расскажите и поясните систему педагогических наук, их взаимосвязь.

Задача 2. Врач проводит лекцию по теме занятия с использованием м/медиа презентации. В лекции присутствует видеотрейлер «Механизм действия инсулина». После лекции пациенты имеют возможность задать вопросы врачу и обменяться мнениями. Далее врач демонстрирует технику введения инсулина. На столах пациентов расположены схемы, брошюры, инсулин, шприцы, вата. Пациентам предлагается провести процедуру введения инсулина самостоятельно. Во время самостоятельной работы врач находится рядом с пациентом, корректирует его действия. После окончания манипуляций проводится разбор допущенных ошибок. В конце занятия врач проводит тест для закрепления знаний.

Задание: определите методы, формы и средства обучения, использованные на занятии.

Задача 3. Виновником дорожно-транспортного происшествия, в результате которого погиб 20-летний молодой человек, был сын крупного местного чиновника, который находился за рулем в нетрезвом состоянии. Для осмотра был доставлен в приемный покой центральной районной больницы машиной «скорой помощи». По приказу главного врача во всех медицинских документах он проходил как «трезвый», кровь на наличие алкоголя за него сдала мать. Все медработники подчинились главному врачу и изменили подписи.

1. Как должны были поступить медработники?
2. Проанализируйте ситуацию.

Задача 4. Молодая мама К. вызывает машину «скорой помощи» к своему заболевшему шестимесячному ребенку. У малыша поднялась температура до 39°C. По телефону фельдшер «скорой помощи» отвечает ей: «Дайте ребенку таблетку, по температуре мы не выезжаем!» Мама пребывает в панике, т.к. малышу становится совсем плохо. В этот же день в эту же «скорую» поступил звонок от гражданки Д. 76 лет, которая жаловалась на подъем артериального давления до 210/180 мм РТ. ст., на что тот же фельдшер ей предлагает выпить таблетку. К людям после 70 лет мы не выезжаем».

1. Правомерны ли действия фельдшера?
2. Прокомментируйте ситуацию.

Задача 5. Мама новорожденного отказывается от проведения ребенку прививок. Медсестра забирает младенца для взвешивания, во время которого малышу сделали прививку без согласия матери.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Максимальная оценка за каждую решенную задачу – 10 баллов выставляется при полном совпадении ответа с правильным.

9 баллов – ответ студента правильный, но недостаточно полный.

8 баллов – ответ студента правильный, присутствуют некоторые недочеты.

7 баллов – ответ студента на 50% совпадает с правильным.

6 баллов – ответ студента содержит фрагменты правильного ответа.

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

- доклад и презентация

Темы

1. Педагогика как наука. Ее социальные функции. Объект, предмет и задачи педагогики.

Понятийно-категориальный аппарат педагогики.

2. Структура педагогической науки, ее ведущие отрасли.

3. Личность как педагогическая и психологическая категория.

4. Закономерности обучения взрослых.

5. Источники и факторы развития личности.

6. Образование как целенаправленный процесс воспитания и обучения в интересах человека, общества и государства.

7. Конфликты в медицинском коллективе.

8. Обучение среднего медицинского персонала: задачи, содержание обучения, проблемы.

9. Проблемы взаимодействия врача, медицинской сестры и младшего медицинского персонала.

10. Менеджмент в поликлинике.

11. Менеджмент в стационаре.

Параметры оценки доклада

1. Соблюдение регламента (5-7 мин.).

2. Раскрытие темы доклада.

3. Свободное владение содержанием.

4. Полнота собранного теоретического материала.

5. Презентация доклада (использование доски, схем, таблиц и др.).

6. Умение соблюдать заданную форму изложения, речь.

7. Краткий вывод по рассмотренному вопросу.

8. Ответы на вопросы слушателей.

9. Качественное содержание и подбор демонстрационного материала.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст, проведен фрагмент обучающего взаимодействия с аудиторией. Презентация отражает ключевые вопросы доклада, подготовлена с учетом закономерностей восприятия и психологических характеристик целевой аудитории.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его. презентация соответствует стандартным требованиям.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе. Презентация содержит много текстовых фрагментов, ее содержание на 80% и более совпадает с докладом.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **разноуровневые задания;**

Примеры заданий:

Обучающиеся составляют разноуровневые задания

1. Технологическая карта занятия.

Структура занятия с указанием последовательности его этапов и примерного распределения времени

№ п/п Этапы проведения занятия Время

1. Организационный момент 5 минут
2. Целевая установка. Актуализация и мотивация учебной деятельности (вступительное слово преподавателя). 3 минуты
3. Контроль исходного уровня знаний 10 минут
4. Изучение нового материала с использованием мультимедийного обеспечения. 50 минут
5. Осмысление и систематизация полученных знаний. 17 минуты
6. Закрепление изученного материала. 5 минут

Итого: 90 минут

2. Составление методической разработки внеклассного занятия

Пример темы методической разработки санитарно-просветительского занятия: «МЫ за ЗОЖ».

Выполнение проектов предусмотрено при изучении раздела «Медицинская педагогика». Целью выполнения проекта является закрепление знаний, полученных при изучении разделов общая педагогика и медицинская педагогика и формирование практических умений студентов по созданию учебно-профилактических занятий.

Задачи выполнения проектов заключаются в развитии у студентов:

- умения работать в группе;
- умения предвидеть проблемы, пути их решения;
- умения работать с источниками информации, выделять главное, анализировать и систематизировать информацию.

Требования к методической разработке

1. Соответствие целей и задач методической разработки общему смыслу образовательной программы «Мы за здоровый образ жизни»
2. Новизна представляемой методики
3. Полнота, системность содержания учебного материала
4. Уровень теоретического осмысления и анализа существующих программ по аналогичной проблематике, знание соответствующей литературы
5. Личностно-ориентированная направленность, соответствие методов обучения поставленным целям и возрастным особенностям учащихся
6. Реалистичность методической разработки с точки зрения времени.

3. проведение самоанализа урока.

Пример схемы анализа

АНАЛИЗ ЗАНЯТИЯ

по теме: _____

проведенного преподавателем вуза _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

выполнил аспирант _____

1. Место занятия в системе занятий по данной теме (разделу, модулю) в соответствии с рабочей программой. Перспективное распределение учебного материала.
2. Целеполагание учебного занятия (диагностичность постановки цели). Наличие целевых установок на каждом этапе занятия.
3. Тип занятия. Форма занятия и его структура. Реальное воплощение методического замысла, соответствие формы занятия его задачам, специфике изучаемого материала, возрастным особенностям обучающихся, возможностям преподавателя.
4. Теоретический, содержательный уровень учебного занятия, решение учебных задач:
 - научность материала, работа с понятиями;

Критерии оценки:

Критерии оценки:

- 6 балл и менее – содержание задания не осознано, продукт неадекватен заданию;
- 7 балл – допущены серьезные ошибки логического и фактического характера, выводы отсутствуют;
- 7,5-8 баллов – задание выполнено отчасти, допущены ошибки логического или фактического характера, предпринята попытка сформулировать выводы;
- 8,5-9 баллов – задание выполнено, но допущены одна-две незначительных ошибки логического или фактического характера, сделаны выводы;
- 9,5 -10 баллов – задание выполнено, сделаны выводы

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий

дискуссия

доклад

доклады

презентации

разноуровневые задания

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / Ф.В. Шарипов. - М.: Логос, 2017. - 448 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-587-9.	
2	Подласый, Иван Павлович. Педагогика [Текст] : учеб. для бакалавров / И. П. Подласый. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 696, [8] с	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Педагогика в медицине: [электронный ресурс] учеб. пособие для студентов медицинских вузов / сост. к.п.н., доцент кафедры психологии, медицинской психологии, педагогики И.В. Новгородцева. - 3-е изд. стер. - М. : ФЛИНТА, 2017. - 105 с. - ISBN 978-5-9765-1281-8.	
2	Педагогические технологии в медицине : учебное пособие / Романцов М. Г. , Сологуб Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0499-7. - Текст : электронный // URL :	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

На занятии необходимо иметь тетрадь с записями лекционных и семинарских занятий по предмету, ручку. В течении любой формы занятия необходимо делать попутные заметки и резюме по его окончанию в письменной форме.

- Ведение тетради оценивается в рейтинговой графе текущей оценки студента.
- Оработка занятия может осуществляться в двух формах:
 - *дистанционной (на сайте университета в разделе образовательный портал, по выбранному курсу согласно пропущенной или не зачтенной теме занятия);
 - *реферативной (написание реферата не менее 10 листов от руки с последующей защитой в часы приема отработок преподавателем)

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Семинар — один из наиболее сложных и в то же время плодотворных видов (форм) вузовского обучения и воспитания. Семинар предназначен для углубленного изучения той или иной дисциплины и овладения методологией применительно к особенностям изучаемой отрасли науки. Требования к выступлениям студентов. Одним из условий, обеспечивающих успех семинарских занятий, является совокупность определенных конкретных требований к выступлениям, докладам, рефератам студентов. Эти требования должны быть достаточно четкими и в то же время не настолько регламентированными, чтобы сковывать творческую мысль, насаждать схематизм. Перечень требований к выступлению:

- 1) Связь выступления с предшествующей темой или вопросом.
- 2) Раскрытие сущности проблемы.
- 3) Методологическое значение для научной, профессиональной и практической деятельности.

Разумеется, студент не обязан строго придерживаться такого порядка изложения, но все аспекты вопроса должны быть освещены, что обеспечит выступлению необходимую полноту и завершенность. Обязательным требованием к выступающему, особенно в начале семинарского

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

торных занятиях, так и во внеаудиторное время. Самостоятельная работа обучающегося должна быть многогранной и иметь четко выраженную направленность на формирование у них конкретных знаний и практических умений. Цель самостоятельной работы — овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности. Она обеспечивает формирование профессиональной компетенции, воспитывает потребность в самообразовании, способствует развитию активности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. СРС способствует эффективному усвоению, как основного, так и дополнительного учебного материала. Необходимость самостоятельной работы вызвана не только ограничением некоторых тем определенным количеством аудиторных часов, а в большую степень потребностью приучения студентов к самостоятельному поиску и творческому осмыслению полученных знаний. Тематика СРС определяется в логической последовательности с аудиторными занятиями, можно дать опережающие задания. Часть заданий назначается самим преподавателем (контрольные работы, индивидуальные задания, коллоквиумы), часть — выбираются по желанию обучающегося (рефераты, доклады, конспекты, составление тестов). Сроки выдачи СРС назначаются преподавателем, исходя из необходимости и актуальности свое-

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Методические рекомендации по подготовке методической разработки
Пример темы методической разработки санитарно- просветительского занятия: « МЫ за ЗОЖ». Выполнение проектов предусмотрено при изучении раздела «Медицинская педагогика». Целью выполнения проекта является закрепление знаний, полученных при изучении разделов общая педагогика и медицинская педагогика и формирование практических умений студентов по созданию учебно-профилактических заня-тий.

Задачи выполнения проектов заключаются в развитии у студентов:
- умения работать в группе;
- умения предвидеть проблемы, пути их решения;
- умения работать с источниками информации, выделять главное, анализировать и систематизировать ин-формацию.

Требования к методической разработке

1. Соответствие целей и задач методической разработки общему смыслу образовательной программы «Мы за здоровый образ жизни»
2. Новизна представляемой методики
3. Полнота, системность содержания учебного материала
4. Уровень теоретического осмысления и анализа существующих программ по аналогичной проблематике, знание соответствующей литературы
5. Личностно-ориентированная направленность, соответствие методов обучения поставленным целям и возрастным особенностям учащихся
6. Реалистичность методической разработки с точки зрения времени.

Подготовка к промежуточной аттестации.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Педагогика с методикой преподавания	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №325 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя Ноутбук Dell inspiron 3567, проектор Epson EB-W11600 Windows 10 PRO от 03.05.2018 лицензия №69532601 Office Standard 2016 от 03.05.2018 лицензия №69532601	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Педагогика с методикой преподавания	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №325 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя Ноутбук Dell inspiron 3567, проектор Epson EB-W11600 Windows 10 PRO от 03.05.2018 лицензия №69532601 Office Standard 2016 от 03.05.2018 лицензия №69532601	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Педагогика с методикой преподавания	Помещение для самостоятельной работы к.201,203 - читальный зал иностранной литературы и интернет Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Медицинская статистика

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения

Очное отделение

Курс: 3

Пятый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент

М. В.Блохина

Ассистент (ВПО),
преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Д. Х.Нигматуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. А.Гильманов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент (ВПО) , доктор медицинских наук

А. И.Глушаков

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Подготовка специалистов, способных к решению профессиональных задач и принятию эффективных управленческих решений на основе знаний методов медицинской

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать объём базовых знаний статистики здравоохранения, статистики здоровья населения, методов медицинской статистики.
2. Сформировать умения анализа и оценки показателей здоровья населения, организации и проведения статистического исследования, расчёта средней арифметической, оценки и анализа динамических рядов, оценки достоверности различий между показателями, использования методов медицинской статистики.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6.1 Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Знать: организацию статистического учёта и отчётности в здравоохранении; штатно-организационную структуру отделения медицинской статистики; суть и схему медико-статистического анализа деятельности медицинского учреждения; методы медицинской статистики. Уметь: решать типовые задачи с использованием медико-статистической информации. Владеть: навыками решения типовых задач с использованием медико-статистической информации.
		ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать	Знать: задачи медицинской статистики; роль статистики в медицине и здравоохранении; основные показатели здоровья населения: медико-демографические, показатели заболеваемости, инвалидности, физического развития населения. Уметь: рассчитывать и оценивать основные показатели здоровья населения: медико-демографические, показатели заболеваемости, инвалидности, физического развития

		результаты состояния здоровья пациента (населения)	Владеть: навыками расчёта и оценки основных показателей здоровья населения: медико-демографических, показателей заболеваемости, инвалидности, физического развития населения, травматизма.
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-6 Способность к разработке и реализации научных проектов	ПК-6 ПК-6.3 готовностью к оперативному поиску, анализу и публичному представлению результатов исследований в области сестринского дела и общественно	Знать: способы оперативного поиска, анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья. Уметь: проводить оперативный поиск, анализ и публично представлять результаты исследований в области сестринского дела и общественного здоровья. Владеть: навыками оперативного поиска, анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.
		ПК-6 ПК-6.4 способность к проведению исследовательской работы в области своей профессиональной	Знать: методику проведения исследовательской работы в области своей профессиональной деятельности. Уметь: проводить исследовательскую работу в области своей профессиональной деятельности. Владеть: навыками проведения исследовательской работы в области своей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Экономика здравоохранения",

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	22	10	4	8	
Тема 1.1.	6	4		2	выполнение практических заданий,
Тема 1.2.	4	2		2	выполнение практических заданий,
Тема 1.3.	12	4	4	4	выполнение практических заданий,
Раздел 2.	24		12	12	
Тема 2.1.	4		2	2	выполнение практических заданий,
Тема 2.2.	4		2	2	выполнение практических заданий,
Тема 2.3.	8		4	4	выполнение практических заданий,
Тема 2.4.	8		4	4	выполнение практических заданий,
Раздел 3.	26		14	12	
Тема 3.1.	8		4	4	выполнение практических заданий,
Тема 3.2.	8		4	4	выполнение практических заданий,
Тема 3.3.	4		2	2	выполнение практических заданий,
Тема 3.4.	6		4	2	выполнение практических заданий,
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-6,ПК-6
Тема 1.1.	Статистика, её роль в медицине и здравоохранении. Статистика здоровья населения (Определение понятия «Статистика». Задачи медицинской статистики. Роль статистики в медицине и здравоохранении. Основные показатели здоровья населения: медико-демографические, показатели заболеваемости, инвалидности, физического развития населения,	ОПК-6,ПК-6
Тема 1.2.	Статистика здравоохранения (Организация статистической работы медицинского учреждения. Организация статистического учёта и отчётности. Штатно-организационная структура отделения медицинской статистики. Медико-статистический анализ деятельности медицинского	ОПК-6,ПК-6
Тема 1.3.	Организация и проведение статистического исследования (Этапы статистического исследования. Виды несплошного статистического исследования. Выборочный метод. Репрезентативность. Виды отбора при	ОПК-6,ПК-6
Раздел 2.		ОПК-6,ПК-6
Тема 2.1.	Статистические таблицы (Виды статистических таблиц. Алгоритм построения групповых и комбинационных статистических таблиц. Примеры построения простых, групповых и комбинационных	ОПК-6,ПК-6
Тема 2.2.	Относительные величины (Виды относительных величин. Характеристика и примеры расчёта интенсивных, экстенсивных	ОПК-6,ПК-6
Тема 2.3.	Динамические ряды (Определение понятия, виды динамических рядов. Параметры динамического ряда. Методы прогнозирования динамических рядов. Экстраполяция. Частный вид динамических рядов. Сезонные	ОПК-6,ПК-6
Тема 2.4.	Стандартизация (Определение понятий «Стандартизация», «Стандарт». Задачи, методы, этапы стандартизации)	ОПК-6,ПК-6
Раздел 3.		ОПК-6,ПК-6
Тема 3.1.	Средние величины (Определение понятий «Средняя величина», «Вариационный ряд», «Варианта», «Частота». Виды вариационных рядов. Обязательные требования, предваряющие расчёт параметров вариационного ряда. Алгоритм обработки вариационных рядов)	ОПК-6,ПК-6
Тема 3.2.	Определение достоверности различий между средними и относительными величинами (Методика и примеры определения достоверности различий между средними величинами, показателями доли, показателями ЗВУТ.	ОПК-6,ПК-6
Тема 3.3.	Непараметрические критерии оценки сходства и различия (Критерии (критерии Пирсона). Точный метод Фишера. Критерии знаков. Критерий	ОПК-6,ПК-6
Тема 3.4.	Графические изображения (Виды графических изображений и их характеристики. Линейные, столбиковые, секторные, полосовые,	ОПК-6,ПК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Галиуллин А.Н., Блохина М.В. Медицинская статистика / Учебное пособие для обучающихся факультета социальной работы и высшего сестринского образования по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело. – 2-е изд., испр. и перераб. – Казань: Казанский ГМУ, 2018. – 120 с. (Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по направлению подготовки бакалавриата по специальности 34.03.01 «Сестринское дело»)

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-6	ПК-6
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Статистика, её роль в медицине и здравоохранении. Статистика здоровья населения (Определение понятия «Статистика». Задачи медицинской статистики. Роль статистики в медицине и здравоохранении. Основные показатели здоровья населения: медико-демографические, показатели заболеваемости, инвалидности, физического	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.2.	Статистика здравоохранения (Организация статистической работы медицинского учреждения. Организация статистического учёта и отчётности. Штатно-организационная структура отделения медицинской статистики. Медико-статистический анализ деятельности	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 1.3.	Организация и проведение статистического исследования (Этапы статистического исследования. Виды несплошного статистического исследования. Выборочный метод. Репрезентативность. Виды отбора при	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Статистические таблицы (Виды статистических таблиц. Алгоритм построения групповых и комбинационных статистических таблиц. Примеры построения простых, групповых и комбинационных статистических таблиц)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.2.	Относительные величины (Виды относительных величин. Характеристика и примеры расчёта интенсивных, экстенсивных показателей, показателей наглядности, соотношения)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.3.	Динамические ряды (Определение понятия, виды динамических рядов. Параметры динамического ряда. Методы прогнозирования динамических рядов. Экстраполяция. Частный вид динамических рядов. Сезонные колебания)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Тема 2.4.	Стандартизация (Определение понятий «Стандартизация», «Стандарт». Задачи, методы, этапы стандартизации)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Средние величины (Определение понятий	Лекция	+	+

	«Средняя величина», «Вариационный ряд», «Варианта», «Частота». Виды вариационных рядов. Обязательные требования, предваряющие расчёт параметров	Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.2.	Определение достоверности различий между средними и относительными величинами (Методика и примеры определения достоверности различий между средними величинами, показателями доли, показателями	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.3.	Непараметрические критерии оценки сходства и различия (Критерии (критерии Пирсона). Точный метод Фишера. Критерии знаков. Критерий Q (Розенбаума))	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.4.	Графические изображения (Виды графических изображений и их характеристики. Линейные, столбиковые, секторные, полосовые, радиальные, фигурные диаграммы)	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6.1 Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Знать: организацию статистического учёта и отчётности в здравоохранении; штатно-организационную структуру отделения медицинской статистики; суть и схему медико-статистического анализа деятельности медицинского учреждения; методы медицинской статистики.	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: решать типовые задачи с использованием медико-статистической информации.	реферат	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются

		Владеть: навыками решения типовых задач с использованием медико-статистической информации.	выполнение практически х заданий	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Знать: задачи медицинской статистики; роль статистики в медицине и здравоохранении; основные показатели здоровья населения: медико-демографическое, показатели заболеваемости, инвалидности, физического развития населения, травматизма.	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов

		Уметь: рассчитывать и оценивать основные показатели здоровья населения: медико- демографическ ие, показатели заболеваемост и, инвалидности, физического развития населения, травматизма.	реферат	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются
		Владеть: навыками расчёта и оценки основных показателей здоровья населения: медико- демографическ их, показателей заболеваемост и, инвалидности, физического развития населения, травматизма.	выполнение практически х заданий	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональн ом уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

ПК-6 Способность к разработке реализации научных проектов	ПК-6 ПК-6.3 готовностью к оперативному поиску, анализу и представлению результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья	Знать: способы оперативного поиска, анализа и представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: проводить оперативный поиск, анализ и публично представлять результаты исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	реферат	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются

		Владеть: навыками оперативного поиска, анализа и публичного представления результатов исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.	выполнение практически х заданий	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ПК-6 ПК-6.4 способностью к проведению исследовательской работы в области своей профессиональной деятельности	Знать: методику проведения исследовательской работы в области своей профессиональной деятельности.	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: проводить исследовательскую работу в области своей профессиональной деятельности.	реферат	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются

		Владеть: навыками проведения исследователь ской работы в области своей профессиональ ной деятельности.	выполнение практически х заданий	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональн ом уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. В здравоохранении и медицине в качестве объекта статистического исследования обычно выступает:
 - 1) определённый контингент или группа населения;
 - 2) определённый человек.
2. Факторные признаки обозначаются в статистическом исследовании в основном в соответствии с:
 - 1) задачами исследования;
 - 2) целью исследования.
3. Каждый фактор обычно оказывает влияние на:
 - 1) один результат;
 - 2) много результативных факторов.
4. Макеты статистических таблиц разрабатываются на:
 - 1) первом этапе статистического исследования;
 - 2) втором этапе статистического исследования;
 - 3) третьем этапе статистического исследования;
 - 4) четвергом этапе статистического исследования.
 - 5) пятом этапе статистического исследования.

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

- 90-100% - оценка «отлично»
- 80-89% - оценка «хорошо»
- 70-79% - оценка «удовлетворительно»
- менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— реферат;

Примеры заданий:

Примеры тем реферативных сообщений (докладов):

1. Применение методов статистики при изучении важнейших неинфекционных заболеваний.
2. Методические аспекты статистики здоровья населения.
3. Применение методов статистики при изучении профессиональной заболеваемости.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, практически не заглядывая в текст; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе; объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст, объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены; или реферативное сообщение не представлено.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

1. В родильном доме в отчётном году структуре умерших детей оказалось 64% доношенных и 36% недоношенных. Студент по этим данным сделал вывод: смертность среди доношенных выше, чем среди недоношенных.

Правильный ли вывод сделал студент? Обоснуйте свой ответ.

2. В городской больнице № 2 показатель летальности выше, чем в городской больнице № 1.

Медицинский статистик использовал метод стандартизации, для того, чтобы ответить на вопрос: в какой больнице летальность была бы выше, если бы структура больных по профилю отделений в них была одинаковой?

Верна ли тактика медицинского статистика? Обоснуйте свой ответ.

3. Используя информацию, представленную в таблице 1, определите, есть ли различия в уровнях ЗВУТ по предприятиям? Обоснуйте свой ответ.

Таблица 1

Определение достоверности различий ЗВУТ в днях

Предприятия	№1	№2
Численность работников	1500	1400
Число рабочих дней в году	265	264
Общее число человеко-дней работы в году	397500	369600
Число дней потерянных в связи со ЗВУТ	1870 (или 125 на 100 наб.)	2050 (или 146 на 100 наб.)

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – ответ правильный, верно обоснован со ссылками на пройденные темы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – ответ правильный, обоснован со ссылками на пройденные темы, но в обосновании имеются неточности формулировок.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ правильный, но не обоснован, либо обоснование неверное.
- «Неудовлетворительно» (0-60 баллов) – ответ неверный и не обоснован, либо обоснование

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий
реферат
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -	0
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т. (Т.1) / под ред. В.З.Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	402

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организационно-аналитическая деятельность (Электронный ресурс): учебник / под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434208.html	0
2	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учеб. пособие для мед. вузов / под ред. В.З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 245 с.	23
3	Вайсман Д.Ш., Моравская С.В., Мирсков Ю.А. Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций (Электронный ресурс). – М.: ИД «Менеджер здравоохранения», 2011. – 172 с.	0
4	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учеб. пособие для мед. вузов / под ред. В.З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 245 с.	23

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	«Вопросы статистики: научно-информационный журнал»
2	Журнал «Врач и информационные технологии» (elibrary.ru)

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме)

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступить к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Ответы лучше набрать на компьютере. Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 305 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 309 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 311 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 313	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

	Парты, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 320 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Помещение для самостоятельной работы, Столы, стулья, доска классная, ноутбук Toshiba Satellite L-500-16Q Microsoft Office 2007 Suites лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Windows 7 Prof лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 217 Столы, стулья, доска классная	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	Дисплейный класс 227 Столы, стулья, компьютеры Aquarius Celeron 430 с монитором ACER Windows XP Prof SP3 лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Microsoft Office 2003 Suites лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Медицинская статистика	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Медицинская статистика	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Камера Sony, Интерактивная трибуна, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Школьная гигиена

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 2, 3

Четвертый семестр, Пятый семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 44 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор (ВПО),
имеющий ученую степень
доктора наук и ученое
„ „

О. Р.Радченко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов знаний умений и навыков по созданию здоровесберегающей среды детей и подростков в процессе обучения в школе.

Задачи освоения дисциплины:

- 1) обеспечение оптимального уровня подготовленности обучающихся в области школьной гигиены посредством создания мотиваций для формирования, сохранения и укрепления здоровья учащихся;
- 2) ознакомление студентов с гигиеническими принципами организации учебно-воспитательного процесса в школе;
- 3) формирование у студентов знаний по организации учебного процесса с учетом гигиенических требований, анатомических и физиологических особенностей школьников.
- 4) изучение роли школы в формировании психического здоровья учащихся

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1 Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: основные мероприятия по профилактике школьных болезней Уметь: определять стратегии взаимодействия; планировать и корректировать свою деятельность в команде; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической работе Владеть: современными инструментальными и расчетными методами определения и оценки различных факторов риска для здоровья школьника
		ОПК-8 ОПК-8.2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью	Знать: принципы составления рационального меню, основы рационального питания Уметь: пользоваться психолого-педагогическими тестами для определения работоспособности детей и подростков. Составлять комплексы упражнений для профилактики заболеваний детей и подростков.

		повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Владеть: профессионально-прикладными навыками определения физического развития и работоспособности организма детей и подростков
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологическое требование для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.2 способность и готовностью к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного	Знать: термины и основные понятия в области санитарно-эпидемиологического благополучия детского и подросткового организованного коллектива, и при размещении детей в медицинских организациях, санаториях, ~~профитериях~~ Уметь: учитывать влияние биотехнологических факторов на состояние здоровья детей и подростков в условиях школы
		ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских	Владеть: навыками использования нормативных документов, регламентирующих санитарно-эпидемиологический режим в школе и медицинских организациях
			Знать: основные факторы риска развития школьных болезней Уметь: разрабатывать комплекс противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение внутришкольных инфекций и возможного Владеть: методами работы с учебной и учебно-методической, нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; методами обеспечения соблюдения правил, касающихся

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Школьная медицина", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	16	44	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	20	3	6	11	
Тема 1.1.	5	1		4	тестирование, устный
Тема 1.2.	7	1	3	3	аналитическая работа с документами, кейс-задача, тестирование, устный
Тема 1.3.	8	1	3	4	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 2.	20	3	9	8	
Тема 2.1.	6	1	3	2	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.2.	7	1	3	3	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.3.	7	1	3	3	аналитическая работа с документами, кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 3.	22	4	9	9	
Тема 3.1.	9	3	3	3	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 3.2.	7	1	3	3	аналитическая работа с документами, кейс-задача, устный опрос
Тема 3.3.	6		3	3	кейс-задача, тестирование, устный
Раздел 4.	46	6	20	20	
Тема 4.1.	8	3	3	2	аналитическая работа с документами, кейс-задача, тестирование, устный
Тема 4.2.	14		6	8	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 4.3.	8	3	3	2	кейс-задача,

Тема 4.4.	14		8	8	аналитическая работа с документами, кейс-задача, тестирование, устный
ВСЕГО:	108	16	44	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Школьная гигиена, ее развитие как научной и учебной дисциплины, основные разделы. Предмет и задачи школьной гигиены. История развития школьной гигиены. Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников.	ОПК-8,ПК-2
Тема 1.1.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: экологические факторы. Гигиенические аспекты адаптации и оздоровления детей школьного возраста в условиях экологического неблагополучия.	ОПК-8
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: качество жизни – критерии оценки, выделение групп риска.	ПК-2
Тема 1.3.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: наследственные факторы и уровень медицинского обслуживания.	ОПК-8,ПК-2
Раздел 2.	Гигиенические принципы размещения, планировки и эксплуатации различных видов образовательных учреждений	ОПК-8,ПК-2
Тема 2.1.	Основы проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации школьных учреждений.	ОПК-8,ПК-2
Тема 2.2.	Основные гигиенические требования к микроклимату (воздушно-тепловому режиму) и организации вентиляционного режима в школах.	ПК-2
Тема 2.3.	Основные гигиенические требования к внутренней отделке школ, подбору мебели, организации оптимального уровня естественного и	ПК-2
Раздел 3.	Гигиена образовательной деятельности школьников. Гигиенические основы построения режима дня школьников.	ОПК-8,ПК-2
Тема 3.1.	Гигиенические принципы организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях. Понятие об утомлении и	ОПК-8
Тема 3.2.	Гигиенические требования к организации урока. Гигиенические требования к организации и проведению перемен. Гигиенические основы дистанционного обучения и работы за компьютером. Гигиенические требования к проведению экзаменов. Гигиена внеклассной и	ОПК-8,ПК-2
Тема 3.3.	Организация режима дня школьников в семье. Гигиенические требования к выполнению домашних заданий. Сон и его гигиеническая организация. Гигиеническая организация прогулок. Гигиеническая организация выходного дня и каникул.	ОПК-8
Раздел 4.	Гигиена питания детей школьного возраста. Двигательная активность и гигиена физического воспитания школьников. Гигиена	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.1.	Физиологические нормы питания детей школьного возраста. Особенности обмена веществ и энергии растущего организма. Гигиенические принципы режима и организации питания в организованных детских	ОПК-8
Тема 4.2.	Гигиенические принципы организации физического воспитания школьников. Средства и формы физического воспитания детей и подростков. Особенности контроля за физическим воспитанием детей и подростков. Закаливание, его физиологическая сущность. Основные	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.3.	Гигиенические требования к предметам обихода школьников: одежда и обувь; гигиенические требования к игрушкам.	ОПК-8
Тема 4.4.	Гигиенические требования к учебникам и учебным пособиям, школьным принадлежностям.	ОПК-8,ПК-2
Тема 4.5.	Оценка эффективности проводимой профилактической работы по снижению хронических неинфекционных и школьно-обусловленных заболеваний в детской и подростковой популяции.	ОПК-8,ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011)
2	СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 «Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых, товарам детского ассортимента и материалам для изделий (изделиям),
3	Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена : учебное пособие / Н.Ф. Лысова [и др.].. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 398 с. — ISBN 978-5-379-02027-9. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65272.html

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-8	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: экологические факторы. Гигиенические аспекты адаптации и оздоровления детей школьного возраста в условиях экологического неблагополучия.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельна я работа		+
Тема 1.2.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: качество жизни - критерии оценки, выделение групп риска.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна я работа	+	
Тема 1.3.	Факторы, влияющие на показатели здоровья школьников: наследственные факторы и уровень медицинского обслуживания.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа		+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Основы проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации школьных учреждений.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа	+	
Тема 2.2.	Основные гигиенические требования к микроклимату (воздушно-тепловому режиму) и организации вентиляционного режима в школах.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельна я работа		+
Тема 2.3.	Основные гигиенические требования к внутренней отделке школ, подбору мебели, организации оптимального уровня естественного и искусственного освещения.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельна я работа		+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Гигиенические принципы организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях. Понятие об утомлении и переутомлении.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна я работа	+	
Тема 3.2.	Гигиенические требования к организации урока. Гигиенические требования к организации и проведению перемен. Гигиенические основы дистанционного обучения и работы за компьютером. Гигиенические требования к проведению	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна я работа		+

Тема 3.3.	Организация режима дня школьников в семье. Гигиенические требования к выполнению домашних заданий. Сон и его гигиеническая организация. Гигиеническая организация прогулок. Гигиеническая организация выходного дня и	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
		я работа		
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Физиологические нормы питания детей школьного возраста. Особенности обмена веществ и энергии растущего организма. Гигиенические принципы режима и организации питания в организованных	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
Тема 4.2.	Гигиенические принципы организации физического воспитания школьников. Средства и формы физического воспитания детей и подростков. Особенности контроля за физическим воспитанием детей и подростков. Закаливание, его физиологическая сущность.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна		+
Тема 4.3.	Гигиенические требования к предметам обихода школьников: одежда и обувь; гигиенические требования к игрушкам.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельна	+	
Тема 4.4.	Гигиенические требования к учебникам и учебным пособиям, школьным принадлежностям.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна		+
Тема 4.5.	Оценка эффективности проводимой профилактической работы по снижению хронических неинфекционных и школьно-обусловленных заболеваний в детской и подростковой популяции.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельна	+	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2. готовностью к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	Знать: термины и основные понятия области санитарно-эпидемиологического благополучия детского и подросткового организованного коллектива, и при размещении детей в медицинских организациях, санаториях, профилакториях	тестирование, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: учитывать влияние биотехнологических факторов на состояние здоровья детей и подростков в условиях школы	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.

		Владеть: навыками использования нормативных документов, регламентиру ющих санитарно- эпидемиологи ческий режим в школе и медицинских организациях	аналитическ ая работа с документами	Не умеет работать с НТД	Ответ верен, возможные последствия не аргументированы научно, даны ссылки на НТД не в полном объеме	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Ответ верен, научно аргументирован ы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно- техническую документацию (НТД).
	ПК-2 ПК-2. способностью и готовностью к участию в проведении профилактически х медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Знать: основные факторы риска развития школьных болезней	тестировани е, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: разрабатывать комплекс противоэпиде мических мероприятий, направленных на предупрежден ие внутришкольн ых инфекций и возможного негативного влияния школьной среды на здоровье детей и подростков	аналитическ ая работа с документами	Не умеет работать с НТД	Ответ верен, возможные последствия не аргументированы научно, даны ссылки на НТД не в полном объеме	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Ответ верен, научно аргументирован ы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно- техническую документацию (НТД).

		Владеть: методами работы с учебной и учебно-методической, нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; методами обеспечения соблюдения правил, касающихся охраны здоровья детей и подростков	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.
ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК- Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: основные мероприятия по профилактике школьных болезней Уметь: определять стратегии взаимодействия; планировать и корректировать свою деятельность в команде; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической	тестирование, устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
			аналитическая работа с документами	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Частично умеет аргументировать	Умеет аргументировать, но не в полной мере	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач

		Владеть: современными инструментальными и расчетными методами определения и оценки различных факторов риска для здоровья школьника	кейс-задача	Не умеет рассчитывать и оценивать	В анализе много ошибок и слабый общий анализ полученных результатов	В целом успешно умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье школьников	Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач. Умеет дать четкое обоснование принятому решению.
	ОПК-8 ОПК-Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Знать: принципы составления рационального меню, основы	устный опрос	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: пользоваться психолого-педагогическими тестами для определения работоспособности детей и подростков. Составлять комплексы упражнений для профилактики заболеваний детей и подростков.	аналитическая работа с документами, кейс-задача	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Частично умеет аргументировать	Умеет аргументировать, но не в полной мере	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач
		Владеть: профессиональными прикладными навыками определения физического развития и работоспособности организма детей и подростков	кейс-задача	ответ неверный, отсутствуют знания ранее изученных тем, нет научной аргументации	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы	Аргументировано дает четкое обоснование принятому решению. Безошибочно ориентируется в решении конкретных практических задач

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. К гигиеническим принципам организации учебного процесса в общеобразовательных учреждениях относятся:

- А) Соответствие учебных нагрузок возрастным особенностям организма
- Б) Соответствие учебных нагрузок индивидуальным особенностям ребенка
- В) Научная организация учебного процесса
- Г) Соответствие биологическим ритмам организма
- Д) Обеспечение оптимальных условий обучения

2. Оптимальными условиями для процесса чтения являются:

- А) Работа за столом, соответствующим антропометрическим данным ребенка
- Б) Использование подставки для книг
- В) Уровень освещенности поверхности книги 150 лк
- Г) Использование для освещения ламп накаливания
- Д) Использование для освещения люминесцентных ламп

3. Мероприятия по профилактике переутомления целесообразно осуществлять:

- А) В фазе вработывания
- Б) В зоне неполной компенсации
- В) В фазе конечного порыва
- Г) В фазе устойчивой работоспособности
- Д) В фазе восстановления работоспособности

4. При подборе парт для правильной посадки учащихся необходимо учитывать показатели:

- А) Мотометрические
- Б) Физиометрические
- В) Соматометрические
- Г) Гониометрические
- Д) Соматоскопические

5. Интенсивное обучения в экосенситивном периоде жизни школьника повышает:

- А) Резистентность организма
- Б) Биологический уровень развития
- В) Заболеваемость
- Г) Интеллектуальные возможности
- Д) Выносливость к воздействию факторов окружающей среды

Критерии оценки:

Задания на выбор одного или нескольких правильных ответов.

При выполнении задания такого типа необходимо привести буквы пунктов, в которых изложены правильные ответы.

«Отлично» (90-100 баллов).

«Хорошо» (80-89 баллов).

«Удовлетворительно» (70-79 баллов).

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов).

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

1. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к территории и воздушно-тепловому режиму.
2. Требования к режиму образовательного процесса в младших классах.
3. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к зданию и естественному и искусственному освещению.
4. Требования к режиму образовательного процесса в средних классах.
5. Гигиенические принципы планировки общеобразовательных организаций: требования к размещению объектов и санитарному состоянию и содержанию.
6. Требования к режиму образовательного процесса в старших классах.

Критерии оценки:

Критерии оценки

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые позиции, правильно подобрана нормативная документация.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые моменты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые аспекты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, не-верно истолкованы термины, не затронуты ключевые аспекты, нормативная документация подобрана

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Проанализируйте представленное расписание учащихся 5-ого класса, постройте графики распределения дневной нагрузки, проанализируйте длительность перемен и сделайте выводы. Предложите рациональный вариант расписания с учетом динамики работоспособности учащихся в течение учебного дня.

8.30-9.15 Математика

9.25-10.10 Технология

10.30-11.15 Технология

11.35-12.20 География

12.40-13.25 Литература

13.35-14.20 Физическая культура

Критерии оценки:

Диапазон баллов – 6-10 баллов:

6 баллов – в аудитории не активен, уровень подготовки к занятиям неудовлетворительный.

7 баллов – в аудитории не активен, работа выполняется с подсказками и помощью, уровень подготовки к занятиям удовлетворительный.

8 баллов – работа выполняется с небольшими подсказками, в аудитории проявляет умеренную активность, уровень подготовки к занятиям хороший.

9 баллов – работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

10 баллов - работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет очень высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

— аналитическая работа с документами;

Примеры заданий:

Дать гигиеническую оценку помещения, оборудования и рассаживания учащихся в учебном классе в соответствии с санитарным законодательством.

Учебная комната расположена на 3-м этаже. Ее глубина 5,5 м, длина 8,5 м. Вход – со стороны задних парт. В комнате 2 окна шириной 1,2 м, высотой 2 м. Расстояние от пола до верхнего края окна 2,9 м, площадь фрамуги 0,4 м² (ориентация юго-западная). На момент обследования освещенность на улице составляла 1200 лк, в учебной комнате – 120 лк. Искусственное освещение в комнате осуществляется лампами накаливания типа ЛБ. Светильники расположены параллельно к линии стекол; исправны 10 ламп, мощностью по 150вт. Освещенность на рабочей поверхности при их использовании 120 лк, удельная мощность – 16 вт/м². На внутренней стене класса, на высоте 1,7 м от пола, висит бытовой термометр. В день обследования температура воздуха в комнате была +18, относительная влажность – 80 %, воздухообмена – 16м³/ч, содержание СО₂ в воздухе – 0,3%, наполняемость класса – 35 учеников. Он оборудован партами, расположенными в три ряда. Высота над полом заднего края крышки парт, расположенных у окон и у стены – 46 см, в среднем ряду – 52см. За партами у окон и у стены сидят школьники ростом 116 – 120 см, а в среднем ряду – 121–128 см. Расстояние от парт до светонесущей стены 0,2 м; между рядами – 0,6 м; от третьего ряда до внутренней стены – 0,5 м, от первых парт до доски – 1,3 м, от последних до задней стены – 0,5 м. Классная доска темно-коричнево

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Компьютерный класс для учащихся 10-11 курсов в школе имеет площадь 60 кв.м, высоту потолка - 3 м. В зале работают 15 компьютеров, из которых 7 не имеют сертификатов соответствия.

Компьютеры в классе размещены вдоль боковых стен помещения, что приводит к перекрестному облучению рабочих мест.

Расстояния между рабочими столами 1 м, расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов 1 м, рабочие места не изолированы друг от друга, высота рабочих столов 600 мм. Экраны мониторов находятся на расстоянии 50 см от глаз. Продолжительность урока – 45 минут. Естественное освещение осуществляется через окна, ориентированные на юго-восток. КЕО составляет 0,8%.

Искусственное освещение обеспечивается люминесцентными лампами. Освещенность на поверхности столов составляет 150 ЛК.

Температура в помещении 25 градуса Цельсия, относительная влажность 25%, в помещении отсутствует вентиляционная система.

Нормативные документы:

СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях",

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»,

СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

ЗАДАНИЕ

Дайте гигиеническое заключение по условиям работы школьников.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

Диапазон баллов – 6-10 баллов:

6 баллов – в аудитории не активен, уровень подготовки к занятиям неудовлетворительный.

7 баллов – в аудитории не активен, работа выполняется с подсказками и помощью, уровень подготовки к занятиям удовлетворительный.

8 баллов – работа выполняется с небольшими подсказками, в аудитории проявляет умеренную активность, уровень подготовки к занятиям хороший.

9 баллов – работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

10 баллов - работа выполняется без подсказок, в аудитории проявляет очень высокую активность, уровень подготовки к занятиям очень хороший.

— **аналитическая работа с документами;**

Примеры заданий:

По приведенной выше задаче ответьте на следующие вопросы:

1. Основные требования к рабочему месту оператора при работе на компьютере в школе.
2. Какое негативное действие могут оказывать электромагнитные поля компьютера на здоровье пользователя (школьника)?
3. Перечислите требования к компьютерному классу.
4. Перечислите факторы, отрицательно влияющие на организм школьников при работе на компьютере.
5. Назовите допустимую продолжительность работы с компьютером для школьников.
6. Каким требованиям должен отвечать микроклимат компьютерного класса?
7. Какие требования предъявляются к естественному и искусственному освещению в учебном классе?

Критерии оценки:

«Отлично» (9-10 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые позиции, правильно подобрана нормативная документация.

«Хорошо» (8 баллов) – ответ на поставленный вопрос представлен в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые моменты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (7 баллов) – ответ на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые аспекты рассмотрены частично, нормативная документация подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (6 баллов и ниже) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые аспекты, нормативная документация подобрана

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

аналитическая работа с документами			
кейс-задача			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / В. Р. Кучма. 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4940-0.	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449400.html
2	Глиненко, В. М. Гигиена и экология человека / под ред. Глиненко В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-4866-3	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448663.html
3	Калишев, М. Г. Сборник заданий по общей гигиене / Калишев М. Г., Жарылкасын Ж. Ж., Петров В. И., Коваленко Л. М., Рогова С. И., Жакетаева Н. Т., Изденова Н. Р., Чурекова В. И., Мацук Е. В., Игельманова Б. М., Жарылкасынова А. М. - Москва : Литтерра, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-4235-0234-8	Калишев, М. Г. Сборник заданий по общей гигиене / Калишев М. Г., Жарылкасын Ж. Ж., Петров В. И., Коваленко Л. М., Рогова С. И., Жакетаева Н. Т., Изденова Н. Р., Чурекова В. И., Мацук Е. В., Игельманова Б. М., Жарылкасынова А. М. - Москва :

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

1	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Кучма В. Р. , Ямщикова Н. Л. , Барсукова Н. К. и др. Под ред. В. Р. Кучмы - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3499-4.	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434994.html
2	Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / Кучма В. Р. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3498-7	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434987.html

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Гигиена и санитария»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Школьная гигиена	213 Мультимедийное оборудование Microsoft PowerPoint-2016	Казань, Толстого 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Сестринская служба в медицинской деятельности

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 3

Пятый семестр, Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 18 час.

Практические 42 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины — подготовка руководителей сестринских служб, всецело ответственных за организацию работы сестринского персонала на уровне

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины (модуля) состоят в том, чтобы после завершения обучения, специалист был способен применить полученные знания в сестринской службе, обеспечивающей организацию разработок, согласования, принятия и введения в действие нормативных документов, контроля за

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-10 Способен применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности, реализовывать принципы системы менеджмента...	ОПК-10 ОПК-10.1 Демонстрирует умение применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей	Знать: нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности Уметь: заполнять сестринскую документацию Владеть: порядком заполнения дел и передачи их в архив
		ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектировать организационные структуры, планировать и осуществлять мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	Знать: права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности Уметь: определить потребности структурного подразделения Владеть: навыками самостоятельной аналитической работы с различными источниками информации, а также готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать и осуществлять мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	ОПК-11 ОПК-11.2 Решает профессиона	Знать: стандарты сестринской деятельности Уметь: разрабатывать эффективные методы контроля

		льные задачи по управлению	Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческого решения
		ОПК-11 ОПК-11.3 Демонстрирует умения распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляе	Знать: подходы к принятию управленческих решений , этапы процесса рационального Уметь: анализировать и совершенствовать свои коммуникационные способности, организационную культуру учреждения Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческого решения

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Менеджмент в сестринском деле".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

организационно-управленческий;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	18	42	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	108	18	42	48	
Тема 1.1.	38	6	14	18	доклады, задания на принятие много альтернативности решений, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, тестирование, кейс-метод
Тема 1.2.	38	6	14	18	доклады, задания на принятие много альтернативности решений, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, тестирование, кейс-метод
Тема 1.3.	32	6	14	12	доклады, задания на принятие много альтернативности решений, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, тестирование, кейс-метод
ВСЕГО:	108	18	42	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-10,ОПК-11
Тема 1.1.	Должностная инструкция медицинского персонала	ОПК-10,ОПК-11
Тема 1.2.	Стандарты, планы, графики работы медицинского персонала	ОПК-10,ОПК-11
Тема 1.3.	Контроль и оценка качества работы медицинских сестер на	ОПК-11

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Сестринская служба в медицинской организации : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Джорджикия Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 64 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-10	ОПК-11
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Должностная инструкция медицинского персонала	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.2.	Стандарты, планы, графики работы медицинского персонала	Лекция		+
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа		+
Тема 1.3.	Контроль и оценка качества работы медицинских сестер на многопрофильной клиники	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-10 Способен применять организационно-управленческую нормативную документацию в своей деятельности, реализовывать принципы системы менеджмента...	ОПК-10 ОПК-10.1 Демонстрирует умение применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности	Знать: нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности	устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных
		Уметь: заполнять сестринскую документацию	задания на принятие много альтернативности решений	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: порядком заполнения дел и передачи их в архив	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектировать организационные	Знать: права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	доклады	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных	Имеет сформированное умение систематически знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных
		Уметь: определить потребности структурного подразделения	задания на принятие много альтернативности решений	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: навыками самостоятельной аналитической работы с различными источниками информации, а также готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	задания на принятие решения в нестандартной ситуации	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	ОПК-11 ОПК-11.2 Решает профессиональные задачи по управлению персоналом	Знать: стандарты сестринской деятельности	доклады	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных

		Уметь: разрабатывать эффективные методы контроля	задания на принятие много альтернатив ности решений	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши
		Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческо го решения	задания на принятие решения в нестандартн ой ситуации	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях
	ОПК-11 ОПК-11.3 Демонстрирует умения распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	Знать: подходы к принятию управленчески х решений , этапы процесса рационального решения	тестировани е	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплинарн

		Уметь: анализировать и совершенствов ать свои коммуникацио нные способности, организационн ую культуру учреждения	задания на принятие много альтернатив ности решений	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши
		Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческо го решения	задания на принятие решения в нестандартн ой ситуации	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— устные сообщения/доклады;

Примеры заданий:

Доклады на темы:

1. Разделы должностной инструкции, соответствие проф. стандарту
2. Ключевые аспекты в управлении персоналом
3. Психосоциальный климат в коллективе

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает; рассказывает, практически не заглядывая в текст.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

— тест;

Примеры заданий:

1. Автор положения, что «цель сестринского дела – помочь человеку в удовлетворении его личных потребностей», которые были описаны им как 14 видов повседневной деятельности:

- а) Бакунина Екатерина Михайловна
- б) Пирогов Николай Николаевич
- в) Флоренс Найтингейл
- г) Вирджиния Хендерсон

2. Потребность это:

- а) осознаваемый психологический или физиологический дефицит чего-либо, отраженный в восприятии человека.
- б) беременность
- в) рефлекс
- г) симптом

3. К «видам повседневной деятельности» человека относится:

- а) прогулки
- б) умывания
- в) просмотра передач
- г) нормальное дыхание

4. Факторы, существенно влияющие на здоровье человека:

- а) образ жизни, наследственность
- б) способы общественного производства
- в) диспансеризация и медицинская помощь
- г) окружающая среда

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **задание на установление правильной последовательности взаимосвязанных действий;**

Примеры заданий:

1. Предположим, что в Зеленодольской ЦРБ может возникнуть внутрибольничная инфекция.

2. Внутрибольничные инфекции являются актуальной медицинской и социально – экономической проблемой. Присоединение внутрибольничных инфекций к активному заболеванию сводит на нет результаты лечения, увеличивают послеоперационную летальность, увеличивают сроки пребывания больного в стационаре. Внутрибольничные инфекции приводят к

- повышению нагрузки мед. персонала ЦРБ

- недостаточному обслуживанию людей с другими нозологическими заболеваниями.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,**

Примеры заданий:

1. Влияние плохого менеджмента на финансовую устойчивость мед. организации
2. Потребности клинических и диагностических отделений

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

доклады
задания на принятие много альтернативности решений
задания на принятие решения в нестандартной ситуации
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет с оценкой

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций : учебное пособие / Н.В. Широкова и др. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 160 с. ISBN 978-5-9704-1341-8	
2	Контроль качества работы медицинских сестер Козак В.С.Москва 2014	
3	Вялков А. И. Стандартизация как основа создания государственной программы обеспечения качества медицинской помощи / А. И. Вялков // Вестн. обязательного мед. страхования. — 2001. — № 3. — С. 3–8.	
4	Вялков А. И. Показатели эффективности деятельности медицинских учреждений / А.И. Вялков // Гл. врач. — 2005. — № 4. — С. 27–37.	
5	Папук Е. М. Стандартизация в сестринском деле / Е. М. Папук // Сестр. дело. — 2011. — № 3. — С. 36–39.	
6	Балохина С.А., Орлов А.Е., Сидоренков Д.А.Социологические опросы пациентов как информационная база для принятия решений в области стратегии качества // Врач-аспирант.-2014. - №2.- с.25-33.	
7	Бершадская М.Б. Индикаторы качества медицинской помощи // Старшая медицинская сестра. 2012. - №4. - с. 8-12.	
8	Грачева А.С. Стандартизация медицинской помощи как часть системы управления качеством в здравоохранении // Вестник Росздравнадзора. - 2010. -	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	1. — : Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru / book / ISBN9785970432914.html
2	2. "Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru / book /

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Самостоятельная работа – это индивидуальная познавательная деятельность аспиранта как на аудиторных занятиях, так и во внеаудиторное время. Его самостоятельная работа должна быть многогранной и иметь четко выраженную направленность на формирование конкретных компетенций. Цель самостоятельной работы – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности и обеспечение формирования профессиональной компетенции, воспитание потребности в самообразовании, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем. СР способствует эффективному усвоению, как основного, так и дополнительного учебного материала, и вызвана не только ограничением некоторых тем определенным количеством аудиторных часов, а в большую степень потребностью приучения аспирантов к самостоятельному поиску и творческому осмыслению полученных знаний. Формы проведения самостоятельной работы ординатора разнообразны, это – работа с конспектами, учебными пособиями, сборниками задач с разбором

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Собрал и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Сестринская служба медицинской деятельности	в И-443 -мультимедийные проекторы (2 шт); -учебно-методические материалы; -стенды; -медиавизоры (10 шт); -компьютеры с мониторами (10 шт); -фантомы; -предметы и приспособления для выполнения лечебных и диагностических манипуляций в процедурном кабинете (катетеры, дезинфицирующие растворы и т.п.)	г Казань, ул Карбышева, 12а

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельности

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет с оценкой 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент (ВПО),
преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Д. Х.Нигматуллина

Доцент (ВПО), имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

М. В.Блохина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. А.Гильманов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

Д. Х.Нигматуллина

Доцент, имеющий ученую степень доктора наук
и ученое звание "доцент" , доктор медицинских

А. И.Глушаков

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, способных к использованию в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, применению

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать объём базовых знаний основных понятий автоматизированной обработки информации, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности, базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ в области профессиональной деятельности.
2. Сформировать умения использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче..	ОПК-3 ОПК-3.3 Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной	Знать: применение современных технических средств и информационно-коммуникативных технологий для решения задач Уметь: применять современных технических средств и информационно-коммуникативных технологий для решения задач профессиональной деятельности Владеть: методами применения современных технических средств и информационно-коммуникативных технологий для решения задач профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Экономика

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	28	6	10	12	
Тема 1.1.	14	2	4	6	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 1.2.	14	4	6	6	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 2.	30	6	12	12	
Тема 2.1.	18	4	6	6	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.2.	16	2	6	6	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 3.	50	10	16	24	
Тема 3.1.	16	4	6	8	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 3.2.	16	4	6	8	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 3.3.	18	2	4	8	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-3
Тема 1.1.	Автоматизи-рованная обработка информации: основные понятия	ОПК-3
Тема 1.2.	Автоматизи-рованные рабочие места (АРМ) для решения профессио-	ОПК-3
Раздел 2.		ОПК-3
Тема 2.1.	Медицинские информации-онные системы (МИС).	ОПК-3
Тема 2.2.	Программное обеспечение профессио-нальной деятельности	ОПК-3
Раздел 3.		ОПК-3
Тема 3.1.	Тема 3.1. Microsoft Office. Технология подготовки презентации профессио-нальной деятельности 18	ОПК-3
Тема 3.2.	Технология работы с базами данных	ОПК-3
Тема 3.3.	Коммуника-ционные технологии	ОПК-3

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебно-методическое пособие для обучающихся факультета социальной работы и высшего сестринского образования (направление подготовки : 34.03.01 Сестринское дело) / А. А. Гильманов, Д. Х. Нигматуллина, Р. И. Валиев ; под общ. ред. д.м.н., проф. А. А. Гильманова. – Казань : ИТМО, 2021. – 62 с. : ил.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-3
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Автоматизи-рованная обработка информации: основные понятия	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Автоматизи-рованные рабочие места (АРМ) для решения профессио-нальных задач	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Медицинские информации-онные системы (МИС).	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Программное обеспечение профессио-нальной деятельности	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Тема 3.1. Microsoft Office. Технология подготовки презентации профессио-нальной деятельности 18	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Технология работы с базами данных	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Коммуника-ционные технологии	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче...	ОПК-3 ОПК-3.3 Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Знать: применение современных технических средств и информационно-коммуникативных технологий для решения задач профессиональной деятельности	тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: применять современных технических средств и информационно-коммуникативных технологий для решения задач профессиональной деятельности	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	В общем анализе полученных результатов несоответствия отсутствуют

		Владеть: методами применения современных технических средств и информационных-коммуникативных технологий для решения задач профессиональной деятельности	выполнение практически х заданий	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. К функциям информационных систем относятся:
 - а) коммуникационная, информационная, оптимизационная;
 - б) регулирующая, коммуникационная, прогнозная;
 - в) вычислительная;
 - г) все перечисленные.
2. Информационно-поисковые системы позволяют:
 - а) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
 - б) осуществлять поиск и сортировку данных
 - в) редактировать данные и осуществлять их поиск
 - г) редактировать и сортировать данные.
3. По способу реализации в информационные системы ИТ разделяют на:
 - а) традиционные ИТ;
 - б) новые ИТ;
 - в) высокие ИТ;
 - г) все ответы верны.

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

- 90-100% - оценка «отлично»
- 80-89% - оценка «хорошо»
- 70-79% - оценка «удовлетворительно»
- менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

1. Этапы эволюции информационных технологий.
2. Медицинские информационные системы.
3. Телекоммуникационные технологии.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, практически не заглядывая в текст; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе; объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст, объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены; или реферативное сообщение не представлено.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

1. Поиск информации в сети Internet.
2. Создание документов в программе «Автоматизированное место врача общей практики».
3. Создание и редактирование документов с использованием «AKSi –офиса».

Критерии оценки:

- «Отлично» (90 – 100 баллов) – работа выполнена правильно с соблюдением необходимой последовательности действий (допускаются 1 – 2 несущественные ошибки, не искажающие результат работы);

- «Хорошо» (80 – 89 баллов) – большая часть работы выполнена правильно с соблюдением необходимой последовательности действий (в процессе выполнения задания студентом допущены 3 – 4 несущественные ошибки, не искажающие результат работы);

- «Удовлетворительно» (70 – 79 баллов) – работа выполнена правильно не менее чем на половину (допущены одна - две существенные ошибки, искажающие результат работы);

- «Неудовлетворительно» (0 – 69) баллов – работа не выполнена или в ходе выполнения задания допущены три (и более) существенные ошибки, искажающие результат работы и которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий

доклады

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет с оценкой

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организационно-аналитическая деятельность (Электронный ресурс): учебник / С. И. Двойников и др.; под ред. С. И. Двойникова. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434208.html	
2	Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебно-методическое пособие для обучающихся факультета социальной работы и высшего сестринского образования (направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ; составители: Гитиманов А. А., Гильер Л. – Казань : Казанский ГМУ, 2021. – 63 с.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т.д.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
7. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
8. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
9. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
10. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
11. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
12. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т.д.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Объем	сообщения	(доклада)	определяется	выступлением	5–7	мин.
Основные		правила		оформления		работы.

1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 305 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 309 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 311 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 313 Парты, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	
Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 320 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Помещение для самостоятельной работы, В Столы, стулья, доска классная, ноутбук Toshiba Satellite L-500-16Q Microsoft Office 2007 Suites лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Windows 7 Prof лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа 217 Столы, стулья, доска классная	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	Дисплейный класс 227 В Столы, стулья, компьютеры Aquarius Celeron 430 с монитором ACER Windows XP Prof SP3 лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Microsoft Office 2003 Suites лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Информационные технологии	учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа НУК-1	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

профессиональной деятельности	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	Бутлерова, д. 49
Информационные технологии профессиональной деятельности	учебная аудитория для проведения занятий мультимедийного типа НУК-2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Камера Sony, Интерактивная трибуна, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра физического воспитания и здоровья

Очное отделение

Курс: 1, 2, 3

Первый семестр, Второй семестр, Третий семестр, Четвертый семестр, Пятый семестр, Шестой

Зачет 0 час.

Практические 228 час.

СРС 100 час.

Всего 328 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 0

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание "доцент"

В. Н.Колясова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, кандидат

Р. Р.Колясов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Заведующий кафедрой, имеющий ученую
степень кандидата наук и ученое звание
"доцент" , кандидат педагогических наук

Р. Р.Колясов

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

Е. А.Костина

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

Ф. Ф.Магдеев

Старший преподаватель с высшим
образованием , кандидат педагогических наук

В. И.Долгов

Преподаватель с высшим образованием без
предъявления требований к стажу , кандидат
педагогических наук

А. Р.Хасанов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» в вузе является формирование физической культуры студента, способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры и спорта, позволяющие выпускнику сформировать индивидуальную здоровую сберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионального и личностного становления.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать у студентов устойчивую положительную мотивацию к учебным занятиям, участию в соревнованиях и научно-практических конференциях по физической культуре.
2. Развивать у студентов знания по теории, истории и методике физической культуры на основе инновационных технологий обучения.
3. Обучить студентов практическим умениям и навыкам занятий различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами.
4. Сформировать у студентов готовность применять физкультурно-спортивные и оздоровительные технологии для достижения высокого уровня физического здоровья и поддержания его в процессе обучения в вузе, дальнейшей профессиональной деятельности.
5. Развивать у студентов индивидуально-психологические и социально-психологические качества и свойства личности, необходимые для успешной учебной и профессиональной деятельности.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и Уметь: управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии.

		социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий.
	УК-7 УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здорового образа жизни, применяя современные технологии с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: социальный заказ общества на подготовку специалистов по направлению «Сестринское дело», понимать роль физической культуры в формировании профессионально важных физических качеств и физических свойств личности Уметь: применять практические умения и навыки по физической культуре в экстремальных ситуациях производственной деятельности. Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Безопасность жизнедеятельности", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

реабилитационный;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетных единицы, 328 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
328		228	100

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	220		120	100	
Тема 1.1.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.2.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.3.	16			16	задания на принятие решений в проблемной ситуации, творческая
Тема 1.4.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.5.	10		10		результаты физической подготовленности, творческая работа
Тема 1.6.				16	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.7.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.8.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.9.	16			16	творческая работа
Тема 1.10.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.11.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.12.	16			16	лабораторная работа, творческая работа
Тема 1.13.			10		задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.14.			10		задания на принятие решений в проблемной

Тема 1.15.	16			16	лабораторная работа
Тема 1.16.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.17.	10		10		результаты физической подготовленности
Тема 1.18.	20			20	лабораторная работа
Раздел 2.	108		108		
Тема 2.1.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.2.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.3.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.4.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.5.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.6.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.7.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.8.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.9.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.10.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.11.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.12.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.13.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.14.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.15.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.16.	4		4		результаты физической подготовленности
Тема 2.17.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.18.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.19.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.20.	4		4		результаты физической подготовленности

Тема 2.21.	2		2		результаты физической подготовленности
Тема 2.22.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.23.	6		6		результаты физической подготовленности
Тема 2.24.	4		4		результаты физической подготовленности
ВСЕГО:	328		228	100	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 1.1.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). ¶Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.2.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.3.	Паспорт физического здоровья студента I	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Контроль: глюкоза крови; холестерин; холестерин ЛПВП; частота сердечных сокращений (ЧСС); артериальное давление (АД); пульсовое давление (ПД); двойное произведение (ДП); коэффициент экономизации	
Тема 1.4.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажеров). ¶Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.5.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.6.	Паспорт физического здоровья студента II	УК-7
Содержание темы самостоятельной работы	Жизненная ёмкость лёгких (ЖЁЛ); должная ЖЕЛ (ДЖЁЛ); относительная ЖЁЛ (%); индекс Генслера; индекс Скибински; жизненный индекс (ЖИ); силовой индекс (СИ); индекс массы тела (ИМТ); суточная потребность в	
Тема 1.7.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). ¶Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.8.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. ¶Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.9.	Паспорт физического здоровья студента III	УК-7

Содержание темы самостоятельной	Адаптационный потенциал по Р.М. Баевскому. Количественная оценка уровня здоровья по системе Г.Л. Апанасенко. Тест моторно-кардиальной	
Тема 1.10.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажёров). Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.11.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.12.	Паспорт физического здоровья студента IV	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Анализ реакции сердечно-сосудистой системы на предлагаемые физические нагрузки	
Тема 1.13.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии для формирования нормального общего двигательного стереотипа: Сегментарная гимнастика; Корректирующая гимнастика; Стабилизирующая гимнастика; Гимнастика Пилатес (Pilates); Гимнастика на фитболе (fit ball). Оздоровительные технологии аэробной направленности: Специально разработанные программы (комплексы) для воздействия на кардио-респираторную систему; Классическая аэробика; Танцевальная аэробика (Body Dance); Степ аэробика (Step); Body flex;	
Тема 1.14.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.15.	Паспорт физического здоровья студента V	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Тест САН; Тест Ч.Д. Спилберга и Ю.Л. Ханина; Оценка психоэмоционального состояния по Э.Р. Ахметжанову	
Тема 1.16.	Современные двигательные оздоровительные системы	УК-7
Содержание темы практического занятия	Оздоровительные технологии анаэробной (анаболической) направленности: Атлетическая гимнастика; Силовые программы (специально разработанные программы с использованием тренажёров). Оздоровительные технологии, стимулирующие иммуномодулирующие процессы в организме: Суставная гимнастика,	
Тема 1.17.	Прикладные виды физической культуры	УК-7
Содержание темы практического занятия	Правила техники безопасности при занятиях ФКиС. Прикладные виды физической культуры и спорта, подобранные с учетом их влияния на развитие индивидуально-психологических и социально-психологических качеств личности: Ходьба; Кросс; Джогинг; Плавание; Лыжи; Подвижные	
Тема 1.18.	Паспорт физического здоровья студента VI	УК-7
Содержание темы самостоятельной	Профиль физического и функционального состояния студента	
Раздел 2.	СПОРТИВНАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА	УК-7
Тема 2.1.	Общая физическая подготовка	УК-7
Содержание темы практического	Теория и методика физического воспитания. Правила техники безопасности при занятиях избранными видами спорта	
Тема 2.2.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля развития специальных физических качеств	
Тема 2.3.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля технико-тактической подготовки в избранном виде спорта	

Тема 2.22.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля развития специальных физических качеств	
Тема 2.23.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	УК-7
Содержание темы практического	Основы спортивной тренировки по видам спорта. Методы контроля технико-тактической подготовки в избранном виде спорта	
Тема 2.24.	Мониторинг физического развития	УК-7
Содержание темы практического	Контроль физической подготовки и некоторых прикладных качеств, адаптированных к нормам ГТО	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Основы теоретического и практического курсов физической культуры: учебно-метод. пособие. КГМУ, Каф. физ. воспитания и здоровья (сост.: Р.Б. Сагдеев, С.А. Давлиев, Ф.Ф. Магдеев). - Казань: КГМУ-2011, Ч.2 -2011.-115с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-7
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.2.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.3.	Паспорт физического здоровья студента I	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.5.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.6.	Паспорт физического здоровья студента II	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.8.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	
Тема 1.9.	Паспорт физического здоровья студента III	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.10.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.11.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	
Тема 1.12.	Паспорт физического здоровья студента IV	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.13.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.14.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.15.	Паспорт физического здоровья студента V	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.16.	Современные двигательные оздоровительные системы	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.17.	Прикладные виды физической культуры	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 1.18.	Паспорт физического здоровья студента VI	Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.2.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.3.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.4.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.5.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.6.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.7.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

Тема 2.8.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.9.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.10.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.11.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.12.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.13.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.14.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.15.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.16.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.17.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.18.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.19.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.20.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.21.	Общая физическая подготовка	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.22.	Специальная физическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	
Тема 2.23.	Технико-тактическая подготовка по видам спорта	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	
Тема 2.24.	Мониторинг физического развития	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Знать: средства и методы физической культуры для поддержания должного уровня физической активности	задания на принятие решений в проблемной ситуации, творческая работа	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии	результаты физической подготовленности	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений)	лабораторная работа	Обладает фрагментарными навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.
	УК-7 УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Знать: особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и психического здоровья	задания на принятие решений в проблемной ситуации, творческая работа	Имеет фрагментарные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет общие, но не структурированные знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях	Имеет сформированные систематические знания в области физиологии спорта и методов воздействия на организм физических упражнений в оздоровительных и профилактических целях
		Уметь: воспитывать индивидуальные психологические свойства личности и применять средства тренировочных воздействий	результаты физической подготовленности	Частично умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно, но не систематически умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях	В целом успешно умеет применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма	Сформированное умение применять средства физической культуры в оздоровительно-профилактических целях своего организма

		Владеть: способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий	лабораторная работа	Обладает фрагментарными навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях.	В целом обладает устойчивыми навыками владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки владения различными физическими упражнениями применяемых в оздоровительных целях и профилактики здоровья населения.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— задания на решение проблемной ситуации;

Примеры заданий:

1-ое задание - на составление комплекса упражнений и проведение занятия с группой. ПРИМЕР: «Перед основной частью занятия проводится разминка. В какой последовательности, и какие упражнения используются?». Требования к заданию: составление конспекта занятия в соответствии с направленностью воздействия на организм.

2-ое задание: участие в командных соревнованиях по спортивным играм. ПРИМЕР: «Волейбол является популярным видом спорта. Как правильно играть в волейбол?». Требования к заданию: знать правила игры и владеть навыками игры в волейбол.

3-е задание: по организации оздоровительно-спортивных мероприятий. ПРИМЕР: «Для участия в спортивно-оздоровительных мероприятиях необходимо провести подготовку и организацию соревнований. В какой последовательности проводятся соревнования оздоровительного характера?». Требования к заданию: подготовка положения соревнования, сценария проведения и подготовка итогового отчета.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – подготовительная часть соответствует требованиям, организационный раздел проведен на высоком уровне.

«Хорошо» (80-89 баллов) - подготовительная часть соответствует требованиям, организационный раздел проведен на среднем уровне, имеются некоторые недоработки.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) - подготовительная часть соответствует основным требованиям, организационный раздел не в полной мере соответствует объему требований.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) - подготовительная часть составлена неправильно, организационный раздел проведен на низком уровне.

— решение творческих задач;

Примеры заданий:

Тема 1. Оздоровительные технологии, психолого-педагогические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта.

Тема 2. Всероссийский комплекс «Готов к труду и обороне» (ВФСК ГТО) как способ привлечения студентов к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

Тема 3. Студенческие спортивные клубы и студенческий спорт в образовательных учреждениях.

Тема 4. Правовые вопросы студенческого спорта.

Тема 5. Первая помощь пострадавшим при занятиях ФКиС.

Тема 6. Гигиена беременных. ЛГ в послеродовом периоде.

Критерии оценки:

«Отлично» (90–100 баллов) ставится, если выполнены все требования к написанию: обозначена рассматриваемая проблема, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

«Хорошо» (80–89 баллов) – основные требования к работе, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

«Удовлетворительно» (70–79 баллов) – имеются существенные отступления от требований к работе. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; отсутствуют выводы.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **тестирование физической подготовленности;**

Примеры заданий:

Тестирование физической подготовленности адаптировано к нормам ГТО

Критерии оценки:

100-90% - «отлично»

89-80% - «хорошо»

79-70% - «удовлетворительно»

69% и < - «неудовлетворительно»

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **лабораторная работа;**

Примеры заданий:

• ПАСПОРТ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТА П Р И М Е Р:

Ф.И.О.....

Группа №..... Семестр...I..... Возраст..... Пол..... Рост.....

Вес.....

Контроль: глюкоза крови; холестерин; холестерин ЛПВП; частота сердечных сокращений (ЧСС); артериальное давление (АД); пульсовое давление (ПД); двойное произведение (ДП); коэффициент экономизации кровообращения (КЭК); вегетативный индекс (ВИ)

Критерии оценки:

Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленные вопросы, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации

лабораторная работа

результаты физической подготовленности

творческая работа

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. - Изд. 9-е, стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - (Высшее образование) - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222217627.html	ЭБС «Консультант студента»
2	Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие. / Чертов Н.В. - Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2012. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927508969.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.С. Григорович, В.А. Переверзев, К.Ю. Романов, Л.А. Колосовская, А.М. Трофименко, Н.М. Томанова - Минск: Выш. шк., 2014. -	ЭБС «Консультант студента»

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Физическое воспитание студентов с ослабленным здоровьем [Электронный ресурс] / Козлова О.А. - М.: Проспект, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242078.html	ЭБС «Консультант студента»
2	"Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Физ. культура" / Л.Л. Артамонова, О.П. Панфилов, В.В. Борисова; общ. ред. О.П. Панфилова. - М.: ВЛАДОС, 2010. - (Учебное пособие для вузов)" - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785225002422.html	ЭБС «Консультант студента»
3	Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442579.html	ЭБС «Консультант студента»
4	"Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.П. Евсеев, С.Ф. Курдыбайло, А.И. Малышев, Г.В. Герасимова, А.А. Потапчук, Д.С. Поляков; под ред. д-ра пед. наук, проф. С.П. Евсеева и д-ра мед. наук, проф. С.Ф. Курдыбайло. - М.: Советский спорт, 2010." - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785971992600.html	ЭБС «Консультант студента»
5	Кинезотерапия. Культура двигательной активности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Д. Рипа, И.В. Кулькова - М.: КНОРУС, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785406002315.html	ЭБС «Консультант студента»

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Теория и практика физической культуры и спорта
2	Вестник спортивной науки
3	Наука и спорт
4	Журналы, газеты физкультурно-спортивной тематики

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

- прочитать, выучить, проанализировать главы, параграфы в рекомендуемой основной и дополнительной литературе;
- провести реферирование (обзор) журнальных статей, материалов Интернета и др.;
- выписать из справочников, словарей термины и понятия, их определение;
- составить тематический список литературы;
- выполнить определённые задания;
- подготовить и изучить схемы, таблицы;
- написать эссе, реферат;
- ответить, объяснить, проанализировать; сделать выводы, предложения по таблицам, схемам, задачам, практическим ситуациям, тестам, графикам и т.п.;
- другие варианты.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Требования к печатной работе (реферат, эссе). Работа должна быть выполнена на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 × 297). Объём – 14-20 машинописных листов, включая титульный лист, оглавление и список литературы. Цвет шрифта – чёрный. Гарнитура шрифта основного текста – «Times New Roman» или аналогичная. Кегль (размер) от 12 до 14 пунктов. Интервал межстрочный – одинарный или полуторный. Размер полей страницы (не менее): правое – 30 мм (для замечаний преподавателя); верхнее, нижнее и левое – 20 мм. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Отступ красной строки – 8-12 мм, одинаковый по всему тексту.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ игровой зал Шведские стенки, гимнастические скамейки, баскетбольные щиты, баскетбольные мячи, волейбольные стойки с сеткой, волейбольные мячи, фитболы, ракетки бадминтонные, воланы для бадминтона, скакалки, палки гимнастические, медицинболы, фитболы, Windows 8.1 Prof (Windows 8 SL) лицензия № 62848863 от 27.01.2014; Office Professional Plus 2013 лицензия № 62848863 от 27.01.2014;	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК/ малый зал Теннисные столы с сетками для тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамейки гимнастические, дартс - мишень, дротики для дартса, фитболы.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Кафедра физического воспитания и здоровья/ спортивный зал ГУК /инвентарная Стеллажи для хранения спортивного инвентаря, инвентарь, стол, стул, тележка складная для	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ тренажерный зал Тренажеры, скамейки гимнастические, скакалки, гантели, перекладины переносные, зеркала, шведские стенки, медицинболы, гири,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж Комплект татами, шведские стенки, зеркала, палки гимнастические, гантели, скамейки гимнастические, медицинболы, фитболы,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ спортивный зал для борьбы, 5 Ковер для спортивной борьбы с матами и покрывалом, шведские стенки, зеркала, скамейки гимнастические, медицинболы,	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОСЦ КГМУ/ гимнастический зал, 3 этаж палки гимнастические, фитболы, медицинболы, скакалки, стулья, перекладины и брусья переносные, гантели	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Маяковского, д. 11/7

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 14 час.

Практические 26 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджикия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения практики – подготовка руководителей сестринских служб, всецело ответственных за организацию работы сестринского персонала на уровне учреждения

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения практики состоят в том, чтобы после завершения обучения, специалист был способен применить полученные знания в сестринской службе, обеспечивающей организацию разработок, согласования, принятия и введения в действие нормативных документов, контроля за

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-10 Способен применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности, реализовывать принципы системы менеджмента...	ОПК-10 ОПК-10.1 Демонстрирует умение применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности	Знать: основную организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности Уметь: применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности
		ОПК-10 ОПК-10.2 Решает профессиональные задачи с использованием принципов системы менеджмента	Знать: основные положения системы менеджмента качества Уметь: использовать основные принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности Владеть: методами использования организационно-управленческой и нормативной документацией в своей деятельности Владеть: навыками решения профессиональных задач с использованием принципов системы менеджмента качества
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать и осуществлять	ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектирования	Знать: принципы построения системы управления ресурсами (трудовыми, материальными) в различных организациях Уметь: выявлять и объяснять причины необходимости внедрения управленческого подхода в организационные структуры

	мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	по организации	Владеть: навыками проектирования организационных структур
		ОПК-11 ОПК-11.2 Решает профессиональные задачи по управлению персоналом	Знать: базовые основы управленческих решений по повышению эффективности Уметь: разрабатывать управленческие решения по повышению эффективности работы Владеть: навыками разрешения конфликтных ситуаций, среди сестринского персонала, мотивации среднего медицинского персонала к качественной работе, навыками принятия профессиональных решений по управлению
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-4 Способность осуществлять деятельность по развитию персонала	ПК-4 ПК-4.2 Готовность к организации образовательные технологии и различные обучения персонала (в медицинском персонале по организации рамках медицинской организации)	Знать: Систему непрерывного профессионального образования в Российской Федерации, возможности профессионального развития и карьерного роста медицинской сестры со средним и высшим (бакалавриат) образованием Уметь: Использовать информационно-образовательные технологии и различные организационные формы обучения Владеть: Навыками подготовки предложений по совершенствованию системы адаптации, стажировки персонала, навыками подготовки среднего звена отделения/подразделения к сертификации/аккредитации и аттестации организации подготовки медицинского персонала
		ПК-4 ПК-4.3 Способность и готовность к организации мероприятий по адаптации и стажировкам для сестринского персонала медицинской	Знать: Порядок переподготовки и повышения квалификации персонала и организации стажировок; Порядок составления смет затрат на адаптацию и стажировку персонала; Порядок ведения учета и отчетности по адаптации и стажировкам персонала Уметь: Определять рабочие места для проведения стажировки и адаптации персонала; Определять группы персонала для стажировки и адаптации Владеть: Навыками организации мероприятий по адаптации, стажировке персонала; Навыками разработки планов адаптации, стажировки персонала с оценкой затрат; Навыками анализа успешных корпоративных практик по организации адаптации и стажировке персонала

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Менеджмент в сестринском деле", "Стандартизация и контроль качества", "Медицинские технологии".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

организационно-управленческий;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	14	26	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72	14	26	32	
Тема 1.1.	72	14	26	32	выполнение письменных заданий, кейс-задача, реферат, устный опрос
ВСЕГО:	72	14	26	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-10,ОПК-11,ПК-4
Тема 1.1.	Структура амбулаторно-поликлинической службы. Организация работы среднего медицинского персонала поликлинике.	ОПК-10,ОПК-11,ПК-4

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях : [Электронный ресурс] : учебно-методическое посо-бие / Джорджикия Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный меди-цинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 88 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их		
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-4
Раздел 1.					
Тема 1.1.	Структура амбулаторно-поликлинической службы. Организация работы среднего медицинского персонала поликлинике.	Лекция	+	+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа	+	+	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-10 Способен применять организационно-управленческую нормативную документацию в своей деятельности, реализовывать принципы системы менеджмента...	ОПК-10 ОПК-10.1 Демонстрирует умение применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности	Знать: основную организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: методами использования организационн о- управленческо й и нормативной документаци ей в своей деятельности	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологическ их проблем, возникающих при решении исследовательск их и практических задач, в том числе в междисциплина рных областях.
	ОПК-10 ОПК-10.2 Решает профессиональны е задачи с использованием принципов системы менеджмента качества	Знать: основные положения системы менеджмента качества	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарн ых.	Имеет сформированны е систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательск их и практических задач, в том числе междисциплина рных областях.
		Уметь: использовать основные принципы системы менеджмента качества в профессиональ ной деятельности	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигр ышей реализации этих вариантов	Сформированно е умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательск их и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/прои грыши

		Владеть: навыками решения профессиональных задач с использованием принципов системы менеджмента качества	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектировать организационные	Знать: принципы построения системы управления ресурсами (трудовыми, материальными и) в различных организациях	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: выявлять и объяснять причины необходимости внедрения управленческого подхода в организационные структуры	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: навыками проектирования организационных структур	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
	ОПК-11 ОПК-11.2 Решает профессиональные задачи по управлению персоналом	Знать: базовые основы управленческих решений по повышению эффективности работы организации	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.
		Уметь: разрабатывать управленческие решения по повышению эффективности работы организации	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: навыками разрешения конфликтных ситуаций, среди сестринского персонала, мотивации среднего медицинского персонала к качественной работе, навыками принятия профессиональных решений по управлению персоналом	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
ПК-4 Способность осуществлять деятельность по развитию персонала	ПК-4 ПК-4.2 Готовность к организации обучения персонала (в рамках медицинской организации)	Знать: Систему непрерывного профессионального образования в Российской Федерации, возможности профессионального развития и карьерного роста медицинской сестры со средним и высшим (бакалавриат) образованием	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.

		Уметь: Использовать информационно-образовательные технологии и различные организационные формы обучения медицинского персонала по организации подготовки к сертификации/аккредитации и аттестации	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов
		Владеть: Навыками подготовки предложений по совершенствованию системы адаптации, стажировки персонала, навыками подготовки среднего звена отделения/подразделения к сертификации/аккредитации и аттестации организации подготовки медицинского персонала.	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

	ПК-4 ПК-4.3 Способность и готовность к организации мероприятий по адаптации и стажировкам для сестринского персонала медицинской организации	Знать: Порядок переподготовки и повышения квалификации персонала и организации стажировок; Порядок составления смет затрат на адаптацию и стажировку персонала; Порядок ведения учета и отчетности по адаптации и стажировке персонала	выполнение письменных заданий, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет общие, но не структурированные знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных.	Имеет сформированные систематические знания методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных
		Уметь: Определять рабочие места для проведения стажировки и адаптации персонала; Определять группы персонала для стажировки и адаптации	реферат	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач	В целом успешно, но не систематически умеет осуществлять анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач	В целом успешно умеет анализировать альтернативные варианты решения, исследовательских задач, но возникают отдельные пробелы в оценке потенциальных выигрышей/проигрышей реализации этих вариантов	Сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши

		Владеть: Навыками организации мероприятий по адаптации, стажировке персонала; Навыками разработки планов адаптации, стажировки персонала с оценкой затрат; Навыками анализа успешных корпоративных практик по организации адаптации и стажировке персонала	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	В целом обладает устойчивым навыком навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.	Успешно и систематически применяет развитые навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— устные и письменные ответы на вопросы;

Примеры заданий:

1. Теоретические аспекты сестринской деятельности в условиях поликлиники.
2. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению.
3. Современный взгляд на организацию деятельности медсестры.
4. Роль медсестры в работе поликлиники.
5. Изучение организации деятельности медицинских сестер в условиях поликлиники. Общая характеристика поликлиники.
6. Медико-социальная и профессиональная характеристика медицинских сестер поликлиники.
7. Анализ особенностей работы медицинских сестер в условиях поликлиники.
8. Возможности оптимизации деятельности медицинских сестер в поликлинике.

Критерии оценки:

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:
– контрольные вопросы.

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— реферат;

Примеры заданий:

1. Функции сестринского звена амбулаторно-поликлинической службы.
2. Задачи и организация амбулаторно-поликлинической службы.
3. Роль участковой медсестры в лечебно-диагностическом процессе.
4. Дошкольное и школьное звено поликлинической службы.
5. Организация прививочной службы.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

ЗАДАЧА № 1

Жена пациента, находящегося на лечении в хирургическом отделении, обратилась к медсестре за помощью.

Она обеспокоена поведением мужа, и говорит, что у него галлюцинации, он отгоняет несуществующих крыс, которые прыгают у него по кровати и пытаются укусить. Иногда он слышит голоса с угрозами и оскорблениями, пытается от них защититься, вскакивает, бежит, хотя сам не понимает, где находится.

В разговоре с женой выяснено, что пациент часто употребляет алкоголь.

Задание:

1. Укажите, какие потребности нарушены у пациента.
2. Сформулируйте проблемы пациента.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение письменных заданий

кейс-задача

реферат

устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций : учебное пособие / Н.В. Широкова и др. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 160 с. ISBN 978-5-9704-1341-8	
2	Вялков А. И. Стандартизация как основа создания государственной программы обеспечения качества медицинской помощи / А. И. Вялков // Вестн. обязательного мед. страхования. — 2001. — № 3. — С. 3–8.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru / book / ISBN9785970432914.html	
2	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." -	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Сестринское дело
2	Главная медицинская сестра

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 10 мин. В докладе должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное зачитывание текста. Можно подготовить презентацию по выбранной теме.

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Организация сестринской деятельности амбулаторных условиях	учебная аудитория для проведения занятий влекционного типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 с 12.02.2018 по 21.02.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Организация сестринской деятельности амбулаторных условиях	учебная аудитория для проведения занятий всемирного типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 с 12.02.2018 по 21.02.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Организация сестринской деятельности амбулаторных условиях	помещение для самостоятельной работы вк.202, 204 - читальный зал открытого доступа Стол, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Школьная медицина

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

О. Р.Радченко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "доцент" , доктор

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: состоит в овладении знаниями по организации и оказанию первичной медико-санитарной помощи и проведению профилактических мероприятий для учащихся

Задачи освоения дисциплины:

1. Ознакомить студентов с современными представлениями о здоровье в разные возрастные периоды у детей;
2. Изучить наиболее распространенных школьно-обусловленные заболевания у детей и подростков, их клинических проявления, возможные осложнения, методы их выявления;
3. Ознакомить студентов с существующей системой школьной медицины;
4. Обучить методам оказания сестринской помощи при неотложных состояниях у детей;
5. Изучить современные методы клинической, лабораторной, инструментальной и экспресс диагностики;
6. Изучить методы проведения оздоровительных (личная гигиена, рациональное питание и др.) и

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1 Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: Формирование показателей здоровья детского населения. Факторы риска Уметь: Выявлять приоритетные факторы риска для здоровья детского (подросткового) населения Владеть: Навыками сбора и анализа информации об уровнях заболеваемости
		ОПК-8 ОПК-8.2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью	Знать: Российское законодательство в сфере профилактики заболеваний среди детского населения. Группы здоровья. Современные научные представления о проведении Уметь: Определять группы здоровья. Определять с современных научных представлений перечень необходимых профилактических мероприятий

		повышения уровня здоровья и предотвраще ния заболеваний пациента (населения)	Владеть: Методиками организации и проведения профилактических медицинских осмотров у детей и подростков в общеобразовательных организациях
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.2 способность осуществлять готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностичес	Знать: Современные методы скрининга. Виды оказания неотложной и экстренной медицинской помощи обучающимся в Уметь: Проводить скрининговые обследования обучающихся в условиях общеобразовательных организаций Владеть: Современными методиками проведения скрининговых обследований и профилактических медицинских осмотров. Навыками оказания первой экстренной и неотложной медицинской доврачебной

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Эпидемиология".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

педагогический;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	24	4	8	12	
Тема 1.1.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.2.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 1.3.	8		4	4	кейс-задача, собеседование,
Раздел 2.	30	6	12	12	
Тема 2.1.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.2.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.3.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Раздел 3.	30	6	12	12	
Тема 3.1.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.2.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.3.	10	2	4	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 3.4.					
Раздел 4.	24	6	6	12	
Тема 4.1.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.2.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
Тема 4.3.	8	2	2	4	кейс-задача, собеседование,
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Законодательные основы. Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний школьников.	ОПК-8, ПК-1
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи детскому населению в Российской Федерации. Система оказания медицинской помощи в общеобразовательных учреждениях.	ОПК-8
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний	ОПК-8, ПК-1
Тема 1.3.	Основы формирования здоровья детей и подростков в	ОПК-8, ПК-1
Раздел 2.	Система оказания медицинской помощи в общеобразовательных учреждениях. «Школьно-обусловленные заболевания».	ОПК-8, ПК-1
Тема 2.1.	Основные закономерности роста и развития детей (подростков) в школьном возрасте. Возрастная периодизация в школьном возрасте. Оценка функционального состояния детей и подростков.	ОПК-8
Тема 2.2.	Социально-психологические и гигиенические критерии адаптации детей к школе. Биологические и психосоциальные предпосылки школьной	ОПК-8, ПК-1
Тема 2.3.	Основные клинические признаки школьно обусловленных заболеваний	ОПК-8, ПК-1
Раздел 3.	Проведение профилактических медицинских осмотров	ОПК-8, ПК-1
Тема 3.1.	Скрининговые программы: оценка и мониторинг.	ОПК-8, ПК-1
Тема 3.2.	Виды, правила и алгоритм проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних. Группы здоровья и критерии распределения школьников по группам здоровья.	ПК-1
Тема 3.3.	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи обучающимся в неотложной и экстренной форме	ПК-1
Тема 3.4.	Взаимодействие специалиста по оказанию медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся в образовательных организациях (школьного врача, «бакалавра школьной медицины», медицинской сестры) с детской поликлиникой, Роспотребнадзором и др. организациями. Правила ведения медицинской документации в	ОПК-8, ПК-1
Раздел 4.	Гигиеническое воспитание и обучение. Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней.	ОПК-8, ПК-1
Тема 4.1.	Гигиеническое воспитание и обучение, санитарно-гигиеническое просвещение, реализация комплекса мероприятий, направленных на раннее выявление и профилактику заболеваний, формирование устойчивых стереотипов здорового, правильного поведения	ОПК-8, ПК-1
Тема 4.2.	Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней в соответствии с национальным календарем	ОПК-8, ПК-1
Тема 4.3.	Профилактические мероприятия по предотвращению распространения инфекционных заболеваний в общеобразовательных организациях	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Кучма В.Р. Морфофункциональное развитие современных школьников / под ред. В. Р. Кучма. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 352 с. - ISBN 978-5-9704-4408-5. - Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444085.html
2	Педиатрия: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - ISBN 978-5-9704-3409-3. – Текст: электронный // URL : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html
3	Неотложные состояния в педиатрии / В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - ISBN 978-5-9704-2739-2. – Текст: электронный // URL :
4	Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбулькин Э.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-3489-5. - Текст: электронный // URL : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434895.html
5	Диагностика и лечение острых отравлений на догоспитальном этапе / Лось Е.Г., Тараканов А.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – ISBN 978-5-9704-6640-7. – Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466407.html

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-8	ПК-1
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи детскому населению в Российской Федерации. Система оказания медицинской помощи в общеобразовательных учреждениях.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний школьников..	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.3.	Основы формирования здоровья детей и подростков в общеобразовательных организациях	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Основные закономерности роста и развития детей (подростков) в школьном возрасте. Возрастная периодизация в школьном возрасте. Оценка функционального состояния детей и подростков.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 2.2.	Социально-психологические и гигиенические критерии адаптации детей к школе. Биологические и психосоциальные предпосылки школьной неуспеваемости.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.3.	Основные клинические признаки школьно обусловленных заболеваний	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 3.				
Тема 3.1.	Скрининговые программы: оценка и мониторинг.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 3.2.	Виды, правила и алгоритм проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних. Группы здоровья и критерии распределения школьников по группам здоровья.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 3.3.	Оказание первичной доврачебной медико-	Лекция		+

	санитарной помощи обучающимся в неотложной и экстренной форме	Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 3.4.	Взаимодействие специалиста по оказанию медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся в образовательных организациях (школьного врача, «бакалавра школьной медицины», медицинской сестры) с детской поликлиникой, Роспотребнадзором и др. организациями. Правила ведения медицинской документации в медицинском кабинете	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 4.				
Тема 4.1.	Гигиеническое воспитание и обучение, санитарно-гигиеническое просвещение, реализация комплекса мероприятий, направленных на раннее выявление и профилактику заболеваний, формирование устойчивых стереотипов здорового, правильного поведения обучающихся,	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.2.	Организация и проведение мероприятий по иммунопрофилактике инфекционных болезней в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 4.3.	Профилактические мероприятия по предотвращению распространения инфекционных заболеваний в общеобразовательных организациях	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-8 Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с цел...	ОПК-8 ОПК-8.1 Демонстрирует способность определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения)	Знать: Формирование показателей здоровья детского населения. Факторы риска	собеседование, тестирование	Доля правильных ответов менее 70%	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: Выявлять приоритетные факторы риска для здоровья детского (подросткового) населения	кейс-задача	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование малосоответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания
		Владеть: Навыками сбора и анализа информации об уровнях заболеваемости и	кейс-задача	Не владеет навыками прогнозирования влияния факторов среды обитания на здоровье населения.	Инструментарий соответствует проблеме исследования, нет рефлексии по поводу выбранного метода	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

	ОПК-8 ОПК-8.2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	Знать: Российское законодательство в сфере профилактики заболеваний среди детского населения. Группы здоровья. Современные научные представления о проведении коррекционных мероприятий	собеседование, тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: Определять группы здоровья. Определять с современных научных представлений перечень необходимых профилактических мероприятий	кейс-задача	Использование неадекватного примера без ссылок на полученные в курсе знания	Использование малосоответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания
		Владеть: Методиками организации и проведения профилактических медицинских осмотров у детей и подростков в общеобразовательных организациях	кейс-задача	Не владеет навыками прогнозирования влияния факторов среды обитания на здоровье населения.	Инструментарий соответствует проблеме исследования, нет рефлексии по поводу выбранного метода	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного метода	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.2 способностью и готовностью к выполнению в сестринских манипуляциях при проведении диагностических процедур	Знать: Современные методы скрининга. Виды оказания неотложной и экстренной медицинской помощи обучающимся в общеобразовательных организациях	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: Проводить скрининговые обследования обучающихся в условиях общеобразовательных организаций	кейс-задача	Не умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье населения.	Использование малосоответствующего примера без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов имеются несоответствия	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются
		Владеть: Современными и методиками проведения скрининговых обследований и профилактических медицинских осмотров. Навыками оказания первой экстренной и неотложной медицинской доврачебной помощи	кейс-задача	Не владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей.	Инструментарий соответствует проблеме, но имеются неточности в их формулировке, неполная рефлексия по поводу использованного метода	Свободно владеет основными навыками профессионального взаимодействия

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Наиболее высокий уровень работоспособности наблюдается в дни
 - A. вторник, среда, четверг +
 - B. понедельник, вторник, среда
 - C. суббота, воскресенье, понедельник
 - D. после каникул
2. Основными причинами нарушений сна у детей и подростков являются
 - A. перегрузка домашними заданиями
 - B. отсутствие постоянного режима дня
 - C. личностные особенности
 - D. нервно-психические заболевания и отклонения
 - E. верно все перечисленное +
3. Ко второй группе здоровья относятся:
 - A. Дети с хроническими заболеваниями и врожденными пороками развития разной степени активности и компенсации, с сохраненными функциональными возможностями.
 - B. Дети здоровые, но с факторами риска по возникновению патологии, функциональными и некоторыми морфологическими отклонениями, хроническими заболеваниями в стадии стойкой клинко-лабораторной ремиссии не менее 3-5 лет, врожденными пороками развития, не осложненными заболеваниями одноименного органа или нарушением его функции, а также со сниженной сопротивляемостью к острым и хроническим заболеваниям. +
 - C. Дети, имеющие значительные отклонения в состоянии здоровья постоянного (хронические заболевания в стадии субкомпенсации) или временного характера, но без выраженного нарушения самочувствия, со сниженными функциональными возможностями.
 - D. Дети здоровые, с нормальным развитием и нормальным уровнем функций, и дети, имеющие внешние компенсированные врожденные дефекты развития.
 - E. Дети, больные хроническими заболеваниями в состоянии декомпенсации, со значительно сниженными функциональными возможностями.
4. Наиболее эффективным средством профилактики переутомления учащихся, применяемым на удлиненных переменах, является:
 - A. принятие пищи
 - B. пассивный отдых
 - C. подвижные игры +
 - D. просмотр мультфильмов
5. Доля животного белка в суточном рационе школьника (от 7 до 18 лет) составляет:
 - A. 60% +
 - B. 50%
 - C. не менее 40%
 - D. более 70%
6. Депривация сна (отсутствие полноценного сна) у детей и подростков может приводить к нарушениям со стороны:
 - A. поведенческих
 - B. когнитивных
 - C. биохимических
 - D. неврологических
 - E. верно все перечисленное -+
7. Основными принципами построения режима дня являются
 - A. оптимальная продолжительность всех видов деятельности
 - B. чередование видов деятельности

Критерии оценки:

Текущий контроль знаний – задания (в форме вопросов с несколькими вариантами ответов (тест)), которые обучающемуся предлагается выполнить во время изучения конкретной темы учебно-тематического плана.

Для проведения мероприятий текущего контроля знаний используются тесты, содержащие в себе от 5 до 10 вопросов по конкретной теме учебно-тематического плана. Обучающийся считается успешно прошедшим текущий контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Промежуточный контроль знаний – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после изучения каждого модуля учебного плана.

Для проведения мероприятий промежуточного контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 10 до 15 вопросов по конкретному модулю учебного плана. Обучающийся считается успешно прошедшим промежуточный контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части программы.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 30 вопросов по

— собеседование;

Примеры заданий:

Задание 1. Проведите оценку готовности ребенка к школе. Предложите мероприятия для родителей

Задание 2. Расскажите как осуществляется проведение антропометрических измерений при проведении профилактического осмотра школьника. Оцените группу здоровья, группу занятия физической культурой и гармоничность развития учащегося по представленным данным

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

— собеседование;

Примеры заданий:

Предложить схему просветительской беседы по предложенной тематике:

Проведение просветительских программ по подготовке обучающихся к созданию семьи, правильному репродуктивному поведению, по предупреждению у несовершеннолетних раннего начала половой жизни, заболеваний, передающихся половым путем, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) / синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

Оценка эффективности профилактических мероприятий для обучающихся по результатам скрининг-обследований и профилактических осмотров, статистики обращений в медицинский кабинет образовательной организации за медицинской помощью; показателям травматизма в образовательной

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении профилактического медицинского обследования школьников выявлено: у мальчика 7 лет данные генеалогический анамнез неотягощен, биологический и социальный анамнез благоприятный. Объективно: рост 123 см (за год длина тела увеличилась на 5 см); масса тела 24,5 кг, ЖЕЛ 1400 мл, мышечная сила: правой кисти 12 кг, левой — 11,2 кг; 25 постоянных зубов. В анамнезе хронический бронхит (J40). За последний год у мальчика было пять обострений хронического заболевания, также он три раза перенес ОРВИ. При комплексной оценке состояния здоровья ребенка врач-педиатр, возглавляющий работу медицинской бригады, поставил заключение: физическое развитие обследуемого ребенка соответствует возрасту, гармоничное; резистентность организма снижена.

Задание:

1. Оцените правильность заключения.
2. Определите группу здоровья – обоснуйте свое заключение.
3. Дайте рекомендации по оздоровлению.

Критерии оценки:

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.
- 3) Разработать и продемонстрировать программу профилактических мероприятий, направленную на решение проблемы.

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении профилактического осмотра установлено: Гималеева Диана (г. Казань); дата рождения 16 июля 2011 года; дата обследования 24 января 2021 года; антропометрические данные: рост – 145 см; масса тела – 35 кг.

Задание:

1. Оцените физическое развитие при помощи шкал регрессии.
2. Дайте рекомендации по оздоровлению.

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

При проведении медицинского профилактического осмотра девочки 14 лет 4 месяца выявлено: врожденный порок сердца с недостаточностью кровообращения I степени; экзогенно-конституциональное ожирение (превышение массы тела более 20% за счет жировоголожения). Оценка степени полового созревания: развитие волос в подмышечной впадине - занимают центральный участок впадины, хорошо выражены; развитие волос на лобке занимают ограниченное пространство, густые, длинные; молочная железа поднята на большом пространстве, сосок сохраняет форму конуса; menarche в 13 лет и 8 месяцев; menses - умеренные, безболезненные.

Задание:

1. Оцените уровень биологического развития.
2. Определите группу здоровья школьницы, обоснуйте свое заключение и заполните часть учетной формы № 030-ПО/у-17 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 августа 2017 г. N 514н.
3. Дайте рекомендации по оздоровлению.

Критерии оценки:

При решении задачи обучающийся должен:

- 1) Сформулировать причины возникновения ситуации, обосновать необходимость получения дополнительных данных и определить источники их получения.
- 2) Продемонстрировать знания и умения относительно использования ситуативного и системного подхода, широты взглядов на проблему: проанализировать входные данные; сформулировать проблему, цели и миссию, разработать «дерево» целей; выдвинуть возможные гипотезы и альтернативные варианты решения проблемы; предложить пути ее решения; предсказать итог в зависимости от предпринятых (или не проведенных) мероприятий.
- 3) Разработать и продемонстрировать программу профилактических мероприятий, направленную на решение проблемы.

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Исходные данные:

Обследуем школьника 11 класса: рост - 170 см; масса тела - 63 кг;

- ЖЕЛ - 3200 мл;
- динамометрия правой кисти - 32 кг, левой – 26 кг;
- длина окружности грудной клетки - 84 см;
- ширина плеч - 39 см;
- длина дуги спины - 36 см;
- станова́я динамометрия - 142 кг;
- частота пульса в покое - 68 в минуту;
- частота пульса сразу после нагрузки - 125 в минуту;
- частота пульса в конце 1-й минуты после восстановления - 109 в минуту.

Задание: на основе представленных исходных данных рассчитайте основные антропометрические и антропофизиометрические показатели индивидуального здоровья.

- 1.1. Индекс Кетеля - ИМТ.
- 1.2. Показатель Эрисмана.
- 1.3. Коэффициент состояния осанки.
- 1.4. Коэффициент становой динамометрии.
- 1.5. Коэффициент силы кисти.
- 1.6. Должную жизненную емкость легких.
- 1.7. Пробу Руфье.

Критерии оценки:

Задание оценивается на "отлично", если обучающийся выполнил все задания, используя при этом необходимые нормативные документы, произведя правильные расчеты. Дал рекомендации и предложил методы коррекции.

Задание оценивается на "хорошо", если обучающийся выполнил большую часть заданий, используя при этом необходимые нормативные документы, допустил несущественные ошибки при проведении расчетов. Дал рекомендации и предложил не полный перечень методов коррекции.

Задание оценивается на "удовлетворительно", если обучающийся не выполнил большую часть заданий, или выполнил их без использования необходимых нормативных документов, или допустил ошибки в расчетах. Не дал рекомендаций и предложил неверные методы коррекции.

Задание оценивается на "неудовлетворительно", если обучающийся не выполнил заданий.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

тестирование

кейс-задача

собеседование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Амлаева К.Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред К.Р. Амлаевой, В.Н. Муравьевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4. - Текст: электронный // URL :	
2	Кучма В.Р. Морфофункциональное развитие современных школьников / под ред. В. Р. Кучма. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 352 с. - ISBN 978-5-9704-4408-5. - Текст: электронный // URL :	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - ISBN 978-5-9704-3686-8. – Текст: электронный // URL :	
2	Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбульский Э.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-3489-5. - Текст: электронный // URL :	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Журнал "Педиатрия" https://pediatrajournal.ru/archive

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более внятной для понимания форме).

Требования к выполнению сообщения (доклада).

- Основные правила оформления работы.
1. Вся работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноска и др.
 2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
 3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
 4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
 5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
 6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
 7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин.
 Ответы лучше набрать на компьютере.
 Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.
 Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет.
 Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Школьная медицина	213 Мультимедийное оборудование	Казань, Толстого 6/30
Школьная медицина	Центр практических умений Казанского ГМУ Манекены и торсы для иммобилизации при травмах грудной клетки; манекены для отработки приёма Геймлиха у детей младшего школьного и старшего школьного возрастов,	Казань, Маяковского 11

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Микробиология

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра микробиологии

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент, преподаватель
с высшим образованием
без предъявления
требований к стажу

Р. М.Хусаинова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Г. Ш.Исаева

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

П. Е.Гуляев

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

А. З.Зарипова

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

Р. М.Хусаинова

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук и ученое звание "доцент" , кандидат

А. Н.Савинова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Формирование системы компетенций для усвоения теоретических основ классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и их идентификация, роли и свойств микроорганизмов, распространения и влияния на здоровье человека, методах микробиологической диагностики, применения основных антибактериальных, противовирусных и

Задачи освоения дисциплины:

- формирование профессиональных компетенций для осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий;
- формирование системы общих и специальных по медицинской микробиологии, позволяющих свободно ориентироваться в вопросах организации микробиологической службы с учетом требований безопасности и охраны труда, качества проводимых исследований;
- формирование системы общих и специальных знаний по медицинской микробиологии, позволяющих проводить просветительскую деятельность с целью сохранения, укрепления здоровья населения, профилактики заболеваний, пропаганды здорового образа жизни;
- формирование знаний и умений реализовывать современные подходы к укреплению здоровья.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	ОПК-2 ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием	Знать: классификацию, биологические свойства, таксономию, распространение в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основные методы микробиологической диагностики; микрофлору тела человека; основные понятия по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитные силы макроорганизма и условия возникновения иммунного ответа; основные антибактериальные и биологические препараты;-классификацию и группы Уметь: проводить выделение и идентификацию возбудителей инфекционных заболеваний; ставить и оценивать результаты определения чувствительности бактерий к антибиотикам; проводить идентификацию микроорганизмов с помощью основных микробиологических методик; проводить серологическую диагностику инфекционных болезней; назначать антибиотикотерапию.

		основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных	Владеть: методами культивирования и идентификации возбудителей инфекционных заболеваний; забор материала для микробиологических исследований; готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований; микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам; посев материала на питательные среды; обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды; обрабатывать руки

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Эпидемиология", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости	
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся		
		Лекции	Практ. занят			
Раздел 1.	14	2	6	6		
Тема 1.1.	8	2	3	3	кейс-задача,	устный
Тема 1.2.	6		3	3	кейс-задача, тестирование,	устный
Раздел 2.	8	2	3	3		
Тема 2.1.	8	2	3	3	кейс-задача, тестирование,	устный
Раздел 3.	21	2	9	10		
Тема 3.1.	8	2	3	3	кейс-задача,	устный
Тема 3.2.	6		3	3	кейс-задача,	устный
Тема 3.3.	7		3	4	кейс-задача, тестирование,	устный
Раздел 4.	14	2	6	6		
Тема 4.1.	8	2	3	3	кейс-задача,	устный
Тема 4.2.	6		3	3	кейс-задача, тестирование,	устный
Раздел 5.	15	2	6	7		
Тема 5.1.	8	2	3	3	кейс-задача,	устный
Тема 5.2.	7		3	4	кейс-задача, тестирование,	устный
ВСЕГО:	72	10	30	32		

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Общая микробиология	ОПК-2
Тема 1.1.	Введение в микробиологию. Морфология микроорганизмов. Микроскопический метод в диагностике инфекционных заболеваний	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Физиология бактерий	
Тема 1.2.	Физиология микроорганизмов. Микробиологический метод в диагностике инфекционных заболеваний. Требования к деkontаминации объектов окружающей среды (современные методы стерилизации, дезинфекции, асептики, антисептики). Классификация антимикробных препаратов. Механизмы действия антибиотиков и формирования резистентности к ним. Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам. Современные методы борьбы с	ОПК-2
Раздел 2.	Прикладная микробиология	ОПК-2
Тема 2.1.	Инфекция, инфекционный процесс, инфекционные болезни. Особенности течения и формы инфекций. Иммунологические методы диагностики инфекционных заболеваний. Иммунобиологические препараты (классификация, практическое значение). Вакцины. Сыворотки и иммуноглобулины. Диагностические препараты. Аллергологический	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Учение об инфекции. Факторы патогенности микроорганизмов.	
Раздел 3.	Возбудители бактериальных инфекций	ОПК-2
Тема 3.1.	Характеристика основных возбудителей бактериальных респираторных инфекций: менингококковой инфекции, дифтерии, коклюша, туберкулёза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей бактериальных зоонозных инфекций: болезни Лайма и бруцеллёза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний.	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Возбудитель дифтерии. Возбудители туберкулёза	
Тема 3.2.	Характеристика основных возбудителей бактериальных кишечных инфекций: эшерихиоза, сальмонеллёза, дизентерии, холеры. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей раневых анаэробных инфекций: столбняка, ботулизма и газовой гангрены. Эпидемиология. Патогенез заболеваний.	ОПК-2
Тема 3.3.	Характеристика основных возбудителей инфекций, передающихся половым путём (ИППП): сифилиса, гонореи, урогенитального хламидиоза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний.	ОПК-2
Раздел 4.	Возбудители вирусных инфекций	ОПК-2
Тема 4.1.	Общая вирусология. Методы лабораторной диагностики вирусных инфекций. Характеристика основных возбудителей респираторных вирусных инфекций (гриппа, кори, краснухи, COVID-19). Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей вирусных природно-очаговых кровяных инфекций: ВИЧ-инфекции, гепатитов В,С,Д, геморрагической лихорадки с почечным синдромом, клещевого энцефалита. Эпидемиология.	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Вирусы – возбудители кровяных инфекций (ВИЧ, гепатиты В,С,Д.)	

Тема 4.2.	Характеристика основных возбудителей вирусных контактных инфекций: бешенства, простого герпеса. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей вирусных кишечных инфекций: гепатитов А и Е, полиомиелита. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.	ОПК-2
Раздел 5.	Возбудители микозов и протозойных инфекций.	ОПК-2
Тема 5.1.	Характеристика основных возбудителей микозов (дерматомикозов, оппортунистических микозов). Эпидемиология. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Свойства возбудителей гиардиоза, токсоплазмоза, трихомоноза. Эпидемиология. Патогенез. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и	ОПК-2
Содержание лекционного курса	Санитарно-микробиологический контроль в медицинских организациях (МО).	
Тема 5.2.	Понятие о возбудителях инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Возбудители гнойно - воспалительных заболеваний (стафилококки, стрептококки, клебсиеллы, синегнойная палочка). Микробиологический контроль в МО. Особенности лабораторной диагностики, лечения и профилактики инфекций, связанных с оказанием	ОПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 1. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7099-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470992.html (дата обращения: 29.06.2022). - Режим доступа : по подписке. Авторы под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебник Год издания 2022
2	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 2. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-7100-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471005.html (дата обращения: 29.06.2022). - Режим доступа : по подписке. Авторы под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебник Год издания 2022
3	Зверев, В. В. Микробиология, вирусология : руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / Зверев В. В. [и др.]; под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-4006-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440063.html
4	Микробиология и иммунология : учебник / Под ред. А. А. Воробьева. - Москва : Медицина,
5	Журнал «Клиническая микробиология и антибактериальная химиотерапия», ООО «Издательский дом „М-Вести ”» № 019273.
6	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии : науч. журн./ Всерос. науч.-практ. об-во эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. - ISSN 0372-9311.
7	Журнал «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология», Институт молекулярной генетики РАН, - ISSN: 0208-0613.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в микробиологию. Морфология микроорганизмов. Микроскопический метод в диагностике инфекционных заболеваний	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Физиология микроорганизмов. Микробиологический метод в диагностике инфекционных заболеваний. Требования к деконтаминации объектов окружающей среды (современные методы стерилизации, дезинфекции, асептики, антисептики). Классификация антимикробных препаратов. Механизмы действия антибиотиков и формирования резистентности к ним. Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам. Современные методы борьбы с антибиотикорезистентностью. Тема 1.3. Иммунологические методы диагностики инфекционных заболеваний. Иммунобиологические препараты (классификация, практическое значение). Вакцины. Сыворотки и иммуноглобулины. Диагностические препараты. Аллергологический метод. Генетика бактерий. Молекулярно-генетические методы диагностики	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Инфекция, инфекционный процесс, инфекционные болезни. Особенности течения и формы инфекций. Иммунологические методы диагностики инфекционных заболеваний. Иммунобиологические препараты (классификация, практическое значение). Вакцины. Сыворотки и иммуноглобулины. Диагностические препараты. Аллергологический метод. Генетика бактерий. Молекулярно-генетические методы диагностики	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Характеристика основных возбудителей бактериальных респираторных инфекций: менингококковой инфекции, дифтерии, коклюша, туберкулёза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей бактериальных зоонозных инфекций: болезни Лайма и бруцеллеза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Эпидемиология, профилактика и терапия	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Характеристика основных возбудителей бактериальных кишечных инфекций: эшерихиоза, сальмонеллеза, дизентерии, холеры. Эпидемиология.	Лекция	

	Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей раневых анаэробных инфекций: столбняка, ботулизма и газовой гангрены. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика	Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.3.	Характеристика основных возбудителей инфекций, передающихся половым путём (ИППП): сифилиса, гонореи, урогенитального хламидиоза. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Тест 3.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Общая вирусология. Методы лабораторной диагностики вирусных инфекций. Характеристика основных возбудителей респираторных вирусных инфекций (гриппа, кори, краснухи, COVID-19). Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей вирусных природно-очаговых кровяных инфекций: ВИЧ-инфекции, гепатитов В,С,Д, геморрагической лихорадки с почечным синдромом, клещевого энцефалита. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Характеристика основных возбудителей вирусных контактных инфекций бешенства, простого герпеса. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Характеристика основных возбудителей вирусных кишечных инфекций: гепатитов А и Е, полиомиелита. Эпидемиология. Патогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Тест 4.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Характеристика основных возбудителей микозов (дерматомикозов, оппортунистических микозов). Эпидемиология. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика. Свойства возбудителей гiardioза, токсоплазмоза, трихомоноза. Эпидемиология. Патогенез. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 5.2.	Понятие о возбудителях инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Возбудители гнойно - воспалительных заболеваний (стафилококки, стрептококки, клебсиеллы, синегнойная палочка). Микробиологический контроль в МО. Особенности лабораторной диагностики, лечения и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)

ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	ОПК-2 ОПК-2.1 Демонстрирует умение решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и естественнонаучных	Знать: классификацию, биологические свойства, таксономию, распространение в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основные методы микробиологической диагностики; микрофлору тела человека; основные понятия по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитные силы макроорганизма и условия возникновения иммунного ответа; основные антибактериальные и биологические препараты; классификацию и группы лекарственных средств, международные названия, механизм действия.	устный опрос	Имеет фрагментарные знания по классификации, биологическим свойствам, таксономии, распространению в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основным методам микробиологической диагностики; микрофлоре тела человека; основным понятиям по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитным силам макроорганизма и условиям возникновения иммунного ответа; основным антибактериальным и биологическим препаратам; классификации и группам лекарственных средств	Имеет общие, но не структурированные знания по классификации, биологическим свойствам, таксономии, распространению в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основным методам микробиологической диагностики; микрофлоре тела человека; основным понятиям по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитным силам макроорганизма и условиям возникновения иммунного ответа; основным антибактериальным и биологическим препаратам; классификации и группам лекарственных средств	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания по классификации, биологическим свойствам, таксономии, распространению в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основным методам микробиологической диагностики; микрофлоре тела человека; основным понятиям по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитным силам макроорганизма и условиям возникновения иммунного ответа; основным антибактериальным и биологическим препаратам; классификации и группам лекарственных средств	Имеет сформированные систематические знания по классификации, биологическим свойствам, таксономии, распространению в природе возбудителей инфекционных заболеваний; основным методам микробиологической диагностики; микрофлоре тела человека; основным понятиям по эпидемиологии и патогенезу болезни; защитным силам макроорганизма и условиям возникновения иммунного ответа; основным антибактериальным и биологическим препаратам; классификации и группам лекарственных средств

		Уметь: проводить выделение и идентификаци ю возбудителей инфекционных заболеваний; ставить и оценивать результаты определения чувствительно сти бактерий к антибиотикам; проводить идентификаци ю микроорганиз мов с помощью основных микробиологи ческих методик; проводить серологическу ю диагностику инфекционных болезней; расшифровыва ть антибиотикогра мму.	тестировани е	Частично умеет ставить и оценивать результаты определения чувствительнос ти бактерий к антибиотикам, проводить идентификаци ю микроорганизм ов с помощью основных микробиологич еских методик; проводить серологическу ю диагностику инфекционных болезней; расшифровыват ь антибиотикогра мму	Фрагментированные умения ставить и оценивать результаты определения чувствительности бактерий к антибиотикам, проводить идентификацию микроорганизмов с помощью основных микробиологических методик; проводить серологическую диагностику инфекционных болезней; расшифровывать антибиотикограмму	В целом успешно, но не систематически умеет ставить и оценивать результаты определения чувствительности бактерий к антибиотикам, проводить идентификацию микроорганизмов с помощью основных микробиологическ их методик; проводить серологическую диагностику инфекционных болезней; расшифровывать антибиотикограмм у	Сформированно е умение ставить и оценивать результаты определения чувствительност и бактерий к антибиотикам, проводить идентификацию микроорганизмо в с помощью основных микробиологиче ских методик; проводить серологическую диагностику инфекционных болезней; расшифровыват ь антибиотикогра мму

		Владеть: методами культивирования и идентификации возбудителей инфекционных заболеваний; забор материала для микробиологических исследований; готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований; микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам; посев материала на питательные среды; обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды; обрабатывать руки антисептиком.	кейс-задача	Обладает фрагментарным и навыками забора материала для микробиологических исследований, готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований, микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам, делать посев материала на питательные среды, обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды, обрабатывать руки антисептическими веществами	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки забора материала для микробиологических исследований, готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований, микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам, делать посев материала на питательные среды, обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды, обрабатывать руки антисептическими веществами	В целом обладает устойчивым навыком забора материала для микробиологических исследований, готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований, микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам, делать посев материала на питательные среды, обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды, обрабатывать руки антисептическими веществами	Успешно и систематически применяет развитые навыки забора материала для микробиологических исследований, готовить и окрашивать препараты для микроскопических исследований, микроскопировать препараты и дифференцировать микроорганизмы по морфологическим признакам, делать посев материала на питательные среды, обеззараживать отработанный инфицированный материал и контаминированные патогенными микробами объекты внешней среды, обрабатывать руки антисептическими веществами

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— устный опрос;

Примеры заданий:

1. Организация микробиологической лаборатории.
2. Микроскопы. Микроскопический метод исследования.
3. Систематика микробов.
4. Классификация бактерий.
5. Морфология бактерий. Морфология риккетсий, хламидий, микоплазм.
6. Структура бактериальной клетки (строение клеточной стенки).
7. Капсула, её биологическая роль.
8. Простые и сложные методы окраски. Окраска по Граму.

Критерии оценки:

Полнота знаний теоретического контролируемого материала оценивается по 10- бальной системе (от 6 до 10).

9-10 баллов – студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы.

8 баллов - студент демонстрирует незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой.

7 баллов - студент демонстрирует неполный ответ, требующий наводящих вопросов педагога. Дает односложные ответы

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Обязательными структурами бактериальной клетки являются:

1. спора
2. жгутики
3. волутиновые зёрна
4. нуклеоид
5. ядро

2. Назовите функции спор у бактерий:

1. сохранение вида
2. жароустойчивость
3. утилизация субстрата
4. размножение
5. обеспечение подвижности

3. Бактерии – факультативные анаэробы:

1. лептоспиры
2. трепонемы
3. стрептококки
4. хеликобактерии
5. клостридии

4. Возбудитель холеры на жидкой питательной среде образует:

1. «комочек ваты»
2. диффузное помутнение
3. пленку на поверхности
4. осадок

5. Бактерии, не образующие капсулу:

1. пневмококк
2. клебсиелла
3. золотистый стафилококк
4. сибиреязвенная палочка
5. дифтерийная палочка

6. К спирохетам относятся:

1. спириллы
2. хеликобактеры
3. вибрионы
4. кампилобактеры
5. лептоспиры

7. Бактерии по-разному окрашиваются методом Грама потому, что:

1. имеют капсулу
2. различаются по форме клеток
3. различаются по структуре и химическому составу клеточной стенки
4. имеют споры
5. имеют жгутики

8. Назовите особенности строения клеточной стенки грамположительных бактерий:

1. хитин
2. тейхоевые кислоты
3. липополисахарид
4. белки-порины

Критерии оценки:

90–100 баллов – студент правильно ответил на 90% вопросов теста.

80–89 баллов – студент правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

70–79 баллов – студент правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

Менее 70 баллов – студент правильно ответил менее 69% вопросов теста

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Задача 1

У новорожденного с омфалитом (воспаление пупочной ранки) температура поднялась до 40 С и появились множественные гнойнички на коже.

1. Чем можно объяснить появление перечисленных клинических симптомов?
2. Как называют данную форму инфекции? 3. Какой материал нужно взять от больного для выделения возбудителя?

Задача 2

В родильном отделении возникла вспышка стафилококковой инфекции (*S.aureus*). При бактериологическом исследовании медицинского персонала отделения у двух медицинских сестер из носоглотки был выделен золотистый стафилококк.

1. Как доказать, кто явился источником заражения?
2. Какие исследования для этого необходимо провести?

Задача 3

В инфекционную больницу поступил новорожденный ребенок с высокой температурой (до 41 С), тяжелой интоксикацией. При осмотре врачом обнаружены покраснения кожи, наличие больших пузырей, мокнущих эрозивных очагов на коже. Из анамнеза выяснилось, что в роддоме, где появился малыш, отмечена вспышка стафилококковой инфекции.

1. Как мог заразиться ребенок?
2. Как называется заболевание ребенка и почему?
3. Как провести лабораторную диагностику этого заболевания? Опишите этапы лабораторного исследования.

Задача 4

В дом ребенка поступил новорожденный — подкидыш. При осмотре врач определил явления гнойного конъюнктивита. При исследовании гноя обнаружены грамотрицательные диплококки. Врач поставил диагноз «бленорея».

1. Какие микроорганизмы вызывают это заболевание?
2. Как мог заразиться ребенок?
3. Как проводят профилактику этого заболевания?

Задача 5 По оценке ВОЗ, в 80-е годы XX века в развивающихся странах от столбняка новорождённых ежегодно умирало до 1 млн. детей, а общая заболеваемость составляла более 2,5 млн. В связи с этим для ликвидации столбняка новорождённых в этих странах начали проводить 2-3-х кратную иммунизацию столбнячным анатоксином женщин детородного возраста и беременных.

1. Что такое столбнячный анатоксин?

Критерии оценки:

90-100 баллов – комплексная оценка предложенной ситуации; знание теоретического материала с учетом междисциплинарных связей; правильная оценка ситуации.

80 – 90 баллов – комплексная оценка предложенной ситуации, незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы; неполное раскрытие междисциплинарных связей; правильный выбор тактики действий; логическое обоснование теоретических

70 - 80 баллов– затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; неполный ответ, Менее 70 баллов – неверная оценка ситуации;

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 1. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7099-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470992.html (дата обращения: 29.06.2022). - Режим доступа : по подписке. Авторы под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. Издательство ГЭОТАР-Медиа. Тип издания учебник. Год издания 2022.	
2	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 2. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-7100-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471005.html (дата обращения: 29.06.2022). - Режим доступа : по подписке. Авторы под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. Издательство ГЭОТАР-Медиа. Тип издания учебник. Год издания 2022.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Микробиология, вирусология : учебно - методическое пособие для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело / Г. Ш. Исаева, Р. И. Валиева, Л. Т. Баязитова, С. А. Лисовская [и др.] . – Казань : Издательство Казанского государственного университета, 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-8066-6610-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785806666100.html	
2	Микробиология, вирусология и иммунология. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / под ред. В. Б. Сбойчакова, М. М. Карапаца. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6610-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466100.html	
3	Медицинская микология: руководство / В.А. Андреев, А.В. Зачиняева, А.В. Москалев, В.Б. Сбойчаков; под ред. В.Б. Сбойчакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-9704-6610-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466100.html	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	ЖУРНАЛ МИКРОБИОЛОГИИ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИММУНОБИОЛОГИИ https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8677
2	ИНФЕКЦИЯ И ИММУНИТЕТ https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32150
3	КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ https://elibrary.ru/contents.asp?id=46170153
4	БАКТЕРИОЛОГИЯ https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=62695

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. В процессе подготовки к

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка. Для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию. Не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет пролуктивно использовать полученные знания.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №223 Стол, стул для преподавателя; столы, стулья для обучающихся; доска классная, стол лабораторный, микроскоп биологический Primo-Star, проектор ACER X1285, ноутбук iRU Patriot 403 Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №217 Стол, стул для преподавателя; столы, стулья для обучающихся; доска классная, стол лабораторный, микроскоп биологический Primo-Star, ноутбук iRU Patriot 403 Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Микробиология	Помещение для самостоятельной работы, Столы аудиторные двухместные на металлокаркасе для обучающихся, стулья для обучающихся, доска аудиторная, шкаф для одежды, шкаф вытяжной, холодильник "Свияга", термостат электрический суховоздушный, весы электронные, весы аналитические, микроскоп биологический Primo-Star Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №230 Стол, стул для преподавателя; столы, стулья для обучающихся; доска классная, стол лабораторный, микроскоп биологический Primo-Star, ноутбук iRU Patriot 403	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

	Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	
Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №229 Стол, стул для преподавателя; столы, стулья для обучающихся; доска классная, стол лабораторный, микроскоп биологический Primo-Star, Проектор Epson EB-X11, ноутбук iRU Patriot 403 Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №228 Стол, стул для преподавателя; столы, стулья для обучающихся; доска классная, стол лабораторный, микроскоп биологический Primo-Star, ноутбук iRU Patriot 403 Windows 7 Prof SP1 лицензия №49117461 от 14.11.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 лицензия № 49117461 от 14.11.2011, Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019.	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №3 Стол, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор NFS P501X, Ноутбук HP 250 Windows 10 PRO лицензия №68397923 от 31.05.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68397923 от 31.05.2017	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Правовые основы в медицинской деятельности

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

Г. М.Хамитова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

М. Ю.Абросимова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат юридических наук

Г. М.Хамитова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины является дать будущим специалистам здравоохранения оптимальный объем правовых знаний, позволяющий аргументировано принимать правомерные решения при осуществлении профессиональной медицинской деятельности,

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомиться с основными понятиями различных отраслей права (семейного, гражданского, трудового, уголовного, конституционного и т.д.)
- изучить нормативно-правовую базу здравоохранения
- знать права пациента и основные юридические механизмы их обеспечения в современном

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имею...	УК-2 УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и	Знать: действующие нормативно-правовые Уметь: определять ожидаемые результаты круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, а также решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, исходя из действующих правовых норм Владеть: навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи, проекта, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Медицинское и фармацевтическое товароведение", "Социальное предпринимательство", "Цифровая экономика",

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72	10	30	32	
Тема 1.1.	6	4		2	тестирование
Тема 1.2.	8	2		4	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.3.	4		4	2	тестирование
Тема 1.4.	6	2		2	тестирование
Тема 1.5.	4		4	2	написание эссе
Тема 1.6.	5		2	3	тестирование
Тема 1.7.	8	2	4		задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.8.	4		2	2	тестирование
Тема 1.9.	4		4	2	задания на принятие решений в проблемной
Тема 1.10.	4		4	2	написание эссе
Тема 1.11.	5		2	3	тестирование
Тема 1.12.	6		2	4	тестирование
Тема 1.13.	6		2	4	тестирование
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		УК-2
Тема 1.1.	Понятие, предмет, источники права	УК-2
Содержание лекционного курса	Понятие, предмет, источники права. Отрасли права.	
Содержание темы самостоятельной	Норма права. Государство. Государственное устройство России. Отличительные особенности Российского государства.	
Тема 1.2.	Трудовые правоотношения. Трудовой договор.	УК-2
Содержание лекционного курса	Трудовое право как отрасль российского права, понятие, источники. Трудовые правоотношения, трудовой договор.	
Содержание темы самостоятельной работы	Правоотношения по трудоустройству¶Порядок регистрации безработных граждан в органах государственной службы занятости¶Правовой статус безработного¶Особенности трудоустройства отдельных категорий субъектов¶Трудоустройство, осуществляемое работодателем¶Особенности трудоустройства иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации¶Трудоустройство граждан Российской Федерации за границей¶Профессиональная подготовка,	
Тема 1.3.	Права граждан в области охраны здоровья	УК-2
Содержание темы практического	Права граждан в области охраны здоровья. Правовое регулирование отдельных видов медицинской деятельности.	
Содержание темы самостоятельной	Юридическая ответственность медицинских работников: гражданско-правовая, административно-правовая, уголовно-правовая,	
Тема 1.4.	Теория государства	УК-2
Содержание лекционного курса	Теория государства: определение государства, его сущность и признаки. Основные задачи и функции государства. Право, личность, общество.	
Содержание темы самостоятельной работы	Правовое государство и гражданское общество. Теория права: понятие, структура и система права. Отрасли права. Нормы права. Структура права и его действия. Применение норм права.	
Тема 1.5.	Основы административного права	УК-2
Содержание темы практического занятия	Предмет и метод административного права. Административно-правовые отношения и их особенности. Органы государственного управления. Основные принципы организации управления здравоохранением.	
Содержание темы самостоятельной работы	Административные правонарушения, их признаки. Административная ответственность: понятие и виды. Виды административных взысканий. Органы (должностные лица), уполномоченные рассматривать дела об	
Тема 1.6.	Контрольная работа №1	УК-2
Тема 1.7.	Основы уголовного права	УК-2
Содержание темы практического	Уголовное право: предмет, источники. Понятие преступления, их виды. Наказание: понятие, виды.	
Содержание темы самостоятельной работы	Состав преступления: понятие, значение, элементы (объект, субъект, объективная сторона, субъективная сторона). ¶Составы преступлений, совершаемых медицинскими работниками.	
Тема 1.8.	Основы семейного права	УК-2
Содержание темы практического	Понятие, источники семейного права. Семейный кодекс и его структура. Понятие брака и семьи. Брак: условия и порядок заключения.	

Содержание темы самостоятельной работы	Медицинское обследование лиц, вступающих в брак. Личные и имущественные права супругов, родителей и детей. Лишение родительских прав. Алиментные обязательства. Ответственность за несвоевременную уплату алиментов. Усыновление (удочерение) детей.	
Тема 1.9.	Основы гражданского права	УК-2
Содержание темы практического	Гражданское право: предмет, источники. Общие положения. Гражданские правоотношения.	
Содержание темы самостоятельной	Субъекты гражданского права, объекты гражданского права. Соотношение отрасли гражданского права и медицинского права.	
Тема 1.10.	Преступления, совершаемые медработниками	УК-2
Содержание темы практического занятия	Неоказание помощи больному (ст.124 УК РФ). Причинение смерти по неосторожности, вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей (ч.2 ст.109 УК РФ).	
Содержание темы самостоятельной работы	Причинение тяжкого или средней тяжести вреда здоровью по неосторожности, вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей (ч.2 и 4 ст.111 УК РФ).	
Содержание лекционного курса	Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей (ч.4 ст.122 УК РФ). Незаконное производство аборта (ст.123 УК РФ). Незаконное помещение в психиатрический стационар (ст.128 УК РФ). Подмена	
Тема 1.11.	Контрольная работа	УК-2
Тема 1.12.	Итоговое тестирование	УК-2
Тема 1.13.	Итоговое занятие по пройденным темам	УК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Правовые основы в медицинской деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса фак. соц. работы и высш. сестр. образования / [Г. М. Хамитова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (404 КБ). - Казань : КГМУ, 2019. - 83, [1] с. : табл. - Авт. указана на обороте
2	Гражданское право [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов 4 курса факультета социальной работы и высшего сестринского образования по специальности «Сестринское дело» / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биомедэтики, мед. права и истории медицины; [сост. Г. М. Хамитова]. - Электрон. текстовые дан. (0,98 МБ). - Казань : КГМУ, 2019. - 50, [55] с. : табл. - Авт. указана на обороте
3	«Правовые основы в медицинской деятельности» - дистанционный курс на базе образовательного портала КГМУ, курс находится в стадии разработки (сайт доступа к дистанционному обучению – http://kgmu.kcn.ru/moodle).

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Понятие, предмет, источники права	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Трудовые правоотношения. Трудовой договор.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Права граждан в области охраны здоровья	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Теория государства	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Основы административного права	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Контрольная работа №1	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	Основы уголовного права	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.8.	Основы семейного права	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.9.	Основы гражданского права	Лекция	+

		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.10.	Преступления, совершаемые медработниками	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.11.	Контрольная работа	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.12.	Итоговое тестирование	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.13.	Итоговое занятие по пройденным темам	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имею...	УК-2 УК-2.2 Проектирует конкретную задачу проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: действующие нормативно-правовые акты	тестирование	6 - Решено менее 50% тестовых заданий	7 - Решено 50-69% тестовых заданий	8 - Решено 70-89% тестовых заданий	9-10 - Решено более 90% тестовых заданий
		Уметь: определять ожидаемые результаты решения задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, а также решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, исходя из действующих правовых норм	написание эссе	6 - Эссе не соответствует теме, не выделена ключевая проблема, не проведен анализ этой проблемы, отсутствуют выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме	7 - Эссе соответствует теме, но не выделена ключевая проблема, тема раскрыта не полностью, автор не совсем понимает значение терминов, употребляемых в эссе, много орфографических и стилистических ошибок. Не выражено мнение автора, при написании эссе автор часто пользовался заимствованными выражениями и чужими мыслями.	8 - Эссе соответствует теме, выделена ключевая проблема, но тема раскрыта не полностью. Не выражено мнение автора. Много заимствованных выражений и мыслей, не подтвержденных мнением автора	9 - Эссе полностью соответствует теме, выделена ключевая проблема, проведен анализ этой проблемы, правильно даны определения по теме, сделаны соответствующие выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме

		Владеть: навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи, проекта, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	задания на принятие решений в проблемной ситуации	6- неверная оценка ситуации; неправильный ответ по ситуации; неправильный выбор тактики действий	7 – затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, неправильный или неполный выбор тактики действий, неполный ответ на теоретический вопрос	8 – комплексная оценка предложенной ситуации, неполный ответ по ситуации, не указан нормативный источник, незначительные затруднения при ответе на теоретический вопрос;	9 – комплексная оценка предложенной ситуации; правильный и полный ответ по ситуации с указанием нормативного источника, знание теоретического материала, правильный выбор тактики действий

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

- Что не является источником права в РФ?

1. правовой обычай
2. юридический прецедент
3. нормативный правовой акт

Ответ: 2

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— эссе;

Примеры заданий:

1. Особенности трудового договора с медицинским работником.

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, сочетание научной аргументации с личным опытом, корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Хорошо» (80-89 баллов) – четко сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии, четкая логическая структура работы.
- «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – неявно сформулированная собственная позиция, преобладание личной рефлексии над научной аргументацией (или наоборот), корректное использование научной терминологии. неявная логика работы.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на решение проблемной ситуации;**

Примеры заданий:

1. Комендант студенческого общежития был уволен на основании п. 8 ст. 81 Трудового кодекса РФ после того, как в деканат факультета поступило заявление от двух студенток о том, что комендант в пьяном виде пытался к ним приставать, допускал нецензурную брань и т. д. Однако впоследствии выяснилось, что в гостях у указанных студенток после установленного времени, до которого разрешается пребывание посторонних в общежитии, находилась шумная компания, распивавшая спиртные напитки и нарушавшая порядок. Комендант пытался выпроводить припозднившихся гостей, но не мог их утихомирить. Посетители покинули здание общежития только после прибытия наряда милиции, которую вызвал комендант, пригрозив последнему, что «он еще пожалеет». Факт вызова наряда милиции был удостоверен дежурной частью, и честное имя коменданта общежития было восстановлено, как и он сам в прежней должности. Однако переживания были настолько сильны, что немолодой человек оказался в больнице с тяжелым инсультом. Какое решение примет

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации

написание эссе

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Юридические основы медицинской деятельности [Текст] : [практикум по правоведению] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / О. В. Леонтьев. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 111, [1] с. : табл. ; 20 см. -	40

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	"Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям высш. проф. образования группы "Здравоохранение" / В. В. Сергеев и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013." -	-
2	Уголовный процесс в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Безлепкин Б.Т. - М. : Проспект, 2017. -	-
3	Медицинское право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www .	-
4	Основы медицинского права России [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. и фармац. специальностей / [Ю. Д. Сергеев, А. А. Мохов] ; под ред. Ю. Д. Сергеева. - М. : МИА, 2011. - 356, [4] с.	80
5	Конституция Российской Федерации в схемах [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Крючкова Е.А. - М. : Проспект, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392153794.html	-

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Медицинское право
2	Управление качеством в здравоохранении
3	Вопросы социального обеспечения
4	Социальная защита

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

При изучении дисциплины рекомендуется:

- основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем;
- не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме);
- не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания;
- использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу;
- аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано;
- при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу;
- соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультациями. В целом, на один час аудиторных занятий отводится один час самостоятельной работы.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Требования к проведению индивидуального собеседования. Собеседование проводится по заранее известному студентам перечню вопросов, индивидуально с каждым студентом. Последний должен, получив вопросы, раскрыть понятия, которые в этих вопросах даются. Дополнительного времени на подготовку студент не получает. На работу с одним студентом выделяется не более 5 минут. Требования к письменным ответам на вопросы. Целью данного типа заданий является определение глубины знаний студента и верности его интерпретации социологических терминов. Работы сдаются в письменном варианте, на них выделяется не более 15 минут. Работы должны носить индивидуальный характер, в случае совпадения нескольких работ, преподаватель имеет право их аннулировать.

Требования к эссе. Эссе выполняется дистанционно. В работе должен быть титульный лист с указанием темы и ФИО преподавателя. Требования по форматированию текста – 14пт Times New Roman, полуторный интервал, минимальное число страниц – 2. Цитаты, тезисы, упоминания работ других ученых или результатов исследований должны дополняться подстрочными ссылками на источник. Работа должна быть отправлена преподавателю не позднее обозначенного им срока. Преподаватель вправе не принимать работу в случае наличия в ней большого процента некорректных заимствований.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Самостоятельная работа – это индивидуальная познавательная деятельность аспиранта как на аудиторных занятиях, так и во внеаудиторное время. Его самостоятельная работа должна быть многогранной и иметь четко выраженную направленность на формирование конкретных компетенций. Цель самостоятельной работы – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности и обеспечение формирования профессиональной компетенции, воспитание потребности в самообразовании, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем. СРС способствует эффективному усвоению, как основного, так и дополнительного учебного материала, и вызвана не только ограничением некоторых тем определенным количеством аудиторных часов, а в большую степень потребностью приучения аспирантов к самостоятельному поиску и творческому осмыслению полученных знаний. Формы проведения самостоятельной работы студента разнообразны, это – работа с конспектами, учебными пособиями, сборниками задач с

Требования к выполнению сообщения (доклада).

При подготовке к каждому семинарскому (практическому) занятию студенты могут подготовить доклад по выбору из рекомендованных к семинарскому занятию тем. Продолжительность доклада на семинарском занятии – до 10 мин. В докладе должна быть четко раскрыта суть научной проблемы, представляемой докладчиком. Язык и способ изложения доклада должны быть доступными для понимания студентами учебной группы. Доклад излагается устно, недопустимо дословное зачитывание текста. Можно подготовить презентацию по выбранной теме.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Контрольная работа выполняется дистанционно. В работе указывается тема и ФИО преподавателя, без титульного листа. Работа должна четко отвечать на поставленный вопрос, иметь явно выраженные введение, основную часть и заключение (но без соответствующих заголовков). Требования по форматированию текста – 14пт Times New Roman, полуторный интервал, минимальное число страниц – 2. Цитаты, тезисы, упоминания работ других ученых или результатов исследований должны дополняться подстрочными ссылками на источник. Работа должна быть отправлена преподавателю не позднее обозначенного им срока. Преподаватель вправе не принимать работу в случае наличия в ней большого процента некорректных заимствований

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Правовые основы медицинской деятельности	в Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа 317 Стол, стул для преподавателя; стул ИЗО со столиком для обучающихся, доска классная. Проектор-мультимедиа Optoma DS327 DLP, Ноутбук Lenovo G50-30 Windows 8.1 Prof лицензия № 64999074 от 17.04.2015, Office Std 2013 лицензия № 64999074 от 17.04.2015, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Правовые основы медицинской деятельности	в Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 319 Стол, стул для преподавателя; стул ИЗО со столиком для обучающихся, доска классная. Проектор-мультимедиа Optoma DS327 DLP, Ноутбук Lenovo G50-30 Windows 8.1 Prof лицензия № 64999074 от 17.04.2015, Office Std 2013 лицензия № 64999074 от 17.04.2015, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Правовые основы медицинской деятельности	в Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 322 Стол, стул для преподавателя; стул ИЗО со столиком для обучающихся, доска классная. Проектор-мультимедиа Optoma DS327 DLP, Ноутбук Lenovo G50-30 Windows 8.1 Prof лицензия № 64999074 от 17.04.2015, Office Std 2013 лицензия № 64999074 от 17.04.2015, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Правовые основы медицинской деятельности	в Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 324 Стол, стул для преподавателя; стул ИЗО со столиком для обучающихся, доска классная. Проектор-мультимедиа Optoma DS327 DLP, Ноутбук Lenovo G50-30	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Windows 8.1 Prof лицензия № 64999074 от 17.04.2015, Office Std 2013 лицензия № 64999074 от 17.04.2015, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	
Правовые основы медицинской деятельности	в Помещение для самостоятельной работы. Стол аудиторный двухместный на металлокаркасе и стул для обучающихся, шкаф для одежды, стол компьютерный, методические пособия. Станция рабочая Intel Core I5-7400, Компьютер Windows 10 PRO лицензия №68999077 от 08.08.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68999077 от 08.08.2017, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020. Windows 7 Prof SP1 лицензия №61953158 от 14.06.2013, Office Professional Plus 2013 лицензия №61953158 от 14.06.2013, ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018, Dr Web лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Экономика здравоохранения

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент

М. В.Блохина

Ассистент (ВПО),
преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Д. Х.Нигматуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. А.Гильманов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент , доктор медицинских наук

М. В.Блохина

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , доктор медицинских наук

Д. Х.Нигматуллина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, способных использовать знания в области экономики здравоохранения в профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование у студентов представлений об экономических отношениях в сфере здравоохранения, о российском рынке медицинских услуг; приобретение знаний источников финансирования здравоохранения, основных подходов к ценообразованию на медицинские услуги, вопросов оплаты труда работников здравоохранения, основ экономического анализа деятельности медицинских организаций, методов экономических оценок в здравоохранении.
2. Приобретение студентами умений и навыков использовать на практике различные методы оценки экономической эффективности проводимых мероприятий в здравоохранении, анализировать эффективность использования кадровых ресурсов, основных и оборотных средств медицинских

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Универсальные компетенции	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имею...	УК-2 УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели задачи проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее реализацию	Знать: историю, предмет, методы изучения экономики здравоохранения; систему медицинского страхования граждан в РФ, источники финансирования здравоохранения; особенности российского рынка медицинских услуг; основные подходы к оценке стоимости медицинских услуг, тарифы, устанавливаемые в рамках ОМС; формы оплаты труда в здравоохранении, основы экономического анализа деятельности медицинских организаций; методы экономических оценок в здравоохранении. Уметь: использовать знания системы медицинского страхования граждан РФ, источники финансирования здравоохранения, особенностей российского рынка медицинских услуг, основных подходов к ценообразованию на медицинские услуги, системы оплаты труда работников здравоохранения; анализировать эффективность использования кадровых ресурсов, основных и оборотных средств медицинских организаций; подбирать подходящий к конкретной ситуации метод оценки экономической эффективности

		достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Владеть: информацией о системе медицинского страхования граждан в РФ, об источниках финансирования здравоохранения, об особенностях российского рынка медицинских услуг; системе ценообразования на медицинские услуги и оплаты труда работников здравоохранения; методикой анализа эффективности использования кадровых ресурсов, основных и оборотных средств медицинских организаций; методами оценки экономической эффективности проводимых мероприятий в здравоохранении.
		УК-2 УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Знать: способы представления результатов решения конкретной задачи проекта. Уметь: представлять результаты решения конкретной задачи проекта. Владеть: навыками представления результатов решения конкретной задачи проекта.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Стандартизация и

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	18	4	4	10	
Тема 1.1.	4	2		2	тестирование
Тема 1.2.	7	1	2	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 1.3.	7	1	2	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 2.	18	6	6	6	
Тема 2.1.	6	2	2	2	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.2.	6	2	2	2	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 2.3.	6	2	2	2	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Раздел 3.	36		20	16	
Тема 3.1.	10		6	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 3.2.	10		6	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
Тема 3.3.	10		6	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование

Тема 3.4.	6		2	4	выполнение практических заданий, доклады, тестирование
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Экономика здравоохранения в системе охраны здоровья населения. Финансирование здравоохранения	УК-2
Тема 1.1.	Введение в дисциплину	УК-2
Тема 1.2.	Медицинское страхование	УК-2
Тема 1.3.	Финансирование здравоохранения¶Социально-экономические модели национальных систем здравоохранения¶	УК-2
Раздел 2.	Рынок как экономическая категория. Ценообразование на рынке медицинских услуг. Оплата труда работников здравоохранения	УК-2
Тема 2.1.	Рыночные отношения в здравоохранении	УК-2
Тема 2.2.	Ценообразование и тарифы на медицинские услуги в системе	УК-2
Тема 2.3.	Оплата труда в здравоохранении	УК-2
Раздел 3.	Эффективность здравоохранения и основы экономического анализа деятельности медицинских организаций	УК-2
Тема 3.1.	Внеоборотные средства (активы) медицинских организаций Анализ	УК-2
Тема 3.2.	Оборотные средства учреждений здравоохранения, оценка эффективности их использования	УК-2
Тема 3.3.	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов	УК-2
Тема 3.4.	Экономические оценки в здравоохранении	УК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Хузиханов Ф.В. Экономика здравоохранения: метод. рекомендации / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и соц. развития РФ, Каф. обществ. здоровья и организации

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			УК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Введение в дисциплину	Лекция	+
		Практическое занятие	
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Медицинское страхование	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Финансирование здравоохранения¶Социально-экономические модели национальных систем здравоохранения¶	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Рыночные отношения в здравоохранении	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Ценообразование и тарифы на медицинские услуги в системе здравоохранения в РФ	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Оплата труда в здравоохранении	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Внеоборотные средства (активы) медицинских организаций Анализ основных средств	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Оборотные средства учреждений здравоохранения, оценка эффективности их использования	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

Тема 3.3.	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.4.	Экономические оценки в здравоохранении	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имею...	УК-2 УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать: историю, предмет, методы изучения экономики здравоохранения; систему медицинского страхования граждан в РФ, источники финансирования здравоохранения; особенности российского рынка медицинских услуг; основные подходы к оценке стоимости медицинских услуг, тарифы, устанавливаемые в рамках ОМС; формы оплаты труда в здравоохранении, основы экономического анализа деятельности медицинских организаций; методы экономических оценок в здравоохранении.	тестирования	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

		Уметь: использовать знания системы медицинского страхования граждан РФ, источников финансирован ия здравоохранен ия, особенностей российского рынка медицинских услуг, основных подходов к ценообразован ию на медицинские услуги, системы оплаты труда работников здравоохранен ия; анализировать эффективность использования кадровых ресурсов, основных и оборотных средств медицинских организаций;¶ подбирать подходящий к конкретной ситуации метод оценки экономическо й эффективност и мероприятий.	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Способен проанализирова ть материал и подготовить доклад

		Владеть: информацией о системе медицинского страхования граждан в РФ, об источниках финансирования здравоохранения, об особенностях российского рынка медицинских услуг; системе ценообразования на медицинские услуги и оплаты труда работников здравоохранения; методикой анализа эффективности и использования кадровых ресурсов, основных и оборотных средств медицинских организаций; методами оценки экономической эффективности и проводимых мероприятий в здравоохранении.	выполнение практически х заданий	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Задание выполнено, оценка события верна на 90–100%

	УК-2 УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Знать: способы представления результатов решения конкретной задачи	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	70-79% правильных ответов	80-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
		Уметь: представлять результаты решения конкретной задачи проекта.	доклад	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Способен проанализировать материал, подготовить и представить доклад
		Владеть: навыками представления результатов решения конкретной задачи проекта.	выполнение практических заданий	Задание не выполнено, или выполнено настолько формально, что оценка события или неверна, или непонятна	Задание выполнено, но формально, что оценка события верна на 50%, или непонятна	Задание выполнено, но, оценка события верна на 80%	Задание выполнено, оценка события верна на 90–100%

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Рынок медицинских услуг – это:

- а) с одной стороны, совокупность всех медицинских услуг, изделий медицинской техники, методов организации медицинской деятельности, фармакологических средств, а с другой - совокупность существующих и потенциальных производителей товаров и потребителей медицинских услуг;
- б) совокупность экономических отношений, возникающих между субъектами рынка по поводу купли-продажи и назначения-потребления лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- в) сфера формирования спроса и предложения на рабочую силу в здравоохранении.

2. Медицинское страхование определяется как:

- а) система социальной защиты, задача которой - обеспечивать реализацию конституционного права экономически активных граждан на материальное обеспечение в старости, в случае болезни, полной или частичной утраты трудоспособности, потери кормильца, безработицы;
- а) форма социальной защиты интересов населения в охране здоровья, выражающаяся в гарантии оплаты медицинской помощи при возникновении страхового случая за счёт накопленных страховщиком средств.

3. Показатели заболеваемости населения, первичной инвалидности, смертности используются для оценки эффективности здравоохранения по методу:

- а) минимизации затрат;
- б) «затраты – результативность»;
- в) «затраты – полезность»;
- г) «затраты – выгоды».

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

- 90-100% - оценка «отлично»
- 80-89% - оценка «хорошо»
- 70-79% - оценка «удовлетворительно»
- менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

1. Развитие медицинского страхования: текущая ситуация и перспективы.
2. Источники финансирования здравоохранения и их характеристики.
3. Оборотные средства медицинских организаций: экономическая сущность и роль в процессе оказания медицинских услуг.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – доклад в полной мере раскрывает тему, студент отвечает на все дополнительные вопросы, рассказывает, практически не заглядывая в текст; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Хорошо» (80-89 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его; объём реферата выдержан, требования к его структуре соблюдены.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе; объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – доклад не раскрывает тему, студент не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст, объём реферата не выдержан, требования к его структуре не соблюдены; или реферативное сообщение не представлено.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **практическая работа;**

Примеры заданий:

1. Первоначальная стоимость медицинского оборудования 200 тыс. руб. Полезный срок эксплуатации 5 лет. Рассчитайте суммы начисленного износа и остаточные стоимости оборудования за каждый год эксплуатации.

2. За 2020 год (360 дней) в медицинской организации было оказано услуг на 2000 руб., при этом сумма оборотных средств составила 1000 руб. Чему равны скорость и период оборота оборотных средств? Объём говорят полученные данные?

Критерии оценки:

- «Отлично» (90-100 баллов) – полное, безошибочное выполнение задания.

- «Хорошо» (80-89 баллов), если в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.

- «Удовлетворительно» (70-79 баллов), если допущены отдельные ошибки при выполнении задания;

- «Неудовлетворительно» (менее 0-69 баллов) – отсутствуют ответы на большинство вопросов задания, задание не выполнено или выполнено не верно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

выполнение практических заданий

доклады

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Экономика здравоохранения (Электронный ресурс) / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442289.html	
2	Экономика здравоохранения : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготов-ки "Сестринское дело" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Рос-сийской Федерации, Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ; составители: Лысенко Г. В., Муллин Р. В. ; под общей редакцией Прохорова Г. В. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 50 с.	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Решетников А.В. Экономика здравоохранения (Электронный ресурс). - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 192 с.	
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т., Т.1 / под ред. В.З.Кучеренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. –	402
3	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т., Т.2 / под ред. В.З.Кучеренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. –	400
4	Маркетинг (Электронный ресурс) / Под ред. И.В. Липсица - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 576 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html	

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал "Экономика здравоохранения"

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомеханика и др.) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
7. Практическое пособие по проведению статистического исследования по оценке здоровья студентов (с использованием различных статистических методик) [Электронный ресурс] : для студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здра-воохранения Рос. Федерации, Каф. обществ. здоровья и орг. здравоохранения с курсом мед. информатики ; [сост.: А. А. Гильманов, Ф. М. Камалова]. - Электрон. текст. дан. (442 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 27 с. URL: <http://www.kazan.ru>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой. Основные правила оформления работы.

1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 305 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 309 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 311 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 313 Парты, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	
Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 320 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Помещение для самостоятельной работы, Столы, стулья, доска классная, ноутбук Toshiba Satellite L-500-16Q Microsoft Office 2007 Suites лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Windows 7 Prof лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 217 Столы, стулья, доска классная	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	Дисплейный класс 227 Столы, стулья, компьютеры Aquarius Celeron 430 с монитором ACER Windows XP Prof SP3 лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Microsoft Office 2003 Suites лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-1	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	Бутлерова, д. 49
Экономика здравоохранения	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Камера Sony, Интерактивная трибуна, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Формирование рационального стиля жизни взрослого населения

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

Е. А.Тافеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор , доктор медицинских наук

Е. А.Тавеева

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , доктор медицинских наук

П. В.Зиновьев

Профессор , доктор медицинских наук

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины:
выработка у студентов осознанного понимания связи здоровья с факторами и условиями жизни, активного участия в проведении эффективных профилактических мероприятий, пропаганду

Задачи освоения дисциплины:
Выпускник, освоивший программу бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа специалиста: осуществлять сестринскую деятельность в рамках предупреждения возникновения хронических неинфекционных заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий; распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику неинфекционных заболеваний

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче..	ОПК-3 ОПК-3.1 Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Знать: документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности Уметь: Вести документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности Владеть: умением вести документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
		ОПК-3 ОПК-3.2 Использует в профессиональной деятельности	Знать: алгоритмы решения стандартных организационных задач Уметь: Использовать в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач

		алгоритмы решения стандартных организацио нных задач	Владеть: в профессиональной деятельности алгоритмами решения стандартных организационных задач
Общепрофессиональ ные компетенции	ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактику заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК- 9.1 Использует различные приемы, методы для распростране ния знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Владеть: различными приемами, методами для распространения знаний о здоровом образе жизни
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно- эпидемиологическ ие требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.4 способность ю и готовностью к консультиро ванию пациентов и членов их семей по вопросам профилактик и заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационально го питания, обеспечения безопасной среды.	Знать: консультирование пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки Уметь: консультировать пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки Владеть: способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринская служба в медицинской деятельности", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Информационная гигиена. клинико-социальные и организационно-методические аспекты", "Сестринское дело в гериатрии", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	49	12	16	21	
Тема 1.1.	13	4	4	5	тестирование, устный
Тема 1.2.	11	2	4	5	тестирование, устный
Тема 1.3.	12	2	4	6	тестирование, устный
Тема 1.4.	13	4	4	5	тестирование, устный
Раздел 2.	59	10	22	27	
Тема 2.1.	12	2	4	6	тестирование, устный
Тема 2.2.	13	4	4	5	тестирование, устный
Тема 2.3.	11	2	4	5	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.4.	10		4	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.5.	13	2	6	5	тестирование, устный
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Законодательные основы. Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний взрослого населения.	ОПК-9, ПК-2
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации.	ОПК-3, ОПК-9
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний взрослого населения	ОПК-9, ПК-2
Тема 1.3.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью. Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных	ОПК-9, ПК-2
Тема 1.4.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	ОПК-9, ПК-2
Раздел 2.	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.	ОПК-3, ОПК-9, ПК-2
Тема 2.1.	Охрана здоровья граждан в Российской Федерации. Организация первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.	ОПК-3, ПК-2
Тема 2.2.	Профилактика неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях.	ОПК-9, ПК-2
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого	ОПК-9, ПК-2
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	ОПК-9, ПК-2
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с хроническими неинфекционными	ОПК-9, ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи: учебно-метод. пособие для студентов / [О.Р. Радченко, Е.А. Тафеева] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей гигиены. - Казань : КГМУ, 2022. - 128 с. - (Методические пособия для студентов). - ISBN 978-5-907111-12-2.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их		
			ОПК-3	ОПК-9	ПК-2
Раздел 1.					
Тема 1.1.	Основы организации медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации.	Лекция	+	+	
		Практическое занятие	+	+	
		Самостоятельная работа	+	+	
Тема 1.2.	Факторы риска развития неинфекционных и инфекционных заболеваний взрослого населения	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 1.3.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью. Алиментарно-зависимые факторы риска хронических заболеваний	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 1.4.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Раздел 2.					
Тема 2.1.	Охрана здоровья граждан в Российской Федерации. Организация первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.	Лекция	+		+
		Практическое занятие	+		+
		Самостоятельная работа	+		+
Тема 2.2.	Профилактика неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях.	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого населения.	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с хроническими неинфекционными заболеваниями.	Лекция		+	+
		Практическое занятие		+	+

		Самостоятель ная работа		+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче...	ОПК-3 ОПК-3.1 Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Знать: документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии
		Уметь: Вести документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	тестирование, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		Владеть: умением вести документацию ное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	тестировани е, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
	ОПК-3 ОПК-3.2 Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач	Знать: алгоритмы решения стандартных организационных задач	кейс-задача, тестировани е, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
		Уметь: Использовать в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач	тестировани е, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		Владеть: в профессиональной деятельности алгоритмами решения стандартных организационных задач	тестирование, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, для направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (и...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	кейс-задача, тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии
		Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	тестирование, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		Владеть: различными приемами, методами для распространения знаний о здоровом образе жизни	тестирование, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.4 способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Знать: консультирование пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

		Уметь: консультирова ть пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	тестировани е, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированно е умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.
		Владеть: способностью и готовностью к консультирова нию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	тестировани е, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Выберите один или несколько правильных ответов:

Выберите один или несколько правильных ответов:

1. У человека с нормальной массой тела индекс массы тела (ИМТ) находится в диапазоне

- А. 15,0-18,4
- Б. 25,0-29,9
- В. 35,0-39,9
- Г. 30,0-34,9
- Д. 18,5-24,9

2. Какой микроэлемент нормализует проницаемость клеточных мембран для глюкозы, процессы использования ее клетками и депонирования, увеличивает чувствительность рецепторов тканей к инсулину, уменьшая потребность организма в инсулине?

- А. марганец
- Б. медь
- В. кобальт
- Г. хром
- Д. цинк

3. Окружность талии (ОТ) является показателем степени отложения жировой ткани в области живота у человека. Данный показатель используется при оценке наличия у пациента абдоминального ожирения, являющегося фактором риска сахарного диабета 2 типа и сердечно-сосудистых заболеваний. Какой величины в норме не должен превышать данный показатель у мужчин и женщин?

- А. 80 см у женщин
- Б. 85 см у женщин
- В. 90 см у мужчин
- Г. 94 см у мужчин

Критерии оценки:

Критерии оценки теста:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Примеры контрольных вопросов:

1. Какие Вы знаете общие факторы риска для основных НИЗ?
2. Типы заболеваний, вызванные воздействием факторов окружающей среды (экологические обусловленные заболевания).
3. Дайте определение понятию «скрининг». Какие различия существуют между скрининговыми и диагностическими (клиническими) обследованиями?
4. В чем заключается территориально-участковый принцип оказания первичной медико-санитарной помощи населению?
5. В чем заключаются особенности различных видов клинических исследований: одномоментное (кросс-секционное, поперечное, исследование распространенности); когортное (лонгитудинальное)

Критерии оценки:

Оценка «9» ставится, если студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«8» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «9», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«7» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но неполно излагает материал, допускает неточности в определении понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Оцените абсолютный сердечно-сосудистый риск по шкале Score для пациента: женщина 60 лет, некурящая, артериальное давление 160/95, общий холестерин 7 ммоль/л.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Проведите опрос пациента (анкетирование) в рамках 1 этапа диспансеризации и обработайте анкету. Разработайте схему маршрутизации 1 этапа диспансеризации для пациента 48 лет, мужчина, полгода назад перенес Covid-19.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организация сестринской деятельности / Бабаян С. Р. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5112-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Медицинская профилактика / Амлаев К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-6129-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
2	Оганов, Р. Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : руководство / Оганов Р. Г., Шальнова С. А., Калинина А. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1110-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
3	Лесняк, О. М. Профилактика, диагностика и лечение дефицита витамина D и кальция среди взрослого населения и у пациентов с остеопорозом / под ред. О. М. Лесняк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3679-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
4	Гундаров, И. А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска - к резервам здоровья и социальной профилактике / И. А. Гундаров, В. А. Полесский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3871-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
5	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - ISBN 978-5-9704-6723-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
6	Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html	ЭБС "Консультант студента"

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Профилактическая медицина»
2	Информационные бюллетени о неинфекционных заболеваниях ВОЗ
3	Сестринское дело
4	Здравоохранение Российской Федерации

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/p>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме)

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Формирование рационального жизни	стиля взрослого	208, 211 Мультимедийное оборудование	ул. Толстого д. 6/30

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Информационная гигиена. Клинико-социальные и организационно-методические аспек

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 3

Шестой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Заведующий кафедрой
(ВПО), имеющий ученую
степень кандидата наук и
ученое звание

А. В.Шулаев

"....."
Профессор (ВПО),
имеющий ученую степень
доктора наук и ученое

О. Р.Радченко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к

Н. И.Шарафутдинов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: формирование компетенций по предупреждению отрицательного влияния информации на психическое, физическое и социальное благополучие детей и взрослых, социальных групп, и населения в целом, профилактика заболеваний населения, связанных с

Задачи освоения дисциплины:

1. формирование навыков информационной культуры как фактора обеспечения информационной безопасности, ответственного и безопасного поведения в современном информационном пространстве.
2. приобретение практических навыков использования средств фильтрации, исключающих доступ к информации, причиняющей вред здоровью и развитию детей.
3. формирование знаний в области медиабезопасного поведения.
4. формирование навыков по формированию основ эколого-гигиенического информационного поведения: гигиенически обоснованного создания, распространения, потребления, хранения и воспроизведения информации.
5. формирование навыков по использованию современных источников информации и

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче..	ОПК-3 ОПК-3.1	Знать: законодательство в области информационной безопасности; терминологию и основные понятия информационной гигиены; основы обработки и перевода информации в профессиональной сфере на иностранные языки ; знает основы информационных технологий предметной области
		Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Уметь: осуществлять поиск информации, закономерностей информационных процессов, человека, социальных групп, населения в целом, ассоциированные с информацией нарушения здоровья, заболеваемость, смертность населения, профилактические мероприятия по оздоровлению окружающей среды. Владеть: мероприятиями по оздоровлению окружающей информационной среды.
		ОПК-3 ОПК-3.2	Знать: правила посторения алгоритмов, нормативные документы

		Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач	Уметь: правильно представлять блок-схемы алгоритмов и "читать" написанные алгоритмы Владеть: навыками построения простых и сложных (древовидных) блок-схем и алгоритмов
		ОПК-3 ОПК-3.3 Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной	Знать: основные поисковые системы и правила безопасной работы в интернете Уметь: пользоваться современными средствами поиска и распространения информации в информационном пространстве; провести выбор необходимой информации в профессиональной области с использованием ПК и пакетов прикладных программ; подбирать и использовать наиболее эффективные средства ИКТ, программное обеспечение и интернет-технологии в зависимости от целей и задач Владеть: навыками поиска и распространения информации в поисковых системах сети Интернет
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: основные закономерности формирования показателей здоровья населения, факторы на него влияющие Уметь: доводить информацию до отдельного человека (ребенка, взрослого), группы лиц Владеть: методами поиска и обмена информацией в предметной области; навыками распространения информации о здоровом образе жизни
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способность и готовностью к проведению профилактических и противоэпидемиологических	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемиологических мероприятий Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемиологические мероприятия в соответствии с инструктивными Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемиологических мероприятий

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи", "Цифровая экономика", "Менеджмент в сестринском деле", "Исследование в сестринском деле".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	18	4	6	8	
Тема 1.1.	9	2	3	4	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 1.2.	9	2	3	4	кейс-задача,
Раздел 2.	33	6	9	18	
Тема 2.1.	11	2	3	6	кейс-задача, устный
Тема 2.2.	11	2	3	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.3.	11	2	3	6	кейс-задача, устный
Раздел 3.	33	6	9	18	
Тема 3.1.	11	2	3	6	кейс-задача,
Тема 3.2.	11	2	3	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 3.3.	11	2	3	6	кейс-задача, устный
Раздел 4.	24	4	8	12	
Тема 4.1.	12	2	4	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 4.2.	12	2	4	6	кейс-задача,
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Медико-гигиеническая стратегия политики здравоохранения по оптимизации информационной среды и общественного здоровья	ОПК-3
Тема 1.1.	Информация и здоровье в международном и Российском законодательстве. 3. Кодекс эколого-гигиенического информационного поведения медицинского персонала в медицинских организациях для	ОПК-3
Тема 1.2.	Классификация и нормирование в информационной гигиене: предельно-допустимые количества и уровни качества информации	ОПК-3
Раздел 2.	Информационно-зависимое индивидуальное здоровье	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.1.	Информация и психогигиена.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.2.	Классификация условий и характера труда по степени напряженности. Эргономические критерии оценки напряженности труда	ПК-2
Тема 2.3.	Информация как фактор производственной среды и информационные стрессоры в производственной деятельности. Оптимальные и допустимые величины показателей напряженности факторов трудового процесса	ОПК-9,ПК-2
Раздел 3.	Информационно-зависимое общественное здоровье	ОПК-9,ПК-2
Тема 3.1.	Общественное здоровье: мониторинг, диагностика, эпидемический анализ влияния информационной среды. Финансово-экономическая информация и общественное здоровье.	ПК-2
Тема 3.2.	Межнациональная информация и общественное здоровье. Информация в политике и общественное здоровье.	ОПК-9
Тема 3.3.	Экологическая информация и общественное здоровье. Отрицательное влияние информации на общественное здоровье.	ОПК-9,ПК-2
Раздел 4.	Системный анализ в профессиональной деятельности медицинских сестер с высшим образованием	ОПК-3,ОПК-9
Тема 4.1.	Основные положения по построению и решению алгоритмов стандартных организационных задач	ОПК-3
Тема 4.2.	Применение современных технических средств и информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной	ОПК-3,ОПК-9

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 стр.
2	Румянцева, Е. Е. Здоровое потребительское поведение (научные советы по защите от вредных для здоровья товаров) / Е. Е. Румянцева. – б.м. : б.и., б.г.. – 325 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619973 (дата обращения: 28.03.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
3	Василенко В.А., Женса А.В. Информационная безопасность и защита информации / М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2016. — 171 с. — ISBN 978-5-7237-1338-3.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их		
			ОПК-3	ОПК-9	ПК-2
Раздел 1.					
Тема 1.1.	Информация и здоровье в международном и Российском законодательстве. 3. Кодекс эколого-гигиенического информационного поведения медицинского персонала в	Лекция	+		
		Практическое занятие	+		
		Самостоятельная работа	+		
Тема 1.2.	Классификация и нормирование в информационной гигиене: предельно-допустимые количества и уровни качества информации	Лекция	+		
		Практическое занятие	+		
		Самостоятельная работа	+		
Раздел 2.					
Тема 2.1.	Информация и психогигиена.	Лекция	+	+	
		Практическое занятие		+	
		Самостоятельная работа		+	+
Тема 2.2.	Классификация условий и характера труда по степени напряженности. Эргономические критерии оценки напряженности труда	Лекция			+
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа			+
Тема 2.3.	Информация как фактор производственной среды и информационные стрессоры в производственной деятельности. Оптимальные и допустимые величины	Лекция		+	
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	
Раздел 3.					
Тема 3.1.	Общественное здоровье: мониторинг, диагностика, эпидемический анализ влияния информационной среды. Финансово-экономическая информация и общественное здоровье.	Лекция			+
		Практическое занятие			+
		Самостоятельная работа			+
Тема 3.2.	Межнациональная информация и общественное здоровье. Информация в политике и общественное здоровье.	Лекция		+	
		Практическое занятие		+	
		Самостоятельная работа		+	
Тема 3.3.	Экологическая информация и общественное здоровье. Отрицательное влияние информации на общественное здоровье.	Лекция		+	
		Практическое занятие		+	+
		Самостоятельная работа		+	+
Раздел 4.					
Тема 4.1.	Основные положения по построению и	Лекция	+		

	решению алгоритмов стандартных организационных задач	Практическое занятие	+		
		Самостоятель ная работа	+		
Тема 4.2.	Применение современных технических средств и информационно- коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	Лекция	+	+	
		Практическое занятие	+	+	
		Самостоятель ная работа	+	+	

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологиче...	ОПК-3 ОПК-3.1 Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Знать: законодательство в области информационной безопасности; терминологию и основные понятия информационной гигиены; основы обработки и перевода информации в профессиональной сфере на иностранные языки ; знает основы информационных технологий предметной области	тестирование, устный опрос	Решено менее 70% тестовых заданий	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий

		Уметь: осуществлять поиск информации, закономерностей информационных процессов, человека, социальных групп, населения в целом, ассоциированные с информацией нарушения здоровья, заболеваемость, смертность населения, профилактические мероприятия по оздоровлению окружающей информационной среды;	кейс-задача	Использование неадекватного примера без научного объяснения точки зрения	Использование малоответствующего примера без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Использование адекватного примера, без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Использование адекватного примера, имеются ссылки на полученные в курсе знания
		Владеть: мероприятиям и по оздоровлению окружающей информационной среды.	кейс-задача	Не владеет навыками установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения	Обладает частичными навыками установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения	В целом обладает успешными навыками установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения	Успешно и систематично владеет навыками установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем
	ОПК-3 ОПК-3.2 Использует в профессиональной деятельности алгоритмы	Знать: правила посторения алгоритмов, нормативные документы	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий

	решения стандартных организационных задач	Уметь: правильно представлять блок-схемы алгоритмов и "читать" написанные алгоритма	кейс-задача	Допущено много фактических ошибок	Допущено несколько фактических ошибок; в целом успешно	Допущена одна фактическая ошибка; в целом успешно	Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности
		Владеть: навыками построения простых и сложных (древовидных) блок-схем и алгоритмов	кейс-задача	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
	ОПК-3 ОПК-3.3 Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения	Знать: основные поисковые системы и правила безопасной работы в интернете	тестирование	Решено менее 70% тестовых заданий	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий

	задач профессиональной деятельности	Уметь: пользоваться современными средствами поиска и распространения информации в информационном пространстве; провести выбор необходимой информации в профессиональной области с использованием ПК и пакетов прикладных программ; подбирать и использовать наиболее эффективные средства ИКТ, программное обеспечение и интернет-технологии в зависимости от целей и задач профессиональной деятельности	кейс-задача	Допущено много фактических ошибок	Допущено несколько фактических ошибок; в целом успешно	Допущена одна фактическая ошибка; в целом успешно	Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности

		Владеть: навыками поиска и распространен ия информации в поисковых системах сети Интернет	кейс-задача	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональн ом уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, для направленные на повышение санитарной культуры профилактику заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: основные закономерност и формирования показателей здоровья населения, факторы на него	тестировани е	Доля правильных ответов менее 70%	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий
		Уметь: доводить информацию ло отдельного человека (ребенка, взрослого), группы лиц	кейс-задача	Не умеет аргументироват ь	Частично умеет аргументировать	Умеет аргументировать, но не в полной мере	Способен аргументировать

		Владеть: методами поиска и обмена информацией в предметной области; навыками распространения информации о здоровом образе жизни	кейс-задача	ответ неверный, отсутствуют знания ранее изученных тем, нет научной аргументации	ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе	ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы	ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способностью и готовностью к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпиде	тестирование, устный опрос	Решено менее 70% тестовых заданий	Правильный ответ дан минимум на 70% или максимум на 79% всех заданий	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	Правильный ответ дан более чем на 90% всех заданий
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	кейс-задача	Допущено много фактических ошибок	Допущено несколько фактических ошибок; в целом успешно	Допущена одна фактическая ошибка; в целом успешно	Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактиче- ских и противоэпиде- мических мероприятий	кейс-задача	ответ неверный, отсутствуют знания ранее изученных тем, нет научной аргументации	ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе	ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы	ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

1. Цель информационной гигиены, задачи информационной гигиены, объекты информационной гигиены.
2. Классификация аксиом и законов информационной экологии (по функциональному признаку)
3. Аксиомы информационной экологии.
4. _____

Критерии оценки:

«Отлично». Обучающийся демонстрирует: глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы преподавателя; умение решать практические задания; наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы, нормативных документов.

«Хорошо». Обучающийся демонстрирует: знания программного основных вопросов контролируемого объема программного материала; твердые знания теоретического материала; способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы; умение решать практические задания, которые следует выполнить; владение основной литературой и нормативными документами, рекомендованными программой дисциплины; Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы

«Удовлетворительно». Обучающийся демонстрирует: знания теоретического материала; неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; недостаточное владение литературой и нормативными документами, рекомендованными программой дисциплины; умение без грубых ошибок решать практические задания

«Неудовлетворительно». Обучающийся демонстрирует: существенные пробелы в знаниях учебного материала; допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; отсутствие умения выполнять практические

— **тест;**

Примеры заданий:

1. Информационная среда — это ...

а. иерархически распределенная компьютерная сеть, входящая в информационное пространство Интернет и объединяющая информационные системы федеральных и региональных органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и фирм

б. совокупность технических и программных средств хранения, обработки и передачи информации, а также социально-экономических и культурных условий реализации процессов информатизации

в. современная коммуникационная информационная инфраструктура на основе знаний связи различной природы (кабельные радиотелевизионные, спутниковые и пр.)

Критерии оценки:

Если студент набирает от 90 до 100 – оценка «отлично»; от 80 до 89 – оценка «хорошо», от 70 до 79 – оценка «удовлетворительно», менее 70 баллов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Проведите анализ информационной среды вуза, отразив следующие пункты:

1. Информационное пространство

2. Информационная среда и качество жизни современного студента

3. Влияние развития информационно-технических средств на изменение окружающей информационной среды.

4. Homo Informaticus и современная информационная среда

5. Предложите правила пользования социальными сетями для обучающихся в вузе

Критерии оценки:

«Отлично». Обучающийся демонстрирует: глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы преподавателя; умение решать практические задания; наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы, нормативных документов.

«Хорошо». Обучающийся демонстрирует: знания программного основных вопросов контролируемого объема программного материала; твердые знания теоретического материала; способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы; умение решать практические задания, которые следует выполнить; владение основной литературой и нормативными документами, рекомендованными программой дисциплины; Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы

«Удовлетворительно». Обучающийся демонстрирует: знания теоретического материала; неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; недостаточное владение литературой и нормативными документами, рекомендованными программой дисциплины; умение без грубых ошибок решать практические задания

«Неудовлетворительно». Обучающийся демонстрирует: существенные пробелы в знаниях учебного материала; допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; отсутствие умения выполнять практические

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Проведите эксперимент. После каждого сеанса в социальных сетях (например, "В Контакте") запишите, сколько времени Вы провели в приложении и что вам запомнилось из увиденного.

В конце дня изучите записи: вы так и напишите как Вы собирались потратить время — оцените потраченное время (подумайте: может кто-то «украл» его?)

Сейчас представьте себя на месте умных и современных родителей, желающих обезопасить своих детей от интернет угроз, подумайте над проблемой, как следует вести себя в сети. Обоснуйте свои рекомендации.

- какие сайты можно посещать, а какие нельзя;
- время, проведенное в сети;
- что делать, если столкнулся с трудностями;
- защита данных;
- правила "поведения" и "интернет-этикет";
- как правильно работать в сети: на форумах, в чатах;

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам, знает основные термины по контролируемым темам, владеет знаниями об основных особенностях решения задач. Умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач.

оценка «хорошо» выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал.

оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по предмету, умения достаточно грамотно изложить материал.

оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не освоил основного содержания предмета, не владеет знаниями дисциплины.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека : учебник / Архангельский В. И. , Кириллов В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5153-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451533.html . - Режим	
2	Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека : учеб. пособие / Крымская И. Г. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 424 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35189-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351891.html -	
3	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6328-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Олефир, С.В. Медийная и информационная грамотность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Челяб. гос. ин -т культуры, С.В. Олефир .— Челябинск : ЧГИК, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-94839-658-3 .— Режим доступа:	
2	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю.А. Кувшинов .— Кемерово : КемГУКИ, 2013 .— 183 с. — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/278225	

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Современные информационные технологии и ИТ-образование
2	Вестник компьютерных и информационных технологий http://www.vkit.ru/

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультациями

использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу не ограничиваясь использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Основные правила оформления работы.

1. Всю работу надо правильно оформить: титульный лист, текст, заголовки, библиографический список, сноски и др.
2. Шрифт – 14. Интервал между строк – 1,5. Поля: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.
3. Заголовки печатать по центру, жирным шрифтом. Без абзаца. Точки в конце заголовков не ставят.
4. Текст печатать по ширине всего листа. Абзац 1,25.
5. Страницы пронумеровать: наверху по центру. На первой странице номер не ставить.
6. По всей работе сделать сноски на все определения, цитаты, цифры, таблицы и др. внизу страницы. На каждой странице нумерацию сносок начинать заново. Правильно оформить библиографию сноски.
7. В конце каждого вопроса реферата сделать Библиографический список (список литературы) по алфавиту, правильно оформить по ГОСТу.

Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины.

Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Информационная гигиена. Клинико-социальные и организационно- методические аспекты	208 ПК с подключением к сети интернет и основным нормативным базам: Гарант, Операционная система Windows; Пакет MS	Казань, ул. Толстого д 6/30 (2 этаж, кафедра общей гигиены)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Сестринское дело в гериатрии

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра внутренних болезней

Очное отделение

Курс: 4

Седьмой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, выполняющий
лечебную работу и
имеющий ученую степень
кандидата наук и ученое
----- "-----

Г. П.Ишмурзин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. Ф.Хамитов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент (ВПО), выполняющий лечебную работу
и имеющий ученую степень кандидата наук и
ученое звание "д , кандидат медицинских наук

Г. П.Ишмурзин

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины «Сестринское дело в гериатрии» обучающимися факультета высшего сестринского образования является получение полного объема систематизированных теоретических знаний и практических навыков по всем разделам программы, необходимых для самостоятельной работы в должности академической медицинской сестры (главной, старшей), а также менеджера с пациентами пожилого и старческого возраста в различных областях профилактических вмешательств.

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины сестринского дела в гериатрии являются:

1. Научить студентов современным понятиям геронтологии и гериатрии, особенностям клинического течения нозологических форм внутренних болезней, принципам их лечения и профилактики у пациентов пожилого и старческого возраста.
2. Научить студентов методологии обследования пациентов пожилого и старческого возраста, построению сестринского диагноза, составлению и реализации индивидуального плана ухода.
3. Научить студентов навыкам доврачебной неотложной помощи и тактике медицинской сестры при развитии у пожилых состояний, угрожающих жизни.
4. Научить студентов проводить обучение пациентов, родственников приемам само и взаимопомощи с учётом настоящих и потенциальных проблем.

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-1 Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способность и готовностью к выполнению сестринских	Знать: Основы выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур в пожилом и старческом возрасте (подготовка к врачебным манипуляциям:ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости, забор биологических жидкостей) Уметь: Проводить основные сестринские манипуляции при проведении лечебных и диагностических процедур в пожилом и старческом возрасте (подготовка к врачебным манипуляциям:ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости), а также правилами забора биологических жидкостей

		манипуляций при проведении лечебных процедур	Владеть: Методами выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур пациентам пожилого и старческого возраста (подготовка к врачебным манипуляциям: ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)
	ПК-1 ПК-1.4	Знать: основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Уметь: распознать основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Владеть: простейшими доврачебными методами и приемами при основных неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости, стенокардия) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского	

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Производственная практика, научно-исследовательская работа", "Медицинские технологии".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

медико-профилактический;

реабилитационный;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	15	2	6	7	
Тема 1.1.	8	1	4	3	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Тема 1.2.	7	1	2	4	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Раздел 2.	20	2	8	10	
Тема 2.1.	10	1	4	5	кейс-задача, собеседование,
Тема 2.2.	10	1	4	5	дискуссия, тестирование, устный опрос
Раздел 3.	14	2	6	6	
Тема 3.1.	6	2	2	2	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Тема 3.2.	8		4	4	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Раздел 4.	23	4	10	9	
Тема 4.1.	10	2	4	4	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Тема 4.2.	8	2	4	2	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
Тема 4.3.	5		2	3	дискуссия, кейс-задача, собеседование, тестирование, устный
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Геронтология как комплекс естественных наук о старении, её интеграция с биологией, психологией и др. науками. Проблемы старения, старости, долголетия. Гериатрия как клиническая дисциплина. Вопросы этики и деонтологии. Региональная специфика	ПК-1
Тема 1.1.	Гериатрия как клиническая дисциплина. Организация медико-социальной помощи пациентам пожилого и старческого возраста.	ПК-1
Тема 1.2.	Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации больных пожилого и старческого возраста. Задачи медицинской сестры и сестринской службы.	ПК-1
Раздел 2.	Старение и болезни сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом возрасте. Проблемы пациентов и семьи. Задачи сестринской	ПК-1
Тема 2.1.	Старение и болезни сердечно-сосудистой системы.	ПК-1
Тема 2.2.	Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и	ПК-1
Раздел 3.	Старение и болезни желудочно-кишечного тракта, гепатобилиарной системы. Старение и болезни мочевыделительной, эндокринной систем. Особенности течения в пожилом возрасте.	ПК-1
Тема 3.1.	Старение и болезни желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной	ПК-1
Тема 3.2.	Старение и болезни мочевыделительной, эндокринной систем.	ПК-1
Раздел 4.	Старение и болезни систем крови и гемостаза. Особенности течения заболеваний крови и гемостаза в пожилом возрасте. Старение и болезни опорно-двигательного аппарата. Проблемы пациентов и	ПК-1
Тема 4.1.	Старение и болезни систем крови и гемостаза.	ПК-1
Тема 4.2.	Старение и болезни опорно-двигательного аппарата.	ПК-1
Тема 4.3.	Старение и нервно-психические расстройства. Проблемы пациентов и семьи. Задачи медицинской сестры и сестринской службы.	ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Сестринское дело в гериатрии/Казань: КГМУ, ИПК «Бриг», 2018. - 52 с.
2	Сборник тестовых заданий для студентов факультета МВСО [Текст] : учеб.-метод. пособие для студентов очного и заоч. отд-ний фак. МВСО / [Р. Ф. Хамитов и др.]. ; Казан. гос. мед. ун-т, М-во здравоохранения и социал. развития, Каф. внутр. болезней № 2. - Казань : [б. и.],

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-1
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Гериатрия как клиническая дисциплина. Организация медико-социальной помощи пациентам пожилого и старческого возраста.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации больных пожилого и старческого возраста. Задачи медицинской сестры и сестринской службы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Старение и болезни сердечно-сосудистой системы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Старение и болезни желудочно-кишечного тракта и гепатобиллиарной системы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Старение и болезни мочевыделительной, эндокринной систем.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Старение и болезни систем крови и гемостаза.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 4.2.	Старение и болезни опорно-двигательного аппарата.	Лекция	+
		Практическое занятие	+

		Самостоятельная работа	+
Тема 4.3.	Старение и нервно-психические расстройства. Проблемы пациентов и семьи. Задачи медицинской сестры и сестринской службы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-1 Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	ПК-1 ПК-1.3 способностью и готовностью к выполнению в сестринских манипуляциях при проведении лечебных процедур	Знать: Основы выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур в пожилом и старческом возрасте (подготовка к врачебным манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости, забор биологических жидкостей)	тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания методов и правил применения специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов	Имеет общие представления правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.	Имеет достаточные представления правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.	Имеет глубокие знания правил и алгоритмов выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур в клинике внутренних болезней.

		Уметь: Проводить основные сестринские манипуляции при проведении лечебных и диагностических процедур в пожилом и старческом возрасте (подготовка к врачевым манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости), а также правилами забора биологических жидкостей	дискуссия, собеседование	Частично умеет выполнять и применять специализированное оборудование и медицинские изделия, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов.	В целом успешно, но несистематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	В целом успешно умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	Успешно и систематично умеет выполнять сестринские манипуляции при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.
		Владеть: Методами выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур пациентам пожилого и старческого возраста (подготовка к врачевым манипуляциям :ФГДС, ФКС, ФБС, УЗИ органов брюшной полости)	кейс-задача	Обладает фрагментарным и навыками выполнения и применения специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для осуществления профессиональной деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов.	В целом успешно, но не систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	В целом успешно и систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.	Успешно и систематично владеет навыками выполнения сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур больным терапевтического профиля.

	ПК-1 ПК-1.4 готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать: основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	тестировани е, устный опрос	Имеет фрагментарное представление об основных патологических симптомах и синдромах, угрожающих жизни ¶об основных диагностически х мероприятиях по выявлению неотложных и жизнеугрожаю щих состояниях, о мерах по борьбе с этими состояниями и доврачебной помощи	Имеет достаточные знания об основных патологических симптомах и синдромах, угрожающих жизни, об основных диагностических мероприятиях по выявлению неотложных и жизнеугрожающих состояниях, о мерах по борьбе с этими состояниями	В целом достаточные знания о манипуляциях , приемах и технологиях проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях	Имеет глубокие и систематические знания о приемах и технологиях проведения доврачебных манипуляций при жизнеугрожающ их состояниях

		Уметь: распознавать основные симптомы неотложных состояний в клинике внутренних болезней (шок, гипертоническ ий криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	дискуссия, собеседован ие	Обладает фрагментарным умением оказания доврачебной помощи при угрожающих жизни состояниях, мерами по борьбе с этими состояниями	В целом успешно умеет проводить доврачебные манипуляции и диагностический поиск при угрожающих жизни состояниях	В целом успешно умеет проводить доврачебные манипуляции при жизнеугрожающих состояниях	Имеет глубокие и систематические знания о приемах и технологиях проведения доврачебных манипуляций при жизнеугрожающ их состояниях

		Владеть: простейшими доврачебными методами и приемами при основных неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (шок, гипертонический криз, приступ бронхиальной астмы, нарушение ритма и проводимости, стенокардия) на уровне бакалавриата и правила оказания доврачебной медицинской помощи при данных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	кейс-задача	Осуществляет фрагментарное применение приемов и технологий проведения доврачебных манипуляций при угрожающих жизни состояниях	В целом успешно, но не систематично владеет приемами и технологиями проведения доврачебных манипуляций при жизнеугрожающих состояниях	В целом успешно применяет приемы и технологии проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях	Успешно применяет приемы и технологии проведения доврачебных манипуляций и вмешательств при жизнеугрожающих состояниях

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Выберите один правильный ответ.

1. К областям деятельности сестринского персонала в геронтологическом отделении относятся:
 - а) укрепление здоровья,
 - б) облегчение страданий,
 - в) профилактика болезней и травм,
 - г) все вышеперечисленное,
 - д) ничего из вышеперечисленного.
2. Третий этап сестринского процесса:
 - а) планирование объема сестринских вмешательств;
 - б) выявление проблем пациента;
 - в) сбор информации о пациенте;
 - г) оценка эффективности сестринского ухода;
 - д) осуществление сестринских вмешательств.
3. Основные факторы риска падения пожилого человека:
 - а) снижение остроты зрения;
 - б) эмоциональная лабильность;
 - в) мышечная слабость;
 - г) боли в суставах и костях;
 - д) все вышеперечисленное.
4. Внешними факторами падения пожилых являются:
 - а) плохое освещение;
 - б) нарушение походки;
 - в) скользкие полы;
 - г) все вышеперечисленное;
 - д) ничего из вышеперечисленного.
5. При медицинском обслуживании длительно болеющих и дряхлых лиц основное значение имеет:
 - а) уход за больными;
 - б) стационарное лечение;
 - в) профилактика болезней.
 - г) профилактика травм;
 - д) питание больных.

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Устный опрос – диалог преподавателя со студентом, цель которого – систематизация и уточнение имеющихся у студента знаний, проверка его индивидуальных возможностей усвоения материала по определенной теме занятия. Например, "Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом возрасте. Проблемы пациентов и семьи. Задачи медицинской сестры и"

Критерии оценки:

Критерии оценки (оценивается по 10-балльной системе).

«9-10» (отлично, превосходно) – студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями; активно участвует в дискуссии; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы.

«8» (хорошо) - студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями но допускает незначительные неточности; достаточно активно участвует в дискуссии; дает логичные, аргументированные ответы с помощью наводящих вопросов.

«7» (удовлетворительно) - студент недостаточно демонстрирует знание материала по разделу, основанные на ознакомлении с обязательной литературой и современными публикациями, допускает значительные неточности; недостаточно активно участвует в дискуссии; дает не совсем логичные, аргументированные ответы, даже с помощью наводящих вопросов.

— **собеседование;**

Примеры заданий:

Больной Ш., 70 лет, госпитализирован с жалобами на экспираторную одышку приступообразного характера, кашель с трудно отделяемой слизистой мокротой. Ухудшение состояния в течение последней недели связывает с перенесенным ОРЗ. Страдает бронхиальной астмой в течение 40 лет. Последний год в качестве поддерживающей терапии использовал ингаляции беклометазона дважды в день. При последнем ухудшении отмечает малую эффективность сальбутамола в купировании приступа удушья. Стал пользоваться беродуалом сначала по 2 вдоха 3 раза в день. В последующем был вынужден увеличить количество ингаляций до 6-8, а накануне поступления до 16 раз в день. Отмечает резкое уменьшение количества отделяемой мокроты. Последние 2 дня приступы полностью не купируются, интервалы между ними составляют менее 2 часов.

Объективный осмотр: состояние довольно тяжелое. Ортопноэ, одышка в покое с частотой дыхания 24 в мин, шумный свистящий выдох. Температура тела 36,70С. Кожа цианотична, покрыта потом. Периферических отеков нет. Грудная клетка цилиндрическая, в дыхании участвует вспомогательная мускулатура. На фоне ослабленного дыхания рассеянные свистящие хрипы. Сердечные тоны ритмичные с ЧСС 120 в мин. АД 140/90 мм.рт.ст. на обеих руках. Абдоминальной патологии не выявлено.

Вопросы при собеседовании:

1. ЧЕМ ОБУСЛОВЛЕНА ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ?

- а) Тромбоэмболия мелких ветвей легочной артерии;
- б) Астматический статус;
- в) Затянувшийся приступ бронхиальной астмы;
- г) Пневмоторакс;
- д) Вирусная пневмония.

2. КАКОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ?

- а) Внутривенная инфузия гепарина;
- б) Использование спейсера для ингаляций беродуала;
- в) Внутривенная инфузия глюкокортикостероидов;
- г) Назначение антибактериальной терапии;
- д) Назначение отхаркивающей и муколитической терапии.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **дискуссия;**

Примеры заданий:

Дискуссия проводится в малых группах с определенными заданиями. Например, группе из 4-5 студентов дается задание в виде задач, ситуаций и т.д. Дается время на обсуждение в группе и далее мини-доклады каждой группы с обсуждением и дискуссией на задания.

Мужчина 68 лет поступил в стационар по поводу обострения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). В анамнезе облитерирующий эндартериит сосудов нижних конечностей. Работа была связана с пылью, органическими кислотами. Внезапно после приступа кашля усилилась одышка и появились боли в левой половине грудной клетки. Обнаружено: АД 110/70 мм рт. ст., ЧСС 110 в 1 мин, ЧД 32 в мин., цианоз губ. Ортопноэ, дыхание поверхностное. Перкуторно над легкими слева определяется тимпанит, дыхание здесь резко ослабленное, в других отделах - жесткое дыхание, единичные сухие хрипы.

- проблемы пациента (потребность в уходе).
- определите и выделите главные факторы риска преждевременного старения.
- определите состояние здоровья пациента.

Критерии оценки:

Критерии оценки:

- 70 балл и менее – содержание задания не осознано, продукт неадекватен заданию;
- 70–79 балл – допущены серьезные ошибки логического и фактического характера, предпринята попытка сформулировать выводы;
- 80–89 баллов – задание выполнено, но допущены одна-две незначительных ошибки логического или фактического характера, сделаны выводы;
- 90–100 баллов – задание выполнено, получены ответы на поставленные вопросы, тактика верна, сделаны выводы

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Больной 73 лет, доставлен скорой медицинской помощью из поликлиники, куда обращался для оформления санаторно-курортной карты. На приеме жалоб терапевту не предъявлял. В анамнезе гипертоническая болезнь в течение последних 11 лет. Приверженности к терапии нет. Курит 18 сигарет в день. Объективно: повышенного питания, гиперстенического телосложения. После регистрации ЭКГ терапевтом выявлены инфарктоподобные изменения по нижней стенке левого желудочка. После сообщения этой новости у пациента появились резкая головная боль в затылочной области, тремор конечностей, гиперемия лица, потливость. При повторном измерении АД составило 220/130 мм. рт. ст.

- проблемы пациента.
- действия медицинской сестры в данный момент.
- дальнейшая тактика медперсонала отделения.

Критерии оценки:

Критерии оценки по решению кейс-задач и принятие правильных решений:
«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.
«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

— ;

Примеры заданий:

Примеры заданий

Критерии оценки:

Критерии оценки

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

дискуссия			
кейс-задача			
собеседование			
тестирование			
устный опрос			

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Сестринское дело в гериатрии" [Электронный ресурс] / [Г. П. Ишмурзин, Р. Ф. Хамитов] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (436 КБ). -	2 (на кафедре 50 экз.)
2	Сестринское дело в гериатрии. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 4 курса очного отделения факультета	2 (на кафедре 50 экз.)

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Сестринское дело гериатрии	в учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-5 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Сестринское дело гериатрии	в учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 1, 2 ГАУЗ "ГБ №18" МЗ негатоскоп , телевизор LG , учебная доска, столы , стулья, компьютер Intel Pentium Core E Windows 7 Prof SP1 48716899 12.09.2011 445405 Microsoft Office Prof Plus 2010 48716899 12.09.2011 445405 IC: Университет ПРОФ ИТ18003 23.02.2018 Dr Web 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с 10.12.2016 по 21.10.2020	420101, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мавлютова, д. 2
Сестринское дело гериатрии	в помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Эпидемиология

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины

Очное отделение

Курс: 4

Седьмой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 16 час.

Практические 24 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень кандидата наук

О. А.Назарова

Старший преподаватель
(ВПО), имеющий ученую
степень кандидата наук

С. Т.Аглиуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Г. Р.Хасанова

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень кандидата
наук , кандидат медицинских наук

О. А.Назарова

Старший преподаватель, имеющий ученую
степень кандидата наук , кандидат медицинских

С. Т.Аглиуллина

Доцент (ВПО), имеющий ученую степень
кандидата наук и ученое звание "доцент" ,

А. И.Локоткова

Доцент (ВПО), имеющий ученую степень
кандидата наук и ученое звание "доцент" ,

Н. М.Хакимов

Профессор (ВПО), имеющий ученую степень
доктора наук и ученое звание "профессор" ,
доктор медицинских наук

Г. Р.Хасанова

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины: освоение студентами теоретических и практических навыков для проведения профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний в лечебных учреждениях терапевтического профиля, среди различных контингентов населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях, а также в

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины:

- формирование умения использовать описательные, аналитические и экспериментальные эпидемиологические исследования для выявления факторов риска возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний с оценкой эффективности профилактических и лечебных мероприятий в рамках рандомизированных клинических исследований;
- формирование представлений о принципах организации профилактической работы среди различных контингентов населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях (первичный, вторичный и третичный уровни профилактики);
- освоение методов организации и проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях среди населения как на уровне первичного звена здравоохранения, так и в экстремальных условиях, в очагах массового поражения;
- освоение методов организации и проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций, а также профессиональных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях терапевтического профиля;
- освоение навыков использования нормативных и правовых актов, регламентирующих профилактические и противоэпидемические мероприятия и санитарно-противоэпидемический режим в учреждениях терапевтического профиля;
- формирование у взрослого населения позитивного поведения, направленного на сохранение и

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способность и готовность к проведению профилактических и противоэпидемических	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемических мероприятий

		ПК-2 ПК-2.2 способность ю и этапы готовностью осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. проведении профилактич еских медицинских осмотров, диспансериза ции, диспансерно го	Знать: методики проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного Уметь: участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.
		ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно- эпидемиолог ических требований, установленн ых для медицинских	Знать: средства и методы дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику Уметь: поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима в лечебно-профилактических стационарах различного профиля. Владеть: методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни", "Стандартизация и контроль качества",

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	Самостоятельная работа
72	16	24	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	24	6	8	10	
Тема 1.1.	6	2	2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задания
Тема 1.2.	10	2	4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора, кейс- задания
Тема 1.3.	8	2	2	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задания
Раздел 2.	26	6	10	10	
Тема 2.1.	6	2	2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задания

Тема 2.2.	6	2	2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
Тема 2.3.	6	2	2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
Тема 2.4.	4		2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
Тема 2.5.	4		2	2	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
Раздел 3.	22	4	6	12	
Тема 3.1.	16	4	4	8	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
Тема 3.2.	6		2	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора кейс-задача
ВСЕГО:	72	16	24	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Общая эпидемиология	ПК-2
Тема 1.1.	Эпидемический процесс. Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	ПК-2
Тема 1.2.	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	ПК-2
Тема 1.3.	Иммунопрофилактика инфекционных болезней	ПК-2
Раздел 2.	Частная эпидемиология	ПК-2
Тема 2.1.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	ПК-2
Тема 2.2.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекциях дыхательных путей	ПК-2
Тема 2.3.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при социально-значимых инфекциях	ПК-2
Тема 2.4.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при антропонозах с контактным механизмом передачи	ПК-2
Тема 2.5.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при зоонозах и гельминтозах	ПК-2
Раздел 3.	ИСМП, ЧС, ООИ	ПК-2
Тема 3.1.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием	ПК-2
Тема 3.2.	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в	ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Эпидемиология: учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. 34.03.01 Сестр. дело / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. эпидемиологии и доказат. медицины ; [авт.-сост. Г. Р. Хасанова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (596 КБ). - Казань :
2	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции: учеб. пособие / [Г. Р. Хасанова, С. Т. Аглиуллина, О. А. Назарова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (612 КБ). - Казань : КГМУ, 2019. - 64, [2] с.
3	Хасанова, Г.Р. Эпидемиология и профилактика иксодовых клещевых боррелиозов : учебное пособие / Г. Р. Хасанова, И. А. Карпова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Электрон. текстовые
4	Эпидемиология гельминтозов: учебное пособие / Г. Р. Хасанова, О. А. Назарова, С. В. Халиуллина [и др.] ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Электрон. текстовые дан. (548 КБ). - Казань : МеДДоК, 2019. - 82, [1] с. - ISBN 978-5-6043060-7-9
5	Специфическая профилактика инфекционных заболеваний у детей: учеб. пособие для студентов педиатр. фак. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. эпидемиологии ; [сост.: Г. Р. Хасанова, Л. М. Зорина, Н. М. Хакимов]. - Казань : КГМУ,
6	Вопросы военной эпидемиологии: учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. эпидемиологии ; [сост. Н. М. Хакимов и др.]. -

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ПК-2
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Эпидемический процесс. Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Иммунопрофилактика инфекционных болезней	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при ОКИ	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекциях дыхательных путей	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.3.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при социально-значимых инфекциях	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.4.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при антропонозах с контактным механизмом передачи	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.5.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при зоонозах и гельминтозах	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			

Тема 3.1.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 3.2.	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях, ООИ	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.1 способностью и готовностью к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Знать: нормативную и инструктивную документацию по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	собеседование, тестирование	Имеет фрагментарные представления о нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Имеет общие представления о нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Имеет достаточные представления о нормативной и инструктивной документации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	Имеет глубокие знания о нормативной и инструктивной документации по проведению
		Уметь: в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартной ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора	Частично умеет в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	В целом успешно, но не систематически умеет в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами	В целом успешно умеет в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические	Сформированное умение - в пределах компетенции медицинской сестры организовывать и проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с инструктивными документами

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактиче- ских и противоэпиде- мических мероприятий	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыков проведения доврачебного этапа профилактичес- ких и противоэпидем- ических мероприятий.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемичес- ких мероприятий.	В целом обладает устойчивыми навыками проведения доврачебного этапа профилактических и противоэпидемичес- ких мероприятий.	Успешно и систематически применяет навыки проведения доврачебного этапа профилактическ- их и противоэпидеми- ческих мероприятий.
	ПК-2 ПК-2.2 способностью и готовностью к участию в проведении профилактически- х медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Знать: методики проведения медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения.	собеседова- ние, тестировани- е	Имеет фрагментарные представления о методиках проведения медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения	Имеет общие представления о методиках проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Имеет достаточные представления о методиках проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	Имеет глубокие знания о методиках проведения медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения
		Уметь: участвовать в проведении доврачебного этапа профилактиче- ских медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения.	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартн- ой ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора	Частично умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактичес- ких медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения.	В целом успешно, но не систематически умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.	В целом успешно умеет участвовать в проведении доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.	Сформированно- е умение участвовать в проведении доврачебного этапа профилактическ- их медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения

		Владеть: навыками проведения доврачебного этапа профилактиче- ских медицинских осмотров, диспансериза- ции, диспансерного наблюдения.	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением навыками проведения доврачебного этапа профилактичес- ких медицинских осмотров, диспансеризаци и, диспансерного наблюдения.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет навыки проведения доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.	В целом обладает устойчивыми навыками проведения доврачебного этапа профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.	Успешно и систематически применяет развитые навыки проведения доврачебного этапа профилактическ их медицинских осмотров, диспансеризаци и, диспансерного наблюдения.
	ПК-2 ПК-2.3 готовностью к обеспечению санитарно- эпидемиологичес- ких требований, установленных для медицинских организаций	Знать: средства и методы дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику внутрибольни- чных инфекций.	собеседован- ие, тестировани- е	Имеет фрагментарные представления о средствах и методах дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику внутрибольнич- ных инфекций	Имеет общие представления о средствах и методах дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику внутрибольничных инфекций	Имеет достаточные представления о средствах и методах дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику внутрибольничных инфекций	Имеет глубокие знания о средствах и методах дезинфекции и стерилизации инструментов, материалов, дезинфекцию рабочего места, профилактику внутрибольнич- ных инфекций
		Уметь: поддерживать систему санитарно- противоэпиде- мического режима в лечебно- профилактиче- ских стационарах различного профиля.	задания на принятие решений в проблемной ситуации, задания на принятие решения в нестандартн- ой ситуации, задания на принятие решения в ситуации выбора	Частично умеет поддерживать систему санитарно- противоэпиде- мического режима в лечебно- профилактичес- ких стационарах различного профиля.	В целом успешно, но не систематически умеет поддерживать систему санитарно- противоэпидемическ ого режима в лечебно- профилактических стационарах различного профи- ля.	В целом успешно умеет поддерживать систему санитарно- противоэпидемичес- кого режима в лечебно- профилактических стационарах различного профиля.	Сформированно е умение поддерживать систему санитарно- противоэпидеми- ческого режима в лечебно- профилактическ их стационарах различного профиля.

		Владеть: методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места.	кейс-задача	Обладает фрагментарным применением методов стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места	В целом обладает устойчивыми навыками применения методов стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места	Успешно и систематически применяет методы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе, дезинфекции рабочего места

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. ВИЧ-инфекция относится к разряду:
А) парентеральные или кровяные инфекции
Б) кишечные инфекции
В) аденовирусные
2. Характеристика вируса иммунодефицита человека:
А) не стоек во внешней среде, гибнет при температуре 56 градусов через 30 минут, при кипячении через 1 – 2 минуты, под действием дезсредств моментально
Б) стоек во внешней среде, гибнет только под действием 5% хлорамина
В) стоек во внешней среде, уничтожается любым дезсредством
3. Пути передачи ВИЧ в организм человека:
А) контактно-бытовой, воздушно-капельный
Б) алиментарный, контактный
В) половой, парентеральный, вертикальный
4. Факторы передачи:
А) мокрота, сперма, моча
Б) кровь, сперма, вагинальный секрет, грудное молоко, спинномозговая жидкость
В) кал, моча, кровь
5. Стадии ВИЧ-инфекции:
А) инкубационный период, первичные проявления, вторичные заболевания, терминальная (СПИД)
Б) инкубация, разгар, затихание
В) инкубационный период, терминальная стадия

Критерии оценки:

- 0-69% - неуд
- 70-79% - удовл
- 80-89% - хор
- 90-100% - отл

— **собеседование;**

Примеры заданий:

Примерные вопросы для собеседования:

ВИЧ-инфекция: профессиональный риск и экстренная профилактика.

Специфическая профилактика вирусного гепатита В.

Назовите три звена эпидемического процесса.

Критерии оценки:

0-69 (неудовлетворительно):

- о Неверный ответ либо отказ от ответа
- о Низкий уровень владения материалом.

70-79 (удовлетворительно):

- о Ответ верный, но недостаточный
- о Низкий уровень владения материалом.

80-89 (хорошо):

- о Верный, достаточный ответ.
- о Средний уровень владения материалом.

90-100 (отлично):

- о Верный ответ, в т.ч. с использованием дополнительной литературы
- о Свободный уровень владения материалом

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **задания проверки навыков на принятие решения в ситуации выбора, в проблемной**

Примеры заданий:

В инфекционное отделение ЦРБ поступил пациент К., 22 лет, с жалобами на многократный жидкий стул с небольшой примесью крови в течение недели. Из анамнеза: в течение 3-х лет принимает наркотики внутривенно, 2 года тому назад поставлен диагноз: ВИЧ-инфекция. Объективно: сознание ясное, кожа бледная, по ходу вены на передней поверхности левого предплечья имеются многочисленные следы от инъекций. Температура тела 37,2о, пульс 58 уд/мин., слабого наполнения, АД 100/70.

Задания

1. Определите проблемы пациента; сформулируйте цели и составьте план ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого вмешательства.
2. Расскажите о режиме дезинфекции в палате для ВИЧ-инфицированных пациентов.

Критерии оценки:

0-69 (неудовлетворительно):

- о Неверный ответ либо отказ от ответа
- о Низкий уровень владения материалом.

70-79 (удовлетворительно):

- о Ответ верный, но недостаточный
- о Низкий уровень владения материалом.

80-89 (хорошо):

- о Верный, достаточный ответ.
- о Средний уровень владения материалом.

90-100 (отлично):

- о Верный ответ, в т.ч. с использованием дополнительной литературы
- о Свободный уровень владения материалом

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Оценить правильность алгоритма действия:

При заборе крови из вены на биохимические исследования медицинская сестра проколола перчатки и палец загрязненной иглой. Она протерла перчатки тампоном, смоченным 3% раствором хлорамина и продолжила работу с другим пациентом.

Задания:

1. Выявите нарушения, допущенные медицинской сестрой процедурного кабинета.
2. Скажите, какой опасности подвергает себя и пациента медицинская сестра в данной ситуации.
3. Определите порядок обработки перчаток, загрязненных кровью.
4. Дайте рекомендации медицинским работникам, оказывающим помощь ВИЧ-инфицированным пациентам в целях профилактики заражения.

Эталон ответа

1. После прокола перчатки необходимо протереть тампоном, смоченным дезинфицирующим средством, снять и положить в емкость с дезинфицирующим раствором для дальнейшей обработки, затем промыть водой и уничтожить. При проколе кожных покровов – кровь выжать или дать стечь, вымыть руки с двукратным наливанием, осушить, обработать 70% спиртом, края обработать 5% раствором йода, заклеить лейкопластырем, надеть стерильные перчатки и только после этого выполнять манипуляции другому больному.
2. В данной ситуации не исключается возможность заражения такими инфекциями, как гепатиты В, С, D, ВИЧ-инфекция, сифилис и др.
3. Перчатки, загрязненные кровью, двукратно протирают тампоном, смоченным дезинфицирующим средством, затем снимают и закладывают в емкость с дезинфицирующим раствором для дезинфекции (концентрация и время выдержки зависят от дезинфицирующего средства). После дезинфекции перчатки промывают проточной водой. Если они одноразовые, то их уничтожают, если многоразовые – в соответствии с нормативными документами.
4. В целях профилактики заражения медицинского работника, оказывающего помощь ВИЧ-инфицированным пациентам, рекомендуется:
 - перед манипуляциями проверить целостность аварийной аптечки;
 - перед надеванием перчаток обработать кожу ногтевых фаланг 5% раствором йода;
 - выполнять манипуляции в присутствии второго специалиста.

Критерии оценки:

0-69 (неудовлетворительно):

- о Неверный ответ либо отказ от ответа
- о Низкий уровень владения материалом.

70-79 (удовлетворительно):

- о Ответ верный, но недостаточный
- о Низкий уровень владения материалом.

80-89 (хорошо):

- о Верный, достаточный ответ.
- о Средний уровень владения материалом.

90-100 (отлично):

- о Верный ответ, в т.ч. с использованием дополнительной литературы
- о Свободный уровень владения материалом

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации
задания на принятие решения в нестандартной ситуации
задания на принятие решения в ситуации выбора
кейс-задача
собеседование
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

№ пп.	Наименование
1	Медицинский вестник
2	Бюллетень нормативных и методических документов Госсанэпиднадзора
3	Дезинфекционное дело
4	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии
5	Информационный указатель нормативных и методических документов «Роспотребнадзора»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

прослушать	внимательно	лекционный	материал
сделать			конспект
задать лектору все интересующие вопросы			

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

– при подготовке к практическим занятиям выделять необходимую и достаточную информацию
– соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
– для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Самостоятельная работа – это индивидуальная познавательная деятельность студента как на аудиторных занятиях, так и во внеаудиторное время. Её самостоятельная работа должна быть многогранной и иметь четко выраженную направленность на формирование конкретных компетенций. Цель самостоятельной работы – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности и обеспечение формирования профессиональной компетенции, воспитание потребности в самообразовании, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем. Самостоятельная работа способствует эффективному усвоению, как основного, так и дополнительного учебного материала, и вызвана не только ограничением некоторых тем определенным количеством аудиторных часов, а в большей степени потребностью приучения ординаторов к самостоятельному поиску и творческому осмыслению полученных знаний. Формы проведения самостоятельной работы ординаторов разнообразны, это – работа с конспектами,

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Требования к выступлениям - одно из условий, обеспечивающих успех семинарских занятий, является совокупность определенных конкретных требований к выступлениям, докладам, рефератам обучающихся. Эти требования должны быть достаточно четкими и в тоже время не настолько регламентированными, чтобы сковывать творческую мысль, насаждать схематизм. Перечень требований к любому выступлению ординатора примерно таков:

- 1) Связь выступления с предшествующей темой или вопросом.
- 2) Раскрытие сущности проблемы.
- 3) Методологическое значение для профессиональной и практической деятельности.

Подготовка к промежуточной аттестации.

– основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем;

– не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме);

– не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания;

– использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу;

– аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано;

– соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

– для лучшего освоения материала по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Эпидемиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX425NE, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия №	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Эпидемиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX425NE, Ноутбук Windows 8.1 Prof лицензия №65152416 от 05.03.2015, Office Std 2013 лицензия	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Эпидемиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №3 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор NFS P501X, Ноутбук HP 250 Windows 10 PRO лицензия №68397923 от 31.05.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Эпидемиология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №118 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, тумбочка высокая для проецирующей аппаратуры, проектор мультимедиа ACER X1260 , проектор ACER X1285, ноутбук Acer, ноутбук Dell (2), ноутбук Lenovo 6530, компьютеры: Celeron D420, Duron-K7-700, Pentium Dual Core (2), USN Business (3) V-3850	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

	Ноутбуки: Windows 7 Prof лицензия № 47544517 от 08.10.2010, Windows 10 PRO лицензия № 69532601 от 03.05.2018, Windows 10 PRO лицензия № 67335925 от 17.05.2016, Windows 7 Prof лицензия № 46870048 от 08.06.2010. Компьютеры: Windows XP Prof SP3 № лицензии 44361159 от 16.09.2008, Windows 8 Prof № лицензии 47742226 от 20.08.13, Windows 7 Prof № лицензии 47742226 от 14.01.2011, Windows 7 Prof SP1 № лицензии 62427009 от 28.04.2011, Windows 7 Ent SP1 № лицензии 61087446 от 17.01.2013 Ноутбуки: Microsoft Office 2010 Suites № лицензии 47544517 от 08.10.2010, Office Standard 2016 № лицензии 69532601 от 03.05.2018, Office Professional Plus 2016 лицензия № 67335925 от 17.05.2016, Microsoft Office 2003 Suites № лицензии 46870048 от 08.06.2010. Компьютеры: Microsoft Office 2003 Suites № лицензии 44361159 от 16.09.2008, Office Professional Plus 2010 № лицензии 62674764 от 20.08.13, Microsoft Office 2010 Suites № лицензии 47742226 от 14.01.2011, Microsoft Office 2010 Plus № лицензии 48247665 от 28.04.2011, Microsoft Office Prof Plus 2010 № лицензии 61087446 от 26.01.2013.	
Эпидемиология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №-№ 214, 318 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, тумбочка высокая для проецирующей аппаратуры, проектор мультимедиа ACER X1260 , проектор ACER X1285, ноутбук Acer, ноутбук Dell (2), ноутбук	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

	Windows 7 Prof лицензия № 47544517 от 08.10.2010, Windows 10 PRO лицензия № 69532601 от 03.05.2018, Windows 10 PRO лицензия № 67335925 от 17.05.2016, Windows 7 Prof лицензия № 46870048 от 08.06.2010. Microsoft Office 2010 Suites № лицензии 47544517 от 08.10.2010, Office Standard 2016 № лицензии 69532601 от 03.05.2018, Office Professional Plus 2016 лицензия № 67335925 от 17.05.2016. Microsoft Office 2003 Suites №	
Эпидемиология	Помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Стол, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Медицинское и фармацевтическое товароведение

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Институт фармации

Очное отделение

Курс: 4

Седьмой семестр

Зачет 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент (ВПО),
преподаватель с высшим
образованием без
предъявления требований
к стажу

Е. А.Воронина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, кандидат

Р. И.Мустафин

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент (ВПО), имеющий ученую степень
кандидата наук и ученое звание "доцент" ,
кандидат фармацевтических наук

Т. А.Ахметова

Ассистент (ВПО), преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , кандидат фармацевтических наук

Е. А.Воронина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Формирование товароведческого мышления, выработка умений и навыков по товароведческому анализу у студентов; проведение процедуры приема медицинских инструментов, изделий и аппаратов от поставщиков, организация их хранения; определение влияний условий хранения и вида упаковки на качество медицинских и фармацевтических товаров.

Задачи освоения дисциплины:

- Изучение основ товароведения, установление закономерностей формирования потребительных свойств и качества медицинских и фармацевтических товаров, факторов, формирующих и сохраняющих качество медицинских и фармацевтических товаров.
- Формирование практических умений и навыков определения рациональных способов сохранности товаров в процессе транспортирования, хранения, эксплуатации, в свете решения основных задач по обеспечению населения лекарственными средствами, медицинским оборудованием, инструментами, приборами, шовными материалами, медицинскими иглами, перевязочными материалами, предметами ухода за больными и другими товарами.
- Выработка у студентов умений и навыков работы с утвержденными формами нормативно-технической документации, приказами и постановлениями Министерства здравоохранения Российской Федерации, законами, статистическими материалами, справочниками,

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении	Знать: способы и методики применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций Уметь: проводить товароведческий анализ медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач. Владеть: навыками проведения товароведческого анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Стандартизация и

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
72	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72	10	30	32	
Тема 1.1.	9	2	3	4	тестирование
Тема 1.2.	9	2	3	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.3.	10	2	4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.4.	8		4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.5.	8		4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.6.	8		4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.7.	10	2	4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
Тема 1.8.	10	2	4	4	задания на принятие решений в проблемной ситуации, тестирование
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-4
Тема 1.1.	Тара, упаковка и маркировка медицинских и фармацевтических товаров.	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Тара, упаковка и маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Основные понятия и определения. Классификация, показатели качества, предъявляемые требования. Понятие о потребительных свойствах товаров медицинского назначения. Особенности товароведческого анализа	
Содержание темы практического занятия	Основные понятия и определения. Классификации. Показатели качества упаковки. Требования, предъявляемые к потребительным свойствам тары и упаковочным материалам. Маркировка.	
Содержание темы самостоятельной	Оформление документации по видам упаковок и вспомогательных материалов; знаки маркировки, указываемые на упаковках медицинских и	
Тема 1.2.	Хранение различных групп медицинских товаров.	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Характеристики качества товаров, используемые при проведении товароведческого анализа. Хранение различных групп лекарственных	
Содержание темы практического	Хранение. Основные понятия и определения. Физико-химические свойства медицинских товаров. Правильная организация хранения.	
Содержание темы самостоятельной	Условия хранения в зависимости от физико-химических свойств медицинских и фармацевтических товаров.	
Тема 1.3.	Товароведческий анализ режущих и зажимных общехирургических	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Характеристики качества режущих и зажимных общехирургических инструментов.	
Содержание темы практического занятия	Товароведческий анализ режущих и зажимных общехирургических инструментов. Определение классификационной группировки. Определение товарного наименования и типоразмера. Определение кода или номенклатурного номера. Оценка внешнего вида товара и его функциональных свойств. Выбор метода стерилизации инструментов. Подбор и организация оптимальных условий хранения и эксплуатации. Основная товароведческая документация на медицинские инструменты.	
Содержание темы самостоятельной	Проведение и оформление товароведческого анализа инструментов из группы режущих и зажимных общехирургических инструментов по	
Тема 1.4.	Товароведческий анализ специальных инструментов (акушерско-гинекологических, урологических, оториноларингологических)	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Товароведческий анализ урологических, акушерско-гинекологических и оториноларингологических инструментов. Определение товарного наименования и типоразмера. Оценка внешнего вида товара и его функциональных свойств. Выбор метода стерилизации инструментов. Подбор и организация оптимальных условий хранения и эксплуатации.	
Содержание темы самостоятельной работы	Проведение и оформление товароведческого анализа инструментов из групп акушерско-гинекологических, урологических и оториноларингологических инструментов по схеме.	
Тема 1.5.	Товароведческий анализ офтальмологических инструментов, приборов и устройств для исследования, коррекции и защиты зрения.	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Товароведческий анализ офтальмологических инструментов. Определение товарного наименования и типоразмера. Оценка внешнего вида товара и его функциональных свойств. Выбор метода стерилизации инструментов. Подбор и организация оптимальных условий хранения и эксплуатации. Товароведческий анализ приборов и устройств для исследования, коррекции и защиты зрения. Очковая оптика. Определение	

Содержание темы самостоятельной	Проведение и оформление товароведческого анализа инструментов из группы офтальмологических инструментов по схеме.	
Тема 1.6.	Товароведческий анализ инструментов и аппаратов для инъекций, проколов и трансфузий. Товароведческий анализ шовных материалов,	ОПК-4
Содержание темы практического занятия	Товароведческий анализ медицинских шприцов и медицинских игл. Товароведческий анализ шовных материалов и игл хирургических. Определение товарного наименования и типоразмера. Оценка внешнего вида товара и его функциональных свойств. Выбор метода стерилизации.	
Содержание темы самостоятельной	Проведение и оформление товароведческого анализа инструментов из групп медицинских шприцов и игл, шовных материалов и хирургических	
Тема 1.7.	Товароведческий анализ резиновых изделий.	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Товароведческий анализ резиновых изделий. Основные типы и характеристики качества.	
Содержание темы практической подготовки	Товароведческий анализ резиновых изделий. Определение товарного наименования и вида. Оценка внешнего вида тары и упаковки. Выбор места хранения.	
Содержание темы самостоятельной	Проведение и оформление товароведческого анализа резиновых изделий по схеме.	
Тема 1.8.	Товароведческий анализ перевязочных материалов и готовых	ОПК-4
Содержание лекционного курса	Товароведческий анализ перевязочных материалов и готовых перевязочных средств. Основные типы и характеристики качества.	
Содержание темы практического занятия	Товароведческий анализ перевязочных материалов и готовых перевязочных средств. Определение товарного наименования и вида. Оценка внешнего вида тары и упаковки. Выбор места хранения. Соответствие упаковки основной нормативной документации на	
Содержание темы самостоятельной	Проведение и оформление товароведческого анализа перевязочных материалов и готовых перевязочных средств по схеме.	

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебно - методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация /авт.- сост. Г.И.Хусаинова, Р.С.Сафиуллин, Г.Х.Гарифуллина. - Казань: КГМУ, 2017. - 139 с.
2	Товароведческий анализ современных диагностических средств [Электронный ресурс] : учеб. пособие для практ. занятий студентов 4-го курса очного отделения фармац. фак. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, каф.управления и экономики фармации ; [сост.: Г. И. Хусаинова, Г. Х. Гарифуллина]. - Электрон. текстовые дан. (3,16 МБ) : 1 ф. - Казань: КГМУ, 2014. - 62 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Тара, упаковка и маркировка медицинских и фармацевтических товаров.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Хранение различных групп медицинских товаров.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Товароведческий анализ режущих и зажимных общехирургических инструментов.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.4.	Товароведческий анализ специальных инструментов (акушерско-гинекологических, урологических, оториноларингологических инструментов).	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.5.	Товароведческий анализ офтальмологических инструментов, приборов и устройств для исследования, коррекции и защиты зрения.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.6.	Товароведческий анализ инструментов и аппаратов для инъекций, проколов и трансфузий. Товароведческий анализ шовных материалов, медицинских игл.	Лекция	
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.7.	Товароведческий анализ резиновых изделий.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.8.	Товароведческий анализ перевязочных материалов и готовых перевязочных средств.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении профессиональных задач	Знать: способы и методики применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	тестирование	Имеет фрагментарные знания о способах и методиках применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач	Имеет общие, но не структурированные знания о способах и методиках применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о способах и методиках применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	Имеет сформированные систематические знания о способах и методиках применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.

		Уметь: проводить товароведческ ий анализ медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекцион ных средств и их комбинаций при решении профессиональ ных задач.	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Обладает фрагментарным умением проводить товароведчески й анализ медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционн ых средств и их комбинаций при решении профессиональ ных задач.	Имеет общие, но не структурированные знания о способах и методиках применения медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	В целом успешно умеет проводить товароведческий анализ медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	Успешно и систематично умеет проводить товароведческий анализ медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционн ых средств и их комбинаций при решении профессиональн ых задач.
		Владеть: навыками проведения товароведческо го анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекцион ных средств и их комбинаций при решении профессиональ ных задач.	задания на принятие решений в проблемной ситуации	Владеет фрагментарным и навыками проведения товароведческо го анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционн ых средств и их комбинаций при решении профессиональ ных задач.	В целом успешно, но не систематично владеет навыками проведения товароведческого анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	В целом успешно применяет навыки проведения товароведческого анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и их комбинаций при решении профессиональных задач.	Успешно и систематически применяет проведения товароведческог о анализа медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфекционн ых средств и их комбинаций при решении профессиональн ых задач.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Назначение зажимных инструментов:

- а) временное сдавливание тканей
- б) перекрытие просвета полых органов
- в) фиксация тканей и органов
- г) подача материалов
- д) раздавливание ткани

2. Какие шприцы называют шприцами типа «Жане»?

- а) Шприцы типа «Рекорд»
- б) Шприцы типа «Луера»
- в) Шприцы для вливаний
- г) Шприцы для промывания полостей

3. Проверку протеканности грелок резиновых осуществляют:

- а) заполнением воздухом
- б) погружением в воду
- в) оба ответа верны
- г) нет верного ответа

Критерии оценки:

Пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - «отлично»

80-89% - «хорошо»

70-79% - «удовлетворительно»

Менее 70% - «неудовлетворительно»

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— задания на решение проблемной ситуации;

Примеры заданий:

1. Фенол засыпали в штанглас из светлого стекла и забыли поставить в шкаф. Что произойдет с фенолом? Какие видимые изменения можно будет наблюдать?
2. В аптеку поступил акрихин в виде порошка. Как правильно осуществить его хранение?
3. В каких условиях рекомендуется хранить ферментные препараты? Ответ обоснуйте примером.

Критерии оценки:

«Отлично» (9-10 баллов) – вопрос раскрыт в полной мере, даны ответы на все дополнительные вопросы.

«Хорошо» (8 баллов) – вопрос в целом раскрыт, но требуются дополнения; даны ответы на большую часть дополнительных вопросов.

«Удовлетворительно» (7 баллов) – вопрос в целом раскрыт, но требуются дополнения; не даны ответы на большую часть дополнительных вопросов либо на все дополнительные вопросы.

«Неудовлетворительно» (6 баллов) – вопрос не раскрыт; не даны ответы на большую часть дополнительных вопросов либо на все дополнительные вопросы

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **задания на решение проблемной ситуации;**

Примеры заданий:

На склад поступила партия шприцов сомнительного качества.

Проведите товароведческий анализ инструмента по схеме, предложенной на практическом занятии:

Схема товароведческого анализа инструментов:

1. Товарное наименование.
2. Классификационная группировка.
3. Функциональное назначение.
4. Товарные виды и товарные типы.
5. Материал изготовления.
6. Схематичный рисунок с указанием частей.
7. Проверка качества:
 - а) внешний осмотр товара
 - б) испытание функциональных свойств.
8. Упаковка.
9. Маркировка на товаре и на упаковке.
10. Хранение.
11. Стерилизация.
12. Вывод.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.
«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.
«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-60 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ по дисциплине подлежат:

задания на принятие решений в проблемной ситуации
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Наркевича, И. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 528 с.: ил. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6590-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465905.html	ЭБС Консультант студента

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / Васнецова О. А. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-1106-3. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL :	ЭБС Консультант студента

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
п.п.	
1	Журнал «Новая аптека»
2	Журнал «Ремедиум»
3	Журнал «Фармация»
4	Газета «Фармацевтический вестник»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022.
2. Электронно-библиотечная система Казанского ГМУ (ЭБС) <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: ООО «НЭБ». Договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. <https://www.elibrary.ru/>
4. Государственный реестр лекарственных средств. Режим доступа свободный,
5. Государственный реестр медицинских изделий. Режим доступа свободный,
6. Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии. Режим доступа свободный:

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Необходимо вести конспект лекционного материала для того, чтобы успешно выполнить задания текущего и итогового контроля. При этом не нужно стремиться записать весь материал «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Основная законспектированная информация должна включать в себя важнейшие определения, теоретические положения, аксиомы. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Лекция, как и учебник, позволяет студенту вникнуть в тему, дает понимание проблемы, основных понятий, однако для более глубокого понимания темы необходима также самостоятельная подготовка к теме. Поэтому при изучении тем для подготовки к семинарским занятиям предполагается, что студент будет не только перечитывать лекцию, но и внимательно изучать и конспектировать основную информацию из

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа. Первый – организационный, в ходе которого студент планирует свою самостоятельную работу. Она включает в себя подбор рекомендованной литературы, составление плана работы с выделением пунктов для предстоящей подготовки, уяснение задания для самостоятельной работы. Второй этап – закрепление и углубление теоретических знаний. В ходе второго этапа осуществляется непосредственная подготовка студента к занятию. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе обсуждения темы занятия вырабатываются необходимые умения и навыки с помощью использования приобретенных знаний для решения практических задач.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме). Не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Использование профессиональной терминологии в устных ответах и докладах развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу. Аргументированное изложение своей точки зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по дисциплине, отметить для себя трудные моменты и обязательно в них разобраться. Если в каких-либо вопросах возникают затруднения, которые не удастся решить самостоятельно, то необходимо обратиться к преподавателю для получения разъяснений. Целесообразно еще раз повторить основные положения, используя при этом конспекты

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Медицинское фармацевтическое товароведение	и учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №308 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор-мультимедиа NEC ME331X (NH-ME331XG), ноутбук ASUS Windows 10 Home SL лицензия №67035504 от 17.05.2016, Office Professional Plus 2016 лицензия №67035504 от 17.05.2016	420137, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Амирхана, д. 16
Медицинское фармацевтическое товароведение	и учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа кабинет № 302-303 столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска; шкафы; ноутбук ASUS X555LJ – XX1162T 15.6; проектор Nec NP 200; экран проекционный PROJEKTA SlimScreen; образцы лекарственных препаратов и Windows 10 PRO лицензия № 66965385 от 23.06.2016, Office Professional Plus 2016 лицензия № 66965385 от 23.06.2016	420137, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Амирхана, д. 16
Медицинское фармацевтическое товароведение	и помещения для хранения и профилактического обслуживания технического оборудования (Лаборантская) кабинет 312 компьютерный стол; столы письменные; стулья; шкафы книжные; компьютеры: Celeron с монитором, компьютер офисный; принтеры лазерные HP LJ Pro P1102; принтер цветной HP LJ Pro CP1525n Color; аппарат копировальный КМА Canon FC – 128; учебники; учебно-методические пособия; учебные пособия; образцы документов для практических занятий; справочные материалы Windows XP Prof SP3 лицензия № 46327339 от 09.10.2012, Microsoft Office 2003 Suites лицензия № 44361159 от 16.09.2008; Windows 8.1 Prof лицензия № 63859614 от 01.01.2014, Office Professional Plus 2013 лицензия № 64105468 от 01.01.2014; ABBYY FineReader 9.0 CE AF90-3U1V50-102 24.09.2018; 1С:Университет ПРОФ № договора ИТ18003 от 23.02.2018; Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019; Dr Web 6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 с	420137, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Амирхана, д. 16
Медицинское фармацевтическое товароведение	и помещение для самостоятельной работы к.202, 204 - читальный зал открытого доступа Столы, стулья для обучающихся; компьютеры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика: Медицинские технологии

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 4

Седьмой семестр

Зачет с оценкой 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной практики составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Ассистент

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджикия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие практику:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения практики: Овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии Младшая медицинская сестра по уходу за больными»

Задачи освоения практики:

Освоить компетенции ОПК-4: применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов,

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 ОПК-4.1	Знать: Базовые медицинские технологии в сестринском деле
		Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении	Уметь: Выполнять профилактические, гигиенические, лечебные и противоэпидемические мероприятия, а также их комбинации для решения профессиональных задач Владеть: Навыками применения медицинских технологий, изделий лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении профессиональных задач

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика является основополагающей для изучения следующих дисциплин и практик: "Стандартизация и контроль качества".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем практики и виды учебной работы

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой .

Всего	Контактная работа (аудиторная) работа / практическая подготовка	Самостоятельная работа
72	30	32

4. Содержание практики, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов

**4.1. Разделы практики и трудоемкость
в академических часах**

Разделы / темы практики	Общая трудоемкос ть (в часах)	Контактная работа	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
Раздел 1.	62	30	32	
Тема 1.1.	22	10	12	ведение дневника
Тема 1.2.	20	10	10	ведение дневника
Тема 1.3.	20	10	10	ведение дневника
ВСЕГО:	72	30	32	

4.2. Содержание практики, структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) практики	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-4
Тема 1.1.	Осуществление ухода за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому. Осуществление	ОПК-4
Тема 1.2.	Обеспечение инфекционной безопасности. Обеспечение производственной санитарии и личной гигиены на рабочем месте.	ОПК-4
Тема 1.3.	Обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и персонала. Участие в санитарно-просветительской работе среди населения.	ОПК-4

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по практике

№ п/п	Наименования
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебно-методическое пособие для обучающихся факультета социальной работы и высшего сестринского образования (направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело) / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения; Сафина А. А., Булгаков Л. В., Казанский ГМУ, 2021. - 62 с.
2	Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях: [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Джорджикия Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань: Казанский ГМУ, 2020. - 80 с.
3	Сестринская служба в медицинской организации: [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Джорджикия Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань: Казанский ГМУ, 2020. - 84 с.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Контактная работа / самостоятельная работа	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Осуществление ухода за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому. Осуществление сестринского процесса.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Обеспечение инфекционной безопасности. Обеспечение производственной санитарии и личной гигиены на рабочем месте.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и персонала. Участие в санитарно- просветительской работе среди населения.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении...	ОПК-4 ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении профессиональных задач	Знать: Базовые медицинские технологии в сестринском деле	ведение дневника	Тема не раскрыта	Тема раскрыта частично	Тема раскрыта, но не в полной мере	Тема раскрыта полностью
		Уметь: Выполнять профилактические, гигиенические, лечебные и противоэпидемические мероприятия, а также их комбинации для решения профессиональных задач	ведение дневника	Не умеет анализировать	Использование мало соответствующего примера без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Знает основные нормы межкультурного общения, и как правило умеет их реализовывать в процессе своей профессиональной деятельности	использование полного комплекта оборудования, даны ссылки на полученные в курсе знания, документированное применение методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации даны в полном объеме

		Владеть: Навыками применения медицинских технологий, изделий лекарственных препаратов, де- зинфицирующ их средств и их комбинаций при решении профессиональ- ных задач	ведение дневника	Не владеет методами	В целом успешно, но не систематично владеет навыками получения информации от пациентов (их родственников / законных представителей)	В целом обладает устой-чивым навыком по поста- новке и проведению качественных реакций с органическими соедине-ниями; навыками аргументированног о изложения собственной точки зрения в решении задач нестандартных ситуаций	В полной мере владеет работай

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— **дневник;**

Примеры заданий:

Дата - выполненная работа.

Пройден инструктаж. Заполнены журналы в отделении.

Критерии оценки:

Полнота заполнения.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **дневник;**

Примеры заданий:

Дата - выполненная работа.

Пройден инструктаж. Заполнены журналы в отделении.

Критерии оценки:

Полнота заполнения.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **дневник;**

Примеры заданий:

Дата - выполненная работа.

Пройден инструктаж. Заполнены журналы в отделении.

Критерии оценки:

Полнота заполнения.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по практике: контактная работа, самостоятельная работа, работа на образовательном

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ по практике подлежат:

ведение дневника

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период практики и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие оценки (в 10-балльной

Промежуточная аттестация по практике:

зачет с оценкой

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Мухина С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела": учебник. 2-е изд., исправл. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа,	
2	Островская И.В., Широкова Н.В. Основы сестринского дела: учебник / М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г. (ЭБС)	
3	Широкова Н.В. и др. Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г. (ЭБС)	
4	Мухина С.А., Тарновская И.И. Теоретические основы сестринского дела: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2-е изд., исправл. и доп. 2014 г. (ЭБС)	

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Морозова Г.И. Основы сестринского дела. Ситуационные задачи: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г.	
2	Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. Практические умения палатной медицинской сестры, Казанский ГМУ, 2012 г. (ЭБС)	

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
пп.	

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения практики

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению практики

Рекомендации по подготовке к практике.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Вторым этапом является непосредственная подготовка студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям, в устных ответах, докладах и письменных работах выделять необходимую и достаточную информацию – изложить подробно и объемно не означает изложить по существу

Рекомендации по работе на образовательном портале.

Внимательно изучать представленные лекции перед прохождением тестирования.

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11.Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по практике

Медицинские технологии	И-443 -мультимедийные проекторы (2 шт); -учебно-методические материалы; -стенды; -медиаавизоры (10 шт); -компьютеры с мониторами (10 шт) -фантомы; -предметы и приспособления для выполнения лечебных и диагностических манипуляций в процедурном кабинете (катетеры, дезинфицирующие растворы и т.п.)	г Казань, ул Карбышева, 12а

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Менеджмент в сестринском деле

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Очное отделение

Курс: 4

Восьмой семестр

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 12 час.

Экзамен 36 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без
предъявления требований
к стажу, выполняющий
лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

Р. К.Джорджия

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Старший преподаватель

А. В.Сафина

Ассистент (ВПО) без предъявления требований
к стажу, выполняющий лечебную работу

Д. Р.Мухаметшина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины (модуля) – изучить теоретические основы менеджмента; овладеть практическими навыками использования полученных знаний в управленческой деятельности в учреждениях здравоохранения.

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины (модуля):

1. изучение основных функций и принципов современной практики управления учреждениями здравоохранения;
2. развитие навыков оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций здравоохранения;
3. развитие навыков осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде;
5. изучение принципов диагностики организационной структуры, ее оценки во взаимосвязи с эффективностью организаций здравоохранения;
6. изучение системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента;

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать осуществлять мероприятия управлению персоналом, распределять делегирова...	ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектировать организационные	Знать: Принципы построения системы управления ресурсами (трудовыми, материальными) в различных организациях Уметь: Выявлять и объяснять причины необходимости внедрения управленческого подхода в организационные структуры Владеть: Навыками проектирования организационных структур
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-4 Способность осуществлять деятельность по развитию персонала	ПК-4 ПК-4.1	Знать: Системы, способы, методы, инструменты построения профессиональной карьеры;¶Основы профессиональной ориентации;¶Основы производственной деятельности организации;¶Структура организации и вакантные должности (профессии, специальности);¶Трудовое законодательство и иные акты содержащие

	Готовность к организации и проведению мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры сестринского персонала в медицинской организации Уметь: Применять технологии и методы развития персонала и построения профессиональной карьеры; Определять краткосрочные и долгосрочные потребности развития персонала и построения профессиональной карьеры; Определять эффективность мероприятий по развитию персонала и построению профессиональной карьеры; Составлять предложения и контролировать статьи расходов на программы и мероприятия по развитию персонала и построению профессиональной карьеры для персонала в медицинской организации Владеть: Навыками разработки планов профессиональной карьеры работников; Навыками организации мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры персонала; Методами анализа эффективности мероприятий по развитию персонала, подготовка предложений по развитию. Навыками подготовки предложений по формированию бюджета на организацию и проведение мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры
ПК-4 ПК-4.2	Знать: основы теории управления, главные принципы менеджмента в здравоохранении. Готовность к организации обучения персонала (в рамках медицинской организации) Уметь: опираясь на системный, процессный и ситуационный подходы к управлению анализировать конкретные ситуации, требующие принятия управленческих решений Владеть: навыками публичной речи; умением письменного аргументированного изложения; методикой экономического анализа и
ПК-4 ПК-4.3	Знать: Порядок переподготовки и повышения квалификации персонала и организации стажировок; Порядок составления смет затрат на адаптацию и стажировку персонала; Порядок ведения учета и отчетности по адаптации и стажировке персонала Способность и готовность к организации мероприятий по адаптации и стажировкам для сестринского персонала медицинской организации Уметь: Определять рабочие места для проведения стажировки и адаптации персонала; Определять группы персонала для стажировки и адаптации Владеть: Навыками организации мероприятий по адаптации, стажировке персонала; Навыками разработки планов адаптации, стажировки персонала с оценкой затрат; Навыками анализа успешных корпоративных практик по организации адаптации и стажировке персонала

		ПК-4 ПК-4.4	Знать: Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права; Основы налогового законодательства Российской Федерации; Законодательство Российской Федерации о персональных данных; Порядок заключения договоров (контрактов); Порядок проведения закупочных процедур и оформления сопутствующей документации; Основы документооборота и Уметь: Работать с информационными системами и базами данных по системам оплаты и организации труда; Производить предварительные закупочные процедуры и оформлять сопутствующую документацию по вопросам заключения договоров в медицинской организации; Осуществлять документооборот и документационного обеспечения; Оформлять документы по вопросам оплаты и организации труда персонала; Организовывать медицинский документооборот внутри медицинской организации. Владеть: Навыками работы с информационными системами и базами данных по системам оплаты и организации труда персонала; Подготовки и обработки запросов и уведомлений о работниках в государственные органы, профессиональные союзы и другие представительные органы работников, по системам оплаты и организации труда персонала; Сопровождения договоров по оказанию консультационных, информационных услуг по системам оплаты и организации труда персонала, включая
Универсальные компетенции	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3 УК-3.1	Знать: организационно-технические, социально-поведенческие и психологические аспекты менеджмента. Понимает Уметь: использовать современные системы управления качеством в здравоохранении в своей практической деятельности.
		УК-3 УК-3.2	Владеть: методикой экономического анализа и логическим мышлением. Знать: подходы к принятию управленческих решений, этапы процесса рационального

		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей) осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои	Уметь: анализировать и совершенствовать свои коммуникационные способности, «организационную культуру учреждения» Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческого решения»
	УК-3 УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Знать: основные виды особенности и принципы мышления Уметь: формулировать проблему и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата Владеть: предвидения последствий личных действий на основе принятого решения
	УК-3 УК-3.4		Знать: Методы социального взаимодействия.

		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы	Уметь: Применять принципы социального взаимодействия. Владеть: Практическими навыками социального взаимодействия.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Паллиативная помощь", "Правовые основы в медицинской деятельности", "Сестринское дело в хирургии".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

организационно-управленческий;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Экзамен (36 час.).

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	12

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	72	22	38	12	
Тема 1.1.	27	7	15	5	задания на принятие много альтернативности решений, кейс-задача, контрольная работа,
Тема 1.2.	27	7	15	5	задания на принятие много альтернативности решений, кейс-задача, контрольная работа,
Тема 1.3.	18	8	8	2	задания на принятие много альтернативности решений, кейс-задача, контрольная работа,
ВСЕГО:	108	22	38	12	36

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.		ОПК-11,ПК-4,УК-3
Тема 1.1.	Теория управления. Эволюция менеджмента.	ОПК-11,ПК-4
Тема 1.2.	Организации как объекты управления. Природа организации в	ПК-4,УК-3
Тема 1.3.	Общее понятие функций управления и их классификация.	ОПК-11,УК-3

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Менеджмент в сестринском деле : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Джорджики Р. К., Сафина А. В., Мухаметшина Д. Р., Мухаметзянова А. Р. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Казань : КГМУ, 2022. – 24 с. – Текст : электронный. – URL: https://elibrary.ru/

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их		
			ОПК-11	ПК-4	УК-3
Раздел 1.					
Тема 1.1.	Теория управления. Эволюция менеджмента.	Лекция	+		
		Практическое занятие	+		
		Самостоятель ная работа	+		
Тема 1.2.	Организации как объекты управления. Природа организации в здравоохранении.	Лекция		+	
		Практическое занятие		+	
		Самостоятель ная работа		+	
Тема 1.3.	Общее понятие функций управления и их классификация.	Лекция			+
		Практическое занятие			+
		Самостоятель ная работа			+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-11 Способен проектировать организационные структуры, планировать осуществлять мероприятия по управлению персоналом, распределять делегирова...	ОПК-11 ОПК-11.1 Демонстрирует умение проектировать организационные	Знать: Принципы построения системы управления ресурсами (трудовыми, материальными) в различных организациях	контрольная работа, тестирование	Имеет фрагментарные знания	Имеет общие, но не структурированные знания теории строения органических соединений, научных основ классификации, номенклатуры и изомерии органических соединений, основных закономерностей протекания химических реакций с участием органических веществ, понимания социальной и этической ответственности за принятые решения	Знает проявления фундаментальных свойств, но не в полной мере	Имеет сформированные систематические знания
		Уметь: Выявлять и объяснять причины необходимости внедрения управленческого подхода в организационные структуры	задания на принятие много альтернативности решений	Использование неадекватного примера без научного объяснения точки зрения	Компьютерная презентация соответствует теме, но она составлена формально, или не содержит основные сведения по теме, или они изложены с ошибками	Использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания	В общем анализе полученных результатов несоответствия отсутствуют

		Владеть: Навыками проектирования организационных структур	кейс-задача	Не владеет базовыми технологиями	низкая наглядность и презентабельность оформления; тема раскрыта, терминология использована не в полной мере, теоретический материал научно аргументирован; сообщение не содержит выводы по рассмотренному вопросу; ответы на вопросы слушателей даны без ссылок на пройденные темы	Владеет навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов исследования, но не в полной мере	задание выполнено полностью, все уровни задания пройдены, выводы научно аргументированы, со ссылками на пройденные темы
ПК-4 Способность осуществлять деятельность развития персонала	ПК-4 ПК-4.1 Готовность к организации и проведению мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры сестринского персонала в медицинской организации	Знать: Системы, способы, методы, инструменты построения профессиональной карьеры; ¶ Основы профессиональной ориентации; ¶ Основы производственной деятельности организации; ¶ Структура организации и вакантные должности (профессии, специальности); ¶ Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права;	контрольная работа, тестирование	Имеет фрагментарные знания теории строения органических соединений, научных основ классификации, номен-клатуры и изомерии органических соединений, основных закономерностей протекания химических реакций с участием органических веществ, понимания социальной и этической ответственности и за принятые решения	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.	80-89% правильных ответов	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями.

		Уметь: Применять технологии и методы развития персонала и построения профессиональной карьеры;¶Определять краткосрочные и долгосрочные потребности развития персонала и построения его¶профессиональной карьеры;¶Определять эффективность мероприятий по развитию персонала и построению¶профессиональной карьеры;¶Составлять предложения и контролировать статьи расходов на программы и мероприятия по¶развитию персонала и построению профессиональной карьеры для планирования бюджетов;	задания на принятие много альтернативности решений	Не ориентируется в естественных препаратах, не умеет пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовывать топографически контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов. Не умеет анализировать варианты решения конкретных практических задач. Затрудняется дать анатомическое обоснование принятому решению.	Использование мало соответствующего примера без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Допущена одна фактическая ошибка; в целом успешно	ответ верен, научно аргументированы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно-техническую документацию(НТД).

		Владеть: Навыками разработки планов профессиональной карьеры работников;¶Н авыками организации мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры¶персонала;¶Методами анализа эффективности мероприятий по развитию персонала, подготовка¶предложений по развитию.¶Навыками подготовки предложений по формированию бюджета на организацию и проведение¶мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры персонала; Навыками определения стилей руководства.	кейс-задача	Имеет фрагментарные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей.	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей.	Владеет базовыми технологиями поиска информации в сети Интернет, однако, плохо владеет базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы. Владеет анатомическими терминами и понятиями, но делает серьезные ошибки	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей. Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.

	ПК-4 ПК-4.2 Готовность к организации обучения персонала (в рамках медицинской организации)	Знать: основы теории управления, главные принципы менеджмента в здравоохранении.	контрольная работа, тестирование	Не знает фундаментальных основ влияния факторов окружающей среды на здоровье населения	Знает частично основные понятия и термины	Имеет знания об основных принципах диагностики, но не в полном объеме	Имеет сформированные, систематические знания об общих закономерностях адаптации организма к различным условиям окружающей среды
		Уметь: опираясь на системный, процессный и ситуационный подходы к управлению анализировать конкретные ситуации, требующие принятия управленческих решений.	задания на принятие много альтернативности решений	использование неполного комплекта оборудования, без ссылок на полученные в курсе знания, нет документированного применения методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации не даны	Компьютерная презентация соответствует теме, но она составлена формально, или не содержит основные сведения по теме, или они изложены с ошибками	использование полного комплекта оборудования, без ссылок на полученные в курсе знания, документированное применение методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации даны в полном объеме	Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности
		Владеть: навыками публичной речи; умением письменного аргументированного изложения; методикой экономического анализа и логическим мышлением.	кейс-задача	задание выполнено не полностью, не все уровни задания пройдены, выводы не аргументированы научно	Инструментарий соответствует проблеме исследования, нет рефлексии по поводу выбранного метода	Владеет навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов исследования, но не в полной мере	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей. Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.

	ПК-4 ПК-4.3 Способность и готовность к организации мероприятий по адаптации и стажировкам для сестринского персонала медицинской организации	Знать: Порядок переподготовки и повышения квалификации персонала и организации стажировок; Порядок составления смет затрат на адаптацию и стажировку персонала; Порядок ведения учета и отчетности по адаптации и стажировке персонала	контрольная работа, тестирование	Имеет фрагментарные знания теории строения органических соединений, научных основ классификации, номенклатуры и изомерии органических соединений, основных закономерностей протекания химических реакций с участием органических веществ, понимания социальной и этической ответственности и принятые решения	Имеет общие, но не структурированные знания	Имеет знания об основных принципах диагностики, но не в полном объеме	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями. Легко ориентируется в строении естественных анатомических препаратах и трупа.
		Уметь: Определять рабочие места для проведения стажировки и адаптации персонала; Определять группы персонала для стажировки и адаптации	задания на принятие много альтернативности решений	Не обладает умением собрать полный медицинский анамнез пациента	Компьютерная презентация соответствует теме, но она составлена формально, или не содержит основные сведения по теме, или они изложены с ошибками	Допущена одна фактическая ошибка; в целом успешно	ответ верен, научно аргументированы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно-техническую документацию(НТД).

		Владеть: Навыками организации мероприятий по адаптации, стажировке персонала¶Нав ыками разработки планов адаптации, стажировки персонала с оценкой затрат¶Навыка ми анализа успешных корпоративны х практик по организации адаптации и стажировке персонала	кейс-задача	Инструментари й не соответствует проблеме исследования	Обладает общим пред-ставлением, но не система-тически применяет навыки по постановке и проведе-нию качественных реак- ций с органическими соединениями; навыками аргументированного изложения собственной точки зрения в решении задач нестандартных ситуаций	В целом успешно применяет навыки оказания квалифицированно й медицинской помощи	ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы

	ПК-4 ПК-4.4 Способность администрировать процессы и документооборот по вопросам организации труда и оплаты персонала в медицинской организации	Знать: Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права Основы налогового законодательства Российской Федерации Законодательство о Российской Федерации о персональных данных Порядок заключения договоров (контрактов) Порядок проведения закупочных процедур и оформления сопутствующей документации Основы документооборота и документационного обеспечения	контрольная работа, тестирование	Имеет фрагментарные знания	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием, индивидуальными особенностями. Испытывает затруднения при работе с отдельными естественными анатомическими препаратами и целым трупом.	Знает проявления фундаментальных свойств, но не в полной мере	Имеет сформированные, систематические знания об общих закономерностях адаптации организма к различным условиям окружающей среды

		Уметь: Работать с информационными системами и базами данных по системам оплаты и организации труда персонала;Проводить предварительные закупочные процедуры и оформлять сопутствующую документацию по заключению договоров в медицинской организации;Осуществлять документооборот и документацию обеспечения;Оформлять документы по вопросам оплаты и организации труда персонала;Организовывать статистический документооборот внутри медицинской организации.¶ Рассчитывать показатели, характеризующие деят	задания на принятие много альтернативности решений	Не умеет анализировать	Компьютерная презентация соответствует теме, но она составлена формально, или не содержит основные сведения по теме, или они изложены с ошибками	Использование адекватного примера, без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	Способен пользоваться

		Владеть: Навыками работы с информационн ыми системами и базами данных по системам оплаты и организации труда персонала; По дготовки и обработки запросов и уведомлений о работниках в государственн ые органы, профессиональные союзы и другие представитель ные органы работников, по системам оплаты и организации труда персонала; Со провождения договоров по оказанию консультацион ных, информационн ых услуг по системам оплаты и организации труда персонала, включая предварительн ые процедуры по их заключению	кейс-задача	Не владеет методами	Обладает частичными навыками установления причинно- следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения	Владеет навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов исследования, но не в полной мере	Имеет сформированны е, систематические знания о закономерности х строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей. Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие, реализовывать свою роль в команде	УК-3 УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	Знать: организационно-технические, социально-поведенческие и психологические аспекты менеджмента.	контрольная работа, тестирование	Имеет фрагментарные представления о показателях	Имеет общие, но не структурированные знания о приоритетах профессионального роста и способах совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	Знает основные положения, но не в полной мере	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями. Легко ориентируется в строении естественных анатомических препаратах и трупа.
		Уметь: использовать современные системы управления качеством в здравоохранении в своей практической деятельности.	задания на принятие много альтернативности решений	Не умеет аргументировать	использование неполного комплекта оборудования, без ссылок на полученные в курсе знания, документированное применение методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации даны не в полном объеме	Использование адекватного примера, без ссылок на научное объяснение своей точки зрения	ответ верен, научно аргументированы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно-техническую документацию(НТД).

		Владеть: методикой экономического анализа и логическим мышлением.	кейс-задача	Менее 70%	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей.	Владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей. Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.
	УК-3 УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	Знать: подходы к принятию управленческих решений, этапы процесса рационального «решения»	контрольная работа, тестирование	Не знает основные технологии и области применения	Имеет общие, но не структурированные знания о приоритетах профессионального роста и способах совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Имеет сформированные систематические знания
		Уметь: анализировать и совершенствовать свои коммуникативные способности, «организационную культуру учреждения»	задания на принятие много альтернативности решений	Не умеет аргументировать	ответ верен, возможные последствия не аргументированы научно, даны ссылки на НТД. не в полном объеме	использование полного комплекта оборудования, без ссылок на полученные в курсе знания, документированное применение методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации даны в полном объеме	использование полного комплекта оборудования, даны ссылки на полученные в курсе знания, документированное применение методов гигиенической оценки, заключение и рекомендации даны в полном объеме

		Владеть: техникой проведения анализа проблемной ситуации, требующей управленческого решения	кейс-задача	Не владеет навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов исследования	Имеет общие, но не структурированные знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей.	Владеет базовыми технологиями поиска информации в сети Интернет, однако, плохо владеет базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы. Владеет анатомическими терминами и понятиями, но делает серьезные	задание выполнено полностью, все уровни задания пройдены, выводы научно аргументированы, со ссылками на пройденные темы
	УК-3 УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Знать: основные виды особенности и принципы мышления	контрольная работа, тестирование	Не знает основные закономерности	Имеет общие, но не структурированные знания фундаментальных основ влияния факторов окружающей среды на здоровье населения	Имеет знания об основных принципах диагностики, но не в полном объеме	Имеет сформированные систематические знания
		Уметь: формулировать проблему и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата	задания на принятие много альтернативности решений	Не умеет оценивать факторы среды обитания и влияние на здоровье населения.	Компьютерная презентация соответствует теме, но она составлена формально, или не содержит основные сведения по теме, или они изложены с ошибками	Компьютерная презентация соответствует теме, но составлена формально, а основные сведения по теме изложены с ошибкой	ответ верен, научно аргументированы возможные последствия, правильно даны ссылки на нормативно-техническую документацию(НТД).
		Владеть: предвидения последствий личных действий на основе принятого решения	кейс-задача	Не владеет базовыми технологиями	Не знает и не умеет соблюдать этические нормы в процессе профессиональной деятельности	Владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Инструментарий соответствует проблеме, нет неточности в их формулировке, полная рефлексия по поводу использованного метода

	УК-3 УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды	Знать: Методы социального взаимодействия.	контрольная работа, тестирование	Не знает основные понятия и термины	Имеет общие, но не структурированные знания о приоритетах профессионального роста и способах совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания об общих закономерностях адаптации организма к различным условиям окружающей среды.	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальными особенностями. Легко ориентируется в строении естественных анатомических препаратах и трупа.
		Уметь: Применять принципы социального взаимодействия.	задания на принятие много альтернативности решений	Не умеет анализировать	Обладает частичным, не систематичным умением обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований	Использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания	Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности
		Владеть: Практическим и навыками социального взаимодействия.	кейс-задача	Не владеет навыками постановки	Обладает частичными навыками прогнозирования влияния факторов среды обитания на здоровье населения.	Владеет основными навыками профессионального взаимодействия	Имеет сформированные, систематические знания о закономерностях строения тела человека и их взаимосвязи с функциями, развитием и индивидуальных особенностей. Правильно оперирует анатомическими терминами и понятиями.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

1. Специалист в области управления сестринской деятельностью должен иметь медицинское образование по специальности:

- а. "Лечебное дело" – высшее
- б. "Сестринское дело" – высшее
- в. "Сестринское дело" – среднее
- г. "Лечебное дело" – среднее
- д. "Акушерское дело" – среднее

2. Должности, соответствующие специальности «Управление сестринской деятельностью»:

- а. медицинская сестра
- б. старшая медсестра больницы
- в. старшая медсестра поликлиники
- г. главная медицинская сестра
- д. директор хосписа

3. Обязанностями главной медицинской сестры является:

- а. кадровая работа со средним медперсоналом
- б. выполнение манипуляций по уходу за больными
- в. контроль качества сестринской практики
- г. организации работы и учебы среднего и младшего медперсонала
- д. выполнение исследований и процедур

4. Главная медицинская сестра имеет право налагать дисциплинарное взыскание:

- а. в устной форме
- б. в виде приказа по отделению
- в. в виде приказа с занесением в трудовую книжку

5. Понятие «Медицинское вмешательство» включает:

- а. освидетельствование
- б. освидетельствование и наблюдение
- в. освидетельствование, наблюдение и госпитализацию
- г. освидетельствование, наблюдение, госпитализацию и изоляцию

Критерии оценки:

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— контрольная работа;

Примеры заданий:

1. Кто является основоположниками менеджмента как науки, и каковы основные принципы их теорий?
2. Дайте определения терминам – «менеджмент», «управление», «руководитель».
3. Разделение труда руководителей – вертикальное и горизонтальное.
4. Градация руководителей по звеньям управления по Талкотту – Парсонсу.
5. Каковы методы современного управления Вам известны. Охарактеризуйте каждый метод, исходя из условий управления в Вашем ЛПУ?
6. Опишите роли руководителей по Минцбергу и Эдайзису.
7. Каковы функции руководителя по Файолю и Адаиру
8. Природа конфликтов.
9. Типы конфликтов.
10. Каковы причины конфликта?
11. Виды управления конфликтной ситуацией.
12. Приведите пример конфликтной ситуации, возникшей в Вашем ЛПУ. Каким образом была разрешена эта ситуация?
13. К какому стилю выхода из конфликтной ситуации Вы отдаете предпочтение? 14. Дайте определение «карьеры».
15. Перечислите основные виды карьеры.
16. Назовите основные потребности на каждом этапе карьерного роста.
17. Как Вы видите поэтапное развитие своей карьеры?

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, рассмотрены ключевые вопросы, правильно подобранная литература.

«Хорошо» (80-89 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – работа отвечает на поставленный вопрос, но не в полной мере, дано верное толкование терминов, ключевые вопросы темы рассмотрены частично, литература подобрана правильно, но не выходит за рамки рекомендуемой.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – работа не отвечает на поставленный вопрос, неверно истолкованы термины, не затронуты ключевые вопросы темы, высокий процент заимствований без

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора,**

Примеры заданий:

1. Соблюдение противоэпидемического режима в инфекционном стационаре.
2. Эффективность управления.
3. Характеристики эффективного контроля.
4. Условия и факторы возникновения и развития управления
5. Управление конфликтами и стрессами
6. Требования к уровню освоения содержания дисциплины
7. Теория иерархии потребностей Маслоу
8. Теории «великого человека»
9. Тенденции развития современного менеджмента
10. Инфраструктура менеджмента
11. Власть и партнерство
12. Процесс принятия управленческих решений

Критерии оценки:

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – использование адекватного примера, ссылки на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – использование адекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – использование малосоответствующего примера, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – использование неадекватного примера, без ссылок на полученные в курсе знания и без научного объяснения точки зрения.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Задача 1.

Определите верную стратегию выхода из психологической игры и разрешения конфликтной ситуации. Помните о том, что вы находитесь в роли руководителя.

Ситуация «Позор»

Руководитель постоянно находит в работе подчиненного погрешности и ошибки, и, несмотря на то, что работа на 99 процентов сделана очень хорошо, обвиняет подчиненного в провале всего задания (позиция преследователя). Сотрудник чувствует себя виноватым, начинает извиняться и у него формируется комплекс невозможности выполнить работу по требованиям руководителя (позиция жертвы).

Критерии оценки:

Критерии оценки по всем трем типам заданий:

«Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, со ссылками на пройденные темы.

«Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, научно аргументирован, но без ссылок на пройденные темы.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ верен, но не аргументирован научно, либо ответ неверен, но представлена попытка обосновать его с альтернативных научных позиций, пройденных в курсе.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован научно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

задания на принятие много альтернативности решений
кейс-задача
контрольная работа
тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

экзамен

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Клинический менеджмент: учебн. пособие / Под ред. А.И. Вялкова, В.З. Кучеренко. – М.: Медицина, 2006.	42
2	Семенов, В.Ю. Экономика здравоохранения: учеб. пособие / В.Ю.Семенов. – М.: Мед. информ. агентство, 2006.	55

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Никифоров, С.А. Муниципальное здравоохранение в Российской Федерации: проблемы и перспективы развития / С.А. Никифоров, И.Н. Денисов, Е.В.	4
2	Маркетинг в сестринском деле: учебн. пособие / А.А.Модестов, С.И. Максимова, Ю.С.Пац и др. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2006.	3
3	Экономика здравоохранения: учеб. пособие / Г.М. Перфильева, В.М. Алексеева, Н.Г. Шамшурина и др.; Под ред. И.Н. Денисова. – М.: ВУНМЦ, 2004.	1
4	Экономика здравоохранения: учеб. пособие / Под ред. А.В. Решетникова. – 2-е изд., исправ. и дополн. – М.: Гэотар – Мед., 2004.	1
5	Экономика здравоохранения: учеб. пособие / А.В. Решетников, В.М. Алексеева, Е.Б. Галкин и др. – 2-е изд. – М.: Гэотар – Медия, 2007.	18

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -
2	"Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru / book /

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ.
http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com ClinicalKey Student
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
7. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема. Дополнительная (иллюстративная) информация помогает окончательно понять основную и в какой-то мере дублирует комментирующую. Ее можно сокращать на 75–100 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и конспектирует рекомендованную литературу.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. При этом следует иметь в виду, что лекция, как и учебник, выполняет функцию введения студента в тему: она дает понимание проблемы, ориентирует в основных понятиях и концепциях, а также в литературе по данной теме. Однако глубокое понимание темы невозможно без ее дальнейшей самостоятельной проработки. Поэтому изучение любой темы предполагает, что студент, готовясь к семинарскому занятию, не только перечитывает лекцию, но также внимательно читает и

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к практическому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале практического занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Менеджмент сестринском деле	в учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 12.02.2018 21.02.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Менеджмент сестринском деле	в учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - учебная комната 443 Стол для преподавателя, стул для преподавателя, столы для обучающихся, стулья-ИЗО для обучающихся, ноутбук, Windows 7 Prof 65652718 09.06.2015 Office Professional Plus 2013 65652718 09.06.2015 Kaspersky Endpoint Security 17EO-180313-063210-960-1591 12.02.2018 21.02.2019	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а
Менеджмент сестринском деле	в Помещение для самостоятельной работы №217 Стол, стулья для обучающихся; компьютеры Windows 10 PRO лицензия №67177084 от 17.05.2016, Office Professional Plus 2016 лицензия №67177084 от 17.05.2016, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12а

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Стандартизация и контроль качества

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения

Очное отделение

Курс: 4

Восьмой семестр

Зачет с оценкой 0 час.

Лекции 10 час.

Практические 30 час.

СРС 32 час.

Всего 72 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 2

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Доцент, имеющий ученую
степень доктора наук и
ученое звание "доцент"

М. В.Блохина

Ассистент, преподаватель
с высшим образованием
без предъявления
требований к стажу

Д. Х.Нигматуллина

Ассистент, преподаватель
с высшим образованием
без предъявления
требований к стажу

А. Р.Амирова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. А.Гильманов

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Доцент, имеющий ученую степень доктора наук
и ученое звание "доцент" , доктор медицинских

А. И.Глушаков

Доцент, имеющий ученую степень доктора наук
и ученое звание "доцент" , доктор медицинских

М. В.Блохина

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: ознакомить с теоретическими и практическими положениями контроля качества медицинских услуг, системой контроля качества в здравоохранении, видами

Задачи освоения дисциплины:
подготовка академического бакалавра в рамках освоения дисциплины «Стандартизация и контроль качества» состоит в том, чтобы после завершения обучения, специалист был способен применить полученные знания в службе стандартизации, обеспечивающей организацию разработок, согласования, принятия и введения в действие нормативных документов, контроля за выполнением

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6.1 Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Знать: принцип решения задач с использованием медико-статистической информации. Уметь: : решать задачи с использованием медико-статистической информации.
		ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Владеть: навыками решения задач с использованием медико-статистической информации.
		ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Знать: принцип интерпретирования результатов состояния здоровья пациента. Уметь: интерпретировать результаты состояния здоровья пациента.
		ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Владеть: навыками интерпретирования результатов состояния здоровья пациента.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринская служба в медицинской организации".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

научно - исследовательская;

организационно - управленческая;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего	10	30	32

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

**4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий
(в академических часах) (очное отделение)**

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	36	6	15	15	
Тема 1.1.	12	2	5	5	доклады, кейс-задача, тестирование
Тема 1.2.	12	2	5	5	доклады, кейс-задача, тестирование
Тема 1.3.	12	2	5	5	доклады, кейс-задача, тестирование
Раздел 2.	24	4	10	10	
Тема 2.1.	12	2	5	5	доклады, кейс-задача, тестирование
Тема 2.2.	12	2	5	5	доклады, кейс-задача, тестирование
Раздел 3.	12		5	7	
Тема 3.1.	12		5	7	доклады, кейс-задача, тестирование
ВСЕГО:	72	10	30	32	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Основы стандартизации в здравоохранении.	ОПК-6
Тема 1.1.	Виды медицинских стандартов.	ОПК-6
Тема 1.2.	Основные принципы и направления стандартизации в здравоохранении.	ОПК-6
Тема 1.3.	Нормативное обеспечение реализации законодательства в области охраны здоровья граждан.	ОПК-6
Раздел 2.	Стандартизация деятельности среднего медицинского персонала, как механизм совершенствования работы медицинской службы.	ОПК-6
Тема 2.1.	Стандарты и технологии практической деятельности медицинских сестер.	ОПК-6
Тема 2.2.	Стандарты и технологии практической деятельности старших	ОПК-6
Раздел 3.	Контроль и оценка качества работы медицинских сестер в многопрофильной клинике»(на примере ГАУЗ МКДЦ).	ОПК-6
Тема 3.1.	Контроль качества: критерии, оценки, выводы.	ОПК-6

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Лушникова Е.Б. Роль старшей медицинской сестры дневного стационара поликлиники в повышении качества работы сестринского персонала // Главная медицинская сестра. 2009.
2	Двойников С.И. Управление качеством медицинской помощи. Качество сестринской помощи // Сестринское дело. 2010. № 3. С. 11-13.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования
			ОПК-6
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Виды медицинских стандартов.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.2.	Основные принципы и направления стандартизации в здравоохранении.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 1.3.	Нормативное обеспечение реализации законодательства в области охраны здоровья граждан.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Стандарты и технологии практической деятельности медицинских сестер.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Тема 2.2.	Стандарты и технологии практической деятельности старших медицинских сестер.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+
Раздел 3.			
Тема 3.1.	Контроль качества: критерии, оценки, выводы.	Лекция	+
		Практическое занятие	+
		Самостоятельная работа	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации и интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	ОПК-6 ОПК-6.1 Решает типовые задачи с использованием медико-статистической информации	Знать: принцип решения задач с использованием медико-статистической информации	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: решать задачи с использованием медико-статистической информации.	кейс-задача	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки. Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы

		Владеть: навыками решения задач с использованием медико-статистической информации.	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются
	ОПК-6 ОПК-6.2 Демонстрирует умение интерпретировать результаты состояния здоровья пациента (населения)	Знать: принцип интерпретирования результатов состояния здоровья	тестирование	Правильный ответ дан на менее 70% всех заданий	70-79% правильных ответов	Правильный ответ дан минимум на 80% или максимум на 89% всех заданий	90-100% правильных ответов
		Уметь: интерпретировать результаты состояния здоровья пациента.	кейс-задача	Задание выполнено на низком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Ответы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале	Задание выполнено на недостаточно высоком уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент может ответить лишь на некоторые вопросы; обладает общими представлениями, но не систематически применяет навыки	Задание выполнено на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено несколько фактических ошибок. Студент свободно отвечает на вопросы, но не достаточно полно; в целом обладает устойчивыми навыками работы	Задание выполнено на высоком профессиональном уровне. Представленный материал в основном фактически верен, допускаются негрубые фактические неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, допускаются негрубые фактические неточности; успешно и систематически применяет развитые навыки работы
		Владеть: навыками интерпретирования результатов состояния здоровья пациента.	доклады	Не умеет анализировать	Частично умеет анализировать	Умеет анализировать, но не в полной мере	Использование адекватного примера, ссылки на научное объяснение своей точки зрения имеются

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Выберите последовательность действий медсестры с обеспечением безопасности окружающей среды:

Информируйте пациента о предстоящей манипуляции и ходе ее выполнения.

Продезинфицируйте клеенку в соответствии с действующими приказами и положите на ростомер.

Поставьте пациента спиной к стойке, чтобы он касался ее затылком, лопатками, ягодицами и пятками.

Наклоните голову, чтобы наружный угол глаза был на уровне верхнего края козелка уха.

Опустите планку на голову и отметьте рост в соответствии с делениями на стойке ростомера.

Зафиксируйте данные роста в температурном листе.

Критерии оценки:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Указать особенности в сущности стандартизации и метрологии:

А. Нормативный документ, в котором определяются разные виды деятельности или их результат, называют

1. Стандарт
2. Сертификат

Б. Стандарт, утвержденный международной организацией по стандартизации, называют... ..

1. Международный
2. Межгосударственный

В. Науку об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности называют:

1. Стандартизация
2. Метрология

Г. Основной целью метрологии является обеспечение...

1. Показателей качества
2. Средств измерений

Д. Стандарт, утвержденный Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ, называют

1. ИСО
2. СТБ

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – выполнен правильный расчет, студент дал аргументированный ответ, ссылаясь на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – выполнен правильный расчет, студент дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – выполнен правильный расчет, студент не дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – выполнен не правильный расчет, студент не дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— доклад, презентация;

Примеры заданий:

Темы рефератов, докладов, сообщений :

Модуль 1. « Основы стандартизации в здравоохранении »

1. Роль планирования здравоохранения.
2. Стандарты в здравоохранении.
3. Виды медицинских стандартов.
4. Основные принципы и направления стандартизации в здравоохранении.
5. Общие характеристики и компоненты качества медицинской помощи.
6. Управление качеством медицинской помощи.
7. Контроль качества медицинской помощи.
8. Стратегия непрерывного улучшения качества медицинской помощи

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент дал аргументированный ответ, ссылаясь на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент не дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент не дал аргументированный ответ, без ссылок на полученные в курсе знания, научное объяснение своей точки зрения.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

доклады

кейс-задача

тестирование

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет с оценкой

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Ли-сицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru / book / ISBN9785970432914.html	22
2	"Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : Национальное руко-водство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." -	23

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Основы сестринского дела : Алгоритмы мани-пуляций : учебное пособие / Н.В. Широкова и др. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 160 с. ISBN 978-5-9704-1341-8	18
2	Контроль качества работы медицинских се-стер Козак В.С.Москва 2014	20
3	Вялков А. И. Стандартизация как основа созда-ния государственной программы обеспечения качества медицинской помощи / А. И. Вялков // Вестн. обязательного мед. страхования. — 2001. — № 3. — С. 3–8.	17
4	Вялков А. И. Показатели эффективности деятельности медицинских учреждений / А.И. Вялков // Гл. врач. — 2005. — № 4. — С. 27–37.	20
5	Папук Е. М. Стандартизация в сестринском деле / Е. М. Папук // Сестр. дело. — 2011. — № 3. — С. 36–39.	22
6	Балохина С.А., Орлов А.Е., Сидоренков Д.А.Социологические опросы пациентов как информационная база для принятия решений в области стратегии качества // Врач-аспирант.-2014. - №2.- с.25-33.	23
7	Грачева А.С. Стандартизация медицинской помощи как часть системы управления каче-ством в здравоохранении // Вестник Рос-здравнадзора. - 2010.	17

7.3. Периодическая печать

№	Наименование
1	Медицинская сестра
2	Главная медицинская сестра

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г.
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022.
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг». Договор № 44/ЭЛА/2021 от 29 ноября 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022.
5. Электронная база данных «ClinicalKey». Правообладатель: ООО «Эко-Вектор». Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. www.clinicalkey.com ClinicalKey Student формат Foundation Capability. Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. <https://www.clinicalkey.com/student/>
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. <http://elibrary.ru>
7. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497Р/2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020
8. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 – бессрочно). <http://arch.neicon.ru/xmlui/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %. Важнейшее правило конспектирования – каждая информация (текст) имеет три составляющих: основную, комментирующую, дополняющую (иллюстративную). Основная информация включает аксиомы, важнейшие определения, теоретические положения, формулы. Каждое слово в ней несет большую смысловую нагрузку. Изменение основной информации нежелательно, т.к. это может привести к искажению смысла. Комментирующая информация разъясняет основную, излагает ее проще, дает развернутые, подробные формулировки. Такого типа информацию можно без ущерба для понимания смысла сокращать до 50 % объема.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

Основное внимание уделять усвоению определений базовых понятий и категорий, а также содержания основных проблем не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме) не просто заучивать и запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания использовать профессиональную терминологию в устных ответах, докладах, рефератах и письменных работах – это развивает необходимый навык обращения с понятиями и категориями, способствует их усвоению и позволяет продемонстрировать глубину знаний по курсу аргументировано излагать свою точку зрения – каждый имеет право на собственное мнение, но точкой зрения это мнение становится, только если оно корректно и убедительно обосновано при подготовке к практическим занятиям.

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Сообщение (доклад) выполняется по одной из тем в соответствии со структурой содержания учебной дисциплины. Сообщение (доклад) должен быть логически выстроенным, четким, конкретным, «без воды» и достаточно полно раскрывать тему. Сообщение (доклад) можно не оформлять и не сдавать. Объем сообщения (доклада) определяется выступлением 5–7 мин. Сообщение (доклад) выполняется самостоятельно, вне учебного, аудиторного времени, дома, в методическом кабинете, в Научной библиотеке КГМУ и/или других библиотеках города Казани. Прежде, чем приступать к выполнению задания, нужно внимательно прочитать все вопросы и подумать, где и какие источники (нормативно-правовые документы, учебники, научные журналы, Интернет и др.) будете использовать; какие у Вас имеются; каких нет. Собрав и изучив библиографические источники и практический материал, приступаем к выполнению сообщения (доклада). Ответы лучше набрать на компьютере. Оформление работы должно соответствовать требованиям, утвержденным кафедрой.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 305 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 309 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 311 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 313 Парты, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

	Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	
Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 320 Столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X, ноутбук HP 615 AMD Turion Microsoft Office 2003 Suites: лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108856 Windows 7 Prof: лиц.номер 47139412, дата 01.09.2010, инвент. номер 108856 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Помещение для самостоятельной работы, Столы, стулья, доска классная, ноутбук Toshiba Satellite L-500-16Q Microsoft Office 2007 Suites лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Windows 7 Prof лицензионный номер 47139412, дата лицензии 01.09.2010, инвентарный номер 108857 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 217 Столы, стулья, доска классная	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и Дисплейный класс 227 Столы, стулья, компьютеры Aquarius Celeron 430 с монитором ACER Windows XP Prof SP3 лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Microsoft Office 2003 Suites лицензионный номер 43234571, дата лицензии 06.08.2012, инвентарный номер 10494 Kaspersky Endpoint Security: лицензия 17EO-180313-063210-960-1591 с 13.03.2018 по 21.03.2019	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	Бутлерова, д. 49
Стандартизация контроль качества	и учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-2 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Камера Sony, Интерактивная трибуна, Проектор Panasonic PT-VX600E, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия № 68397923 от 31.05.2017	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни

Код и специальность (направление подготовки): 34.03.01 Сестринское дело

Квалификация: академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - академический

Уровень бакалавр

Форма очная

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Кафедра общей гигиены

Очное отделение

Курс: 4

Восьмой семестр

Зачет с оценкой 0 час.

Лекции 22 час.

Практические 38 час.

СРС 48 час.

Всего 108 час.

Зачетных единиц (ЗЕТ) 3

Рабочая программа учебной дисциплины составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавр по специальности (направлению подготовки): 34.03.01 Сестринское дело.

Разработчики

Профессор, имеющий
ученую степень доктора
наук и ученое звание
.. ..

Е. А.Тافеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой, доктор медицинских

А. В.Шулаев

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании предметно-методической комиссии.

Председатель предметно-методической

А. В.Сафина

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Профессор , доктор медицинских наук

Е. А.Тافеева

Ассистент, преподаватель с высшим
образованием без предъявления требований к
стажу , доктор медицинских наук

П. В.Зиновьев

Профессор , доктор медицинских наук

О. Р.Радченко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины: выработка у студентов осознанного понимания связи здоровья с факторами и условиями жизни, активного участия в проведении эффективных профилактических мероприятий, пропаганду

Задачи освоения дисциплины:
Выпускник, освоивший программу бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа специалиста: осуществлять сестринскую деятельность в рамках предупреждения возникновения хронических неинфекционных заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий; распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику неинфекционных заболеваний

Обучающийся должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни Владеть: Использованием различных приемов, методов для распространения знаний о здоровом образе жизни
Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции	ПК-2 Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для	ПК-2 ПК-2.4	Знать: консультирование пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической культуры

	медицинских организаций	способность ю и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки Владеть: способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды,	Уметь: консультировать пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Сестринская служба в медицинской деятельности", "Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях", "Информационная гигиена. клинико-социальные и организационно-методические аспекты", "Сестринское дело в гериатрии", "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавра, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

02 Здравоохранение (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья населения; улучшения качества жизни населения путем оказания квалифицированной сестринской помощи; проведения профилактической работы с населением; обеспечения организации работы сестринского персонала);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом

В рамках освоения программ специалитета/бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

лечебно-диагностический;

медико-профилактический;

реабилитационный;

организационно-управленческий;

педагогический;

научно-исследовательский;

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой .

	Контактная работа		Самостоятельная работа
	Лекции	Практические занятия (семинарские занятия)	
Всего			
108	22	38	48

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) (очное отделение)

Разделы / темы дисциплины	Общая трудоемкос ть (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторные учебные занятия		Самостоятель работа обучающихся	
		Лекции	Практ. занят		
Раздел 1.	49	12	16	21	
Тема 1.1.	13	4	4	5	тестирование, устный
Тема 1.2.	11	2	4	5	тестирование, устный
Тема 1.3.	12	2	4	6	тестирование, устный
Тема 1.4.	13	4	4	5	тестирование, устный
Раздел 2.	59	10	22	27	
Тема 2.1.	12	2	4	6	тестирование, устный
Тема 2.2.	11	2	4	5	тестирование, устный
Тема 2.3.	11	2	4	5	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.4.	12	2	4	6	кейс-задача, тестирование, устный
Тема 2.5.	13	2	6	5	тестирование, устный
ВСЕГО:	108	22	38	48	

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
Раздел 1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья населения.	ОПК-9
Тема 1.2.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.3.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	ОПК-9,ПК-2
Тема 1.4.	Формирование мотивированного отношения к сохранению и укреплению здоровья. Двигательная активность как профилактика хронических	ОПК-9,ПК-2
Раздел 2.	Факторы риска развития социально-значимых заболеваний	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.1.	Факторы риска развития социально-значимых заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья	ПК-2
Тема 2.2.	Эпидемиологические методы выявления социально-значимых заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	ОПК-9,ПК-2
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с социально-значимыми	ОПК-9,ПК-2

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименования
1	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи: учебно-метод. пособие для студентов / [О.Р. Радченко, Е.А. Тафеева] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей гигиены. - Казань : КГМУ, 2022. - 128 с. - (Методические пособия для студентов). - ISBN 978-5-8066-0123-2.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№	Перечень разделов и тем	Тип занятия (Л, П, С)	Перечень компетенций и этапы их формирования	
			ОПК-9	ПК-2
Раздел 1.				
Тема 1.1.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья населения.	Лекция	+	
		Практическое занятие	+	
		Самостоятельная работа	+	
Тема 1.2.	Эпидемиологические методы выявления хронических неинфекционных заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.3.	Алиментарно-зависимые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний и привычки питания.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 1.4.	Формирование мотивированного отношения к сохранению и укреплению здоровья. Двигательная активность как профилактика хронических неинфекционных заболеваний.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Раздел 2.				
Тема 2.1.	Факторы риска развития социально-значимых заболеваний. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья населения.	Лекция		+
		Практическое занятие		+
		Самостоятельная работа		+
Тема 2.2.	Эпидемиологические методы выявления социально-значимых заболеваний. Вредные привычки как факторы риска здоровью.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.3.	Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого населения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.4.	Углубленная диспансеризация взрослого населения.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+
		Самостоятельная работа	+	+
Тема 2.5.	Диспансерное наблюдение за лицами с социально-значимыми заболеваниями.	Лекция	+	+
		Практическое занятие	+	+

		Самостоятельна я работа	+	+

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Перечень компетенций	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения (ИД) компетенции	Планируемые результаты обучения	Форма оценочных средств	Критерий оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
				Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
ОПК-9 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, для направленные на повышение санитарной культуры профилактики заболеваний пациентов (н...	ОПК-9 ОПК-9.1 Использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	Знать: различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	кейс-задача, тестирование, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, систематические знания нормативно-правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическом благополучии
		Уметь: Использовать различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни	тестирование, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированное умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.

		Владеть: Использование м различных приемов, методов для распространен ия знаний о здоровом образе жизни	тестировани е, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.
ПК-2 Способен обеспечивать санитарно- эпидемиологическ ие требования для медицинских организаций	ПК-2 ПК-2.4 способностью и готовностью к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	Знать: консультирова ние пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	кейс- задача, тестировани е, устный опрос	Имеет фрагментарные знания нормативно- правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно- эпидемиологич еском благополучии населения.	Имеет общие, но не структурированные знания нормативно- правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно- эпидемиологическом благополучии населения.	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний нормативно- правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно- эпидемиологическо м благополучии населения.	Имеет сформированны е, систематические знания нормативно- правовых документов РФ по охране здоровья и санитарно- эпидемиологиче ском благополучии населения.

		Уметь: консультирова ть пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	тестировани е, устный опрос	Частично умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно, но не систематически умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	В целом успешно умеет вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.	Сформированно е умение вести пропаганду здорового образа жизни на основе научного представления о здоровом образе жизни.
		Владеть: способностью и готовностью к консультирова нию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	тестировани е, устный опрос	Частично владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Обладает общим представлением, но не систематически применяет методы и формы формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	В целом обладает устойчивым навыком применения методов и форм формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.	Успешно и систематически владеет методами и формами формирования мотивации к ведению здорового образа жизни и созданию условий для ведения здорового образа жизни.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

1 уровень – оценка знаний

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

— тест;

Примеры заданий:

Выберите один или несколько правильных ответов:

Выберите один или несколько правильных ответов:

1. У человека с нормальной массой тела индекс массы тела (ИМТ) находится в диапазоне

- А. 15,0-18,4
- Б. 25,0-29,9
- В. 35,0-39,9
- Г. 30,0-34,9
- Д. 18,5-24,9

2. Какой микроэлемент нормализует проницаемость клеточных мембран для глюкозы, процессы использования ее клетками и депонирования, увеличивает чувствительность рецепторов тканей к инсулину, уменьшая потребность организма в инсулине?

- А. марганец
- Б. медь
- В. кобальт
- Г. хром
- Д. цинк

3. Окружность талии (ОТ) является показателем степени отложения жировой ткани в области живота у человека. Данный показатель используется при оценке наличия у пациента абдоминального ожирения, являющегося фактором риска сахарного диабета 2 типа и сердечно-сосудистых заболеваний. Какой величины в норме не должен превышать данный показатель у мужчин и женщин?

- А. 80 см у женщин
- Б. 85 см у женщин
- В. 90 см у мужчин
- Г. 94 см у мужчин

Критерии оценки:

Критерии оценки теста:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»

80-89% - оценка «хорошо»

70-79% - оценка «удовлетворительно»

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

— **устный опрос;**

Примеры заданий:

Примеры контрольных вопросов:

1. Какие Вы знаете общие факторы риска для основных НИЗ?
2. Типы заболеваний, вызванные воздействием факторов окружающей среды (экологические обусловленные заболевания).
3. Дайте определение понятию «скрининг». Какие различия существуют между скрининговыми и диагностическими (клиническими) обследованиями?
4. В чем заключается территориально-участковый принцип оказания первичной медико-санитарной помощи населению?
5. В чем заключаются особенности различных видов клинических исследований: одномоментное (кросс-секционное, поперечное, исследование распространенности); когортное (лонгитудинальное)

Критерии оценки:

Оценка «9» ставится, если студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«8» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «9», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«7» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но неполно излагает материал, допускает неточности в определении понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

2 уровень – оценка умений

Для оценивания результатов обучения в виде умений используются следующие типы контроля:

— **кейс-задачи ;**

Примеры заданий:

Оцените абсолютный сердечно-сосудистый риск по шкале Score для пациента: женщина 60 лет, некурящая, артериальное давление 160/95, общий холестерин 7 ммоль/л.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

3 уровень – оценка навыков

Для оценивания результатов обучения в виде навыков используются следующие типы контроля:

— кейс-задачи ;

Примеры заданий:

Проведите опрос пациента (анкетирование) в рамках 1 этапа диспансеризации и обработайте анкету. Разработайте схему маршрутизации 1 этапа диспансеризации для пациента 48 лет, мужчина, полгода назад перенес Covid-19.

Критерии оценки:

«Отлично» (90-100 баллов) – студент демонстрирует успешное и систематичное применение навыков работы с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Хорошо» (80-89 баллов) – студент демонстрирует в целом хорошее применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Удовлетворительно» (70-79 баллов) – студент демонстрирует в целом успешное, но не систематичное применение навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

«Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – студент демонстрирует частичное умение применения навыков работы с с законодательной, нормативной и методической документацией.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания результатов обучения осуществляется на основе Положения Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущему контролю успеваемости (далее – ТКУ) подлежат все виды учебной деятельности студентов по дисциплине: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, работа на

ТКУ проводится преподавателем, прикрепленным для реализации образовательной программы в конкретной академической группе или преподавателем, ответственным за виды учебной

ТКУ	по	дисциплине	подлежат:

кейс-задача
тестирование
устный опрос

Оценка ТКУ студентов по отдельной теме выражается по 10-балльной шкале.

Оценка успеваемости студентов по модульной контрольной работе (модулю) выражается в 100-

Оценка обязательно отражается в учебном журнале.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты ТКУ за весь период обучения по дисциплине и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Итоговая (рейтинговая) оценка включает: оценки по модулям (в 100-балльной шкале), текущие

Промежуточная аттестация по дисциплине:

зачет

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения

7.1. Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Организация сестринской деятельности / Бабаян С. Р. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5112-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	В библиотеке
1	Медицинская профилактика / Амлаев К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-6129-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
2	Оганов, Р. Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : руководство / Оганов Р. Г., Шальнова С. А., Калинина А. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1110-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
3	Лесняк, О. М. Профилактика, диагностика и лечение дефицита витамина D и кальция среди взрослого населения и у пациентов с остеопорозом / под ред. О. М. Лесняк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3679-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
4	Гундаров, И. А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска - к резервам здоровья и социальной профилактике / И. А. Гундаров, В. А. Полесский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3871-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
5	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - ISBN 978-5-9704-6723-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	ЭБС "Консультант студента"
6	Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html	ЭБС "Консультант студента"

7.3. Периодическая печать

№ пп.	Наименование
1	Журнал «Профилактическая медицина»
2	Информационные бюллетени о неинфекционных заболеваниях ВОЗ
3	Сестринское дело
4	Здравоохранение Российской Федерации

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ. Собственный ресурс. http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (свидетельство о регистрации СМИ Эл№ФС77-68965 от 07.03.2017г.) <http://e-lib.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (договор поставки № 2/2020 от 2.03.2020г., срок доступа: 02.03.2020г.-31.12.2020г.) <http://www.studentlibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (договор № SU-17-01/2020-1 от 30.01.2020г., срок доступа: 30.01.2020г.- 31.12.2020г.) <http://www.elibrary.ru>
5. Справочная правовая система «Консультант плюс» (договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020г.), доступ с компьютеров библиотеки
6. Medline – медицинская реферативно-библиографическая база данных/система поиска. (Система PubMed предоставляет доступ к Medline. PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи, если они имеются в Интернете. PubMed содержит рефераты из следующих областей: медицина, стоматология, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биоинформатика и др.) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по работе с лекционным материалом.

Для успешного выполнения заданий текущего и итогового контроля рекомендуется вести конспект лекционного материала, но при этом не нужно стремиться записать лекцию «слово в слово», т.к. это снижает эффективность восприятия. Необходимо учиться определять уровень важности материала, излагаемого в лекции, что позволит уменьшить текст на 50–75 %.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

При подготовке к практическому занятию можно выделить 2 этапа: 1-й – организационный; 2-й – закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: – уяснение задания на самостоятельную работу; – подбор рекомендованной литературы; – составление плана работы, в котором определяются

Рекомендации по самостоятельной работе студентов.

соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью не ограничиваться использованием только лекций или учебника и использовать дополнительную литературу из рекомендованного списка (особенно научно-популярные издания, в которых многие вопросы рассматриваются в более удобной для понимания форме)

Требования к выполнению сообщения (доклада).

Подготовка к промежуточной аттестации.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Изучение дисциплины заканчивается промежуточной аттестацией.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ, созданный на платформе LMS MOODLE. Дистанционный курс в составе образовательного портала содержит в себе лекции, презентации, задания, тесты, ссылки на учебный материал и другие элементы.
2. Операционная система Windows.
3. Пакет MS Office

Всё программное обеспечение имеет лицензию и своевременно и/или ежегодно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №1 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор Panasonic PT-VX425NE, Ноутбук Lenovo IdeaPad G550 Windows 10 PRO лицензия № 68397923 от 31.05.2017 Office Professional Plus 2016 лицензия №	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №209 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, шкаф для документов, шкаф металлический СВ-12	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №208 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, шкаф для документов, шкаф металлический СВ-12, компьютеры А) Windows 7 Prof SP1 лицензия №62848863 от 27.01.2014, Office Professional Plus 2013 лицензия №62872127 от 07.02.2014 Б) Windows 8 Prof лицензия №62848863 от 27.01.2014 Office Professional Plus 2013 лицензия №63424498 от 05.06.2015 В) Windows 8 Prof лицензия №62848863 от 27.01.2014 Office Professional Plus 2013 лицензия №63558223 от 01.04.2014 Г) Windows 8 Prof лицензия №62848863 от 27.01.2014 Office Professional Plus 2013 лицензия №63558223 от 01.04.2014 ABBYY FineReader 9.0 CE №AF90-3U1V50-102 от 24.09.2018	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30
Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	Помещение для самостоятельной работы №209 Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, шкаф для документов, шкаф металлический СВ-12	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30

Профилактика заболеваний формирование здорового образа жизни	Помещение для хранения и обслуживания технического оборудования (лаборантская №201) Шкафы для документов, шкафы металлические, шкаф для посуды, аспиратор ОП-442 ТТЦ, весы электронные медицинские ВЭМ-150, гигрометр комбинированный, детектор измеритель магнитного излучения ITNS-D201R, дозиметры: ДКС-04/ ДРГ 3-01/ ДРГ 2-01/ДРГ 3-03/Кура132-01/КИД-2, индикатор излучения ДРС-01, люксометры ТКА-ПКМ, люксметр-пульсметр, насосаспиратор, прибор для измерения концентрации пыли, приборы ИКП-1, прибор пересчетный, прибор МРМ-2, прибор рН-метр, радиометр газов, весы технические, валюмоспирометр, сигнализатор загрязненности, термоанеметр, шумомер,	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30