Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение довузовского образования

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора

изэнпами. М.И

2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ОСНОВЫ МЕДИЦИНЫ (МЛАДШИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ПО УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ)»

Форма обучения:

Очная

Факультет:

отделение довузовского образования

Курс:

учащиеся десятых и одиннадцатых классов

общеобразовательных организаций г. Казани

Семестр:

сентябрь – июнь

Лекции, практические

занятия

10 класс – 80 часов, 11 класс – 42 часа

Учебно-производная

Практика

10 класс – 40 часов, 11 класс – 45 часов

Самостоятельная работа

10 класс – 20 часов, 11 класс – 20 часов

Итоговая аттестация

11 класс — 3 часа

Всего

210 часов

Дополнительная общеразвивающая программа «Основы медицины (Младший медицинский персонал по уходу за больными) составлена с учетом требований следующих нормативных документов: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», приказа Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. №971 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело» с изменениями и дополнениями (от 26 ноября 2020 г. №1456, от 8 февраля 2021 г. №83, от 19 июля 2022 г. №662, от 27 февраля 2023 г.)

Программа составлена для обучающихся десятых и одиннадцатых профильных медицинских классов общеобразовательных организаций г. Казани Республики Татарстан.

1. Перечень планируемых результатов обучения по программе, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Программа «Основы медицины (Младший медицинский персонал по уходу за больными») является дополнительной общеразвивающей программой, разработанной для обучающихся 10-го и 11-го медицинских классов общеобразовательных организаций г. Казани Республики Татарстан.

Содержание программы направлено на развитие личных профессиональных качеств медицинского специалиста, освоение различных форм профессионального обучения и самообучения, воспитание ответственности, морали, гуманизма, внимательного отношения к пациентам.

Цель освоения программы: профессиональная ориентация обучающихся 10-го и 11-го медицинского (профильного) класса общеобразовательной организации через подготовку к получению среднего и высшего медицинского образования и получение навыков начальной медицинской подготовки.

Задачи:

целенаправленный отбор обучающихся на принципах ориентации на профессию, раннего профессионального обучения, постепенной адаптации к медицинской деятельности, осознанности в выборе профессии на основе психологической предрасположенности, физических и прочих личностных возможностей освоения медицинской профессии;

гигиеническое воспитание;

формирование представлений об истории Казанского государственного медицинского университета, его структуре, специальностях, по которым ведется подготовка;

закрепление и углубление знаний об основных этапах (содержании) работы, особенностях наблюдения и ухода за пациентами с заболеваниями различных органов и систем с позиций младшего медицинского персонала;

обучение основным принципам медицинской этики и деонтологии;

освоение практических навыков младшего медицинского персонала, методики выполнения необходимых манипуляций, ведения документации, организации рабочего графика, выполнение обязанностей младшего медицинского персонала в зависимости от профиля и характера отделения.

Обучающийся должен обладать следующими компетенциями, в том числе: универсальными компетенциями:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

общепрофессиональными компетенциями:

- ОПК-1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.
- ОПК-2. Способен решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов.
- ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологической терминологий информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
- ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач
- ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач
- ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью пациента (населения), разрабатывать и проводить профилактические мероприятия с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)
- ОПК-9. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний пациентов (населения)

В результате освоения программыы обучающийся должен знать:

Основы, назначение, принципы, этапы исторического развития, характеристику уровня современного развития медицины; основные черты здорового организма и болезни, различные причины последней, способы лечения, этапы развития болезни, ее исходы; организацию медицинской службы, материальную базу, подготовку и функции медицинских работников, основные медицинские подразделения в российской Федерации; значение внешней среды в возникновении и развитии заболеваний, роль микроорганизмов в заболевании, роль травматизма, стрессовых ситуаций, наследственных факторов развития заболеваний, пороков развития, старения; больницу, как особое медицинское производство с характерными для нее задачами, функциями, построением, общими правилами работы, распорядком, режимом, психологическим климатом; основы медицинской этики, деонтологии, взаимоотношений в медицинском коллективе; особую роль сестринского ухода за пациентом, содержание понятия сестринского ухода за пациентом, его основные элементы, профессиональный подход к уходу в приемном отделении, в палате, при транспортировке, экстремальных состояниях, чрезвычайных ситуациях и происшествиях, при оказании первой доврачебной помощи; требования к уходу специального порядка в отделениях терапии, хирургии, нефрологии, травматологии, родильных домах и других подразделениях; основы гигиены и санитарно-гигиенического режима в медицинских организациях; гигиенические требования, предъявляемые к организации ухода за пациентами; основы дезинфекции и дезинсекции; организацию питания; профилактику желудочно-кишечных заболеваний; основные представления об анатомии и функции органов человека, их изменения под влиянием заболеваний острого и хронического характера; особенности заболеваний терапевтического, хирургического, неврологического и других профилей; роль инфекции; оперативного лечения, понятие асептике и антисептике; сущность иммобилизации, реанимационных мероприятий; развитие беременности, наступление родов, об аборте, принципах контрацепции, предупреждения заболеваний, передаваемых половым путем, ВИЧ-инфекции; особенности детского возраста, ухода за ребенком, детских заболеваний, их

профилактику, технику безопасности, противопожарную безопасность, режим работы медицинских учреждений.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

Понимать логику и закономерности развития медицинской науки и практики; грамотно вести дискуссию по вопросам истории медицины; стремиться к повышению своего культурного уровня; выявлять причинно-следственные связи между факторами среды и состоянием организма человека; соблюдать правила личной гигиены, этического поведения, здорового образа жизни; объяснять влияние физического труда и спорта на организм; соблюдать режим труда и отдыха, правила рационального питания; объяснять вред курения и употребления алкоголя, наркотиков для здоровья человека; выполнять несложные сестринские манипуляции по уходу за пациентом; производить санитарную обработку пациента при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре, смену нательного и постельного белья пациента; осуществлять санитарную обработку, гигиенический уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем (умывание, обтирание кожных покровов, полоскание полости рта); измерять температуру тела, частоту пульса, артериальное давление, суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований; измерять антропометрические показатели (рост, масса тела); проводить кормление больных; осуществлять дезинфекцию предметов ухода за пациентами; устанавливать психологический и речевой контакт со здоровыми и больными людьми; эффективно общаться с пациентами в процессе профессиональной деятельности, соблюдая принципы профессиональной этики; обеспечивать безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала; информировать медицинский персонал об изменениях в состоянии пациента; обработать руки дезинфицирующими растворами; поддерживать санитарный режим в палатах, процедурном кабинете и других помещениях; проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств; проводить дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения; измерять температуру тела и регистрировать результат; приготовить грелки, пузырь со льдом; принимать и грамотно раздавать передачи; контролировать посещение пациентов, передачу продуктов; контролировать санитарное состояние тумбочек и холодильников; проводить кормление пациентов с учётом объёмов и характера кормления или диеты; раздавать пищу пациентам; оказывать помощь в кормлении тяжелобольных с недостаточностью самостоятельного ухода; обрабатывать и дезинфицировать оборудование, инвентарь и медицинские изделия; доставлять биологический материал в лабораторию; ассистировать медсестре при выполнении различных манипуляций; получать комплекты чистого нательного и постельного белья и одежды; приготовить постель пациенту; подать подкладное судно, мочеприёмник, продезинфицировать их; транспортировать и сопровождать пациентов на клинические, диагностические исследования, хирургические и лечебные процедуры; размещать и перекладывать пациента с кровати на каталку и обратно, учитывая особенности перекладывания пациента с системой внутривенного вливания; осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов и перемещать в места временного хранения; производить транспортировку медицинских отходов с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима; доставлять медицинскую документацию к месту назначения своевременно; соблюдать конфиденциальность при работе с биологическими материалом и медицинской документацией; осуществлять мероприятия по соблюдению правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

В результате освоения программы обучающийся должен владеть:

Практическими навыками помощника младшего медицинского персонала; навыками ухода за больными с учётом их возраста, характера и тяжести заболевания; методами обеспечения санитарно-гигиенических условий в учреждениях здравоохранения и на дому; методами применения средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с

учётом основ эргономики; принципами соблюдения требований техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций; организацией собственной деятельности, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем; анализом рабочей ситуации, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; правилами работы в команде, навыками эффективного общения с медицинским персоналом, руководством, пациентами.

2. Место программы в структуре ООП ВО

Программа «Основы медицины» («Младший медицинский персонал по уходу за больными») является дополнительной общеразвивающей программой, разработанной для обучающихся 10-го и 11-го медицинских классов общеобразовательных организаций г. Казани Республики Татарстан: МАОУ «Гимназия №139», МБОУ «Гимназия №179» и МБОУ «Лицей №116».

Программа составлена с учетом требований следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;

приказа Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

приказа Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. №971 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело» с изменениями и дополнениями (от 26 ноября 2020 г. №1456, от 8 февраля 2021 г. №83, от 19 июля 2022 г. №662, от 27 февраля 2023 г.);

приказа Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

приказа Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 694, утвердившего ФГОС среднего профессионального образования по профессии 060501.01 Младшая медицинская сестра по уходу за больными;

приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

приказа Министерства труда РФ от 12 января 2016 г. № 2н «Об утверждении профессионального стандарта «Младший медицинский персонал»»;

приказа Министерства просвещения РФ от 4 июля 2022 г. №527 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело».

Программа направлена на профессиональную ориентацию по медицинским профессиям и формирование у обучающихся профессиональных интересов, способностей и мотивации к получению среднего и высшего медицинского образования, а также получение навыков по уходу за пациентами.

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

Общая трудоемкость (объем) программы (модуля) составляет 210 академических часов. 3.1. Объем учебной программы (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной	Всего часов /		Контактное обуч	іение
работы	зачетных единиц	Аудиторное	Дистанционные образовательные технологии	Учебная производственная летняя практика
10-ый класс				
Аудиторная работа, в том числе:	80	80	-	
Лекции (Л)	80	80	-	
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	
Семинары (С)	-	-	-	
Самостоятельная работа обучающегося (СРС)	-	-	-	
Учебная производственная летняя практика (УПЛП)	40		-	40
Промежуточная аттестация	-	-	-	
Зачет	-	-	-	
Итого за 10 класс	120	80		40
11-ый класс		T	1	
Аудиторная работа, в том числе:	45	45	-	
Лекции (Л)	42	42	-	
Практические занятия (ПЗ)			-	
Семинары (С)		-	-	
Самостоятельная работа обучающегося (СРС)	-	-	-	
Учебная производственная практика (УПП)	45	-	-	45
Промежуточная аттестация	-	-	-	
Зачет	3	3	-	
Итого за 11 класс	90	45		45
Всего за 10-ый и 11-ый классы	210	125		85

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

4.1. Разделы программы (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в акалемических часах)

	кадемических часах)						
№	Раздел	TP		иды учебных			Формы
раз-	дисциплины	Общая грудоёмкость (часах)	включая само	текущего			
дела		Общая доёмкос (часах)		грудоёмкост Дистан-		Учебно-	контроля
		00 04.79 (48)	Аудиторные учебные	дистан-	Самосто ятельна	учеоно- производ	успевае- мости
		тр	занятия	обучение	я работа	ственная	MOCIH
		Всего	Лекции,		обучаю	практика	
			практически		щихся		
			е занятия				
1.	Основные современные	3	3	-	-		-
	принципы организации						
	отечественного						
	здравоохранения.						
	Медицинские						
	специальности. Формы и						
	виды медицинских						
	учреждений и ведомств.						
2.	Основы латыни и	6	6	-	-		-
	медицинской терминологии						
3.	Основы анатомии человека.	12	12	-	-		-
	Понятие о строении,						
	топографии и функции						
	органов и систем.						
4.	Основы гигиены. Понятие о	6	6	-	-		-
	гигиене питания.						
5.	Фармакология прошлого,	30	30				
	настоящего и будущего.						
6.	Основы микробиологии и	11	11	-	-		-
	эпидемиологии.						
8.	Основные понятия об уходе	12	12	-	-		-
	за больным. Обязанности и						
	роль медицинской сестры.						
	Санитарно-гигиенические						
	мероприятия при						
	госпитализации пациента.						
	Транспортировка больного.						
	Принципы ухода за						
	кожными покровами,						
	волосами, полостью рта,						
	полостью носа, ушами,						
	глазами. Постель больного и						
	смена белья. Применение						
	функциональных кроватей						
	для больных с патологией						
	разных органов и систем.						
	Положение больного при						
	различных заболеваниях.						
	Пролежни, их профилактика						
	търоложни, их профилактика						

	1		T	Γ	ı		T
	и лечение. Правила						
	обработки рук и предметов						
	ухода за пациентами.						
	Техника постановки						
	различных видов клизм.						
	Термометрия. Измерение						
	артериального давления.						
	Инъекции. Наблюдение и						
	уход за больными в						
	бессознательном состоянии.						
	История развития учения о						
	диагностических методах и						
	внутренних болезнях.						
	Отечественные						
	терапевтические школы.						
	Особенности медицинского						
	обслуживания						
	l •						
	Порядок и пути						
	госпитализации больных.						
	Организация работы в						
	терапевтическом отделении						
	больницы.						
9.	Учебно-производственная	40		_	_	40	_
) .		40		_	_	40	_
	летняя практика						
	Практическая работа по						
	уходу в стационаре.						
	Сопровождение пациентов						
	на клинические,						
	диагностические						
	исследования,						
	хирургические и лечебные						
	процедуры. Оформление						
	дневника по уходу за						
	больными.						
	Итого за 10 класс	120	80			40	
10.	Медицинская этика и	3	3	-	-		-
	деонтология. Личность						
	медицинского работника.						
	Система взаимоотношений						
	врачебного, среднего и						
	младшего медицинского						
	персонала, и пациента.						
	Врачебная тайна						
11.	Понятие о планировании	3	3				
	здравоохранения.	-	_				
	Экономика в медицине						
10		0	0				
12.	История хирургии.	9	9	-	-		-
	Современная хирургия.						
	Понятие о ранах, роль						
	раневой инфекции. Ожоги и г						
	раневой инфекции. Ожоги и обморожения. Степени						
	обморожения. Степени ожога. Виды операций.						

	Понятие о					
	предоперационном,					
	операционном и					
	послеоперационном					
	периодах.					
	Подготовка больного к					
	операции. Особенности					
	подготовки пациента к					
	экстренной операции.					
13.	Понятие о травме. Признаки	9	9	-	-	-
	перелома ключицы, ребер,					
	костей конечностей. Травмы					
	таза. Уход за больными с					
	ушибами, растяжениями,					
	вывихами, переломами.					
	Десмургия. Наложение шин,					
	гипсовой повязки. Уход за					
	пациентами в гипсовой					
	повязке, находящимися на					
	скелетном вытяжении.					
	Черепно-мозговая травма.					
	Травмы позвоночника,					
	спинного мозга. Травма					
	периферических нервов.					
	Оказание первой помощи.					
	Особенности ухода за					
	больными с травмой					
	центральной и					
	периферической нервной					
	системы.					
14.	Понятие о беременности и	9	9	_	_	_
14.	_	,	,	_	_	_
	•					
	периоде. Родовспомогательные					
	3 1					
	гинекологии, гинекологической помощи.					
	· ·					
	Аборт. Понятие о кожно-					
	венерических заболеваниях.					
	Особенности ухода за					
	пациентами с кожными и					
	венерическими					
	заболеваниями.					
	Профилактика кожно-					
1.5	венерических заболеваний.	2	2			
15.	Патология нервной	3	3	-	-	-
	системы: понятие о					
	нарушениях мозгового					
	кровообращения,					
	воспалительных					
	заболеваниях нервной					
	системы, новообразованиях					
	нервной системы, патологии					

19.	процедуры Письменное итоговое тестирование Итого за 11 класс Всего за 10-ый и 11-ый	90 210	42 122	-	-	45 85	3 3 3
19.	Письменное итоговое тестирование				-	45	
19.	Письменное итоговое	3	-	-	-		3
10		2					
	исследования, хирургические и лечебные						
	Сопровождение пациентов на клинические, диагностические						
18.	Учебно-производственное обучение Практическая работа по уходу в стационаре.	43		_	_	43	-
18.	детского возраста. Профилактика детских болезней. Особенности ухода за детьми дошкольного возраста.	45				45	
17.	Анатомо-физиологические особенности детского возраста. Патология	3	3	-	-		-
16.	позвоночника и спинного мозга, эпилептических припадках, патологии периферической нервной системы. Понятие об инфекционных заболеваниях. Режим работы инфекционного отделения. Правила работы персонала инфекционных отделений. Особенности ухода за инфекционными больными. Профилактика инфекционных заболеваний.	3	3	-	-		-

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

No	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)	Код
п/п	(или темы) программы	в дидактических единицах	компетенций
	Содер	жание темы занятия	
1.	Основные современные	Организация медицинской помощи городскому	УК-1, УК-2,
	принципы организации	населению. Профилактика как приоритетное	УК-4, УК-6,
	отечественного	направление охраны здоровья. Виды	ОПК-1,ОПК-2,
	здравоохранения.	медицинской помощи. Номенклатура	ОПК-3, ОПК-4,
	Медицинские	медицинских организаций. Права и обязанности	ОПК-5, ОПК-8,
	специальности. Формы и	медицинских организаций. Современные	ОПК-9
	виды медицинских	организационные структуры: диагностические	
	учреждений и ведомств.	центры, дневные стационары, стационары на	
		дому, ночные и выходного дня, хосписы,	

•			
		больницы сестринского ухода, геронтологические отделения, центры высоких медицинских технологий. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Стационары как основной тип медицинской организации, оказывающий специализированную медицинскую помощь населению. Федеральные и республиканские центры высоких медицинских технологий. Медицинская помощь в экстремальных условиях. Функции и содержание работы скорой помощи.	
2.	Основы латыни и медицинской терминологии	История развития и специфика врачебного языка. Правила произношения, алфавит, грамматика, основы терминологии фармацевтической, клинической и анатомической	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК-3, ОПК-1,ОПК-2
3.	Основы анатомии человека	Место и значение анатомии человека в системе медицинского образования. Организм человека и составляющие его структуры (клетки, ткани, органы, системы). Организм как единое целое. Основные закономерности жизнедеятельности организма.	УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-5
4.	Основы экологии и гигиены. Понятие о гигиене питания	Роль экологии в развитии болезни. Роль социальной среды в развитии болезни. Влияние факторов внешней среды на здоровье людей. Понятие о гигиене, как науке. Понятие о гигиене лечебно-профилактических учреждений. Понятие о личной гигиене медицинского персонала. Санитарный режим в лечебных учреждениях. Гигиенические требования к местам общего пользования. Борьба с пылью. Гигиенические требования к качеству воды. Проведение текущей и генеральной уборок в ЛПУ. Лечебное питание.	УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, ОПК-1,ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9
5.	Основы фармакологии	Понятие о фармакологии. Связь фармакологии с другими медицинскими науками. Формы лекарственных веществ Пути введения лекарственных веществ. Понятие о дозах. Токсическое и побочное действие лекарств. Ядовитые, токсические, сильнодействующие вещества, правила их хранения.	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК- 1,ОПК-2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5
6.	Основы микробиологии и эпидемиологии	Понятие о микробиологии и эпидемиологии. Возбудители инфекций. Источники возбудителей инфекций, эпидемиологический очаг. Пути распространения инфекций. Понятие об иммунитете. Профилактика, вакцинация. Принципы работы санитарноэпидемиологических станций. Дезинфекция и дезинсекция. Асептика и антисептика.	УК-1, УК-3, УК-4, УК-6 ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9
7.	Основы ухода за больным	Основные понятия об уходе за больным. Обязанности и роль медицинской сестры. Санитарно-гигиенические мероприятия при госпитализации пациента. Транспортировка больного. Принципы ухода за кожными покровами, волосами, полостью рта,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК- 1,ОПК-2, ОПК- 4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9

		полостью носа, ушами, глазами.	
		Постель больного и смена белья. Применение	
		функциональных кроватей для больных с	
		патологией разных органов и систем.	
		Положение больного при различных	
		заболеваниях. Пролежни, их профилактика и	
		лечение.	
		Правила обработки рук и предметов ухода за	
		пациентами. Техника постановки различных	
		видов клизм. Термометрия.	
		Измерение артериального давления. Инъекции.	
		Наблюдение и уход за больными в	
		бессознательном состоянии	
		Особенности медицинского обслуживания	
		терапевтических больных. Порядок и пути	
		госпитализации больных. Организация работы в	
		терапевтическом отделении больницы.	
		Уход за пациентами с заболеваниями органов	
		дыхания. Уход за пациентами с заболеваниями	
		сердечно-сосудистой системы.	
		Уход за больными с заболеваниями желудочно-	
		кишечного тракта. Уход за больными с	
		заболеваниями печени и желчных путей.	
		Уход за пациентами с заболеваниями почек и	
		мочевыводящих путей. Уход за пациентами с	
		сахарным диабетом.	
8.	Основы медицинской	Понятие о медицинской этике, психологии и	УК-1, УК-2,
0.	этики, психологии,	деонтологии. Личность медицинского работника.	УК-3, УК-4,
	деонтологии, морали.	Система взаимоотношений врачебного, среднего	УК-6, ОПК-
	geomonomi, mopusii.	и младшего медицинского персонала и пациента.	1,ОПК-2, ОПК-
		Врачебная тайна. Психологический климат	3, OΠK-5,
		больницы. Роль общения медицинских	
			OIIK-0, OIIK-7
9.	Ochobi i viravacini u	работников с пациентами. Понятие о хирургии. История хирургии.	УК-1, УК-4,
٦.	Основы хирургии и	101	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	травматологии.	Современная хирургия. Понятие о ранах, роль	УК-6, ОПК-
		раневой инфекции. Степени ожога. Степени	1,ОПК-2, ОПК-
		обморожения. Виды операций. Понятие о	4, ОПК-5,
		предоперационном, операционном и	ОПК-8, ОПК-9
		послеоперационном периодах. Понятие о травме.	
		Признаки перелома ключицы, ребер, костей	
		конечностей. Травмы таза. Десмургия. Черепно-	
		мозговая травма. Травмы позвоночника, спинного	
		мозга. Травма периферических нервов.	
10.	Основы акушерства и	Понятие о беременности и родах, послеродовом	УК-1, УК-4,
	гинекологии	периоде. Родовспомогательные учреждения.	УК-6, ОПК-
		Понятие о гинекологии, гинекологической	1,ОПК-2, ОПК-
		помощи. Аборт.	4, ОПК-5,
			ОПК-8, ОПК-9
11.	Основы	Понятие о кожно-венерических заболеваниях.	УК-1, УК-4,
	дерматовенерологии	Особенности ухода за пациентами с кожными и	УК-6, ОПК-
	1	венерическими заболеваниями. Профилактика	1,ОПК-2, ОПК-
		кожно-венерических заболеваний.	4,
12.	Основы неврологии	Патология нервной системы: понятие о	УК-1, УК-4,
14.	C viiobbi iivbponornii	TIMEOTOTIA REPUBLION CHETCHIDI. HOUATHE U	J 11 1, J IL T,

		нарушениях мозгового кровообращения, воспалительных заболеваниях нервной системы, новообразованиях нервной системы, патологии позвоночника и спинного мозга, эпилептических припадках, патологии периферической нервной системы.	УК-6, ОПК- 1,ОПК-2, ОПК- 4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9
13.	Основы инфекционных болезней	Понятие об инфекционных заболеваниях. Режим работы инфекционного отделения. Правила работы персонала инфекционных отделений. Профилактика инфекционных заболеваний.	УК-1, УК-4, УК-6, ОПК- 1,ОПК-2, ОПК- 4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9
14.	Основы педиатрии	Анатомо-физиологические особенности детского возраста. Патология детского возраста. Детские инфекционные болезни. Глистная инвазия. Профилактика детских болезней. Особенности ухода за детьми дошкольного и школьного возраста.	УК-1, УК-4, УК-6, ОПК- 1,ОПК-2, ОПК- 4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по программе

Нормативные документы:

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323- 3 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.08.2024 N 323-Ф3)
- 2. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 26.12.2024) «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2025)
- 3. Профессиональный стандарт «Медицинская сестра / медицинский брат», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 475н.
- 4. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ.(с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2025)
- 5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 12 декабря 2020 года №44 «Об утверждении СП 2.1. 3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих объектов, осуществляющих продажу товаров, выполнения работ или оказание услуг»
- 6. Постановление Главного государственного санитарного врача от 28 января 2021 г. № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (с изменениями и дополнениями);
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам. Жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий»»
- 8. Приказ Министерства Здравоохранения РФ от 05.08.2003 № 330 (ред. от 10.01.2006 № 2, от 26.04.2006 № 316) «О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-

- профилактических учреждениях Российской Федерации». (с изм. и доп., вступ. в силу с 02.04.2024)
- 9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" (Зарегистрирован 30.06.2021 № 64042).
- 10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 ноября 1998 года N 342 «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом»
- 11. Приказ МЗ РФ от 5 ноября 2013 г. N 822н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях»
- 12. Приказ Минздрава России от 15.12. 2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».
- 13. Приказ МЗ РФ от 07.09.2020 №947 «об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»
- 14. Методические рекомендации MP 3.5.1.0113-16 «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях».
- 15. Методические указания МУ 3.5.1.3674-20 «Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14 декабря 2020 г.)
- 16. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко).
- 17. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации. Национальное руководство 2022. Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- 18. Двойников, С. И. Главная медицинская сестра: стандарты деятельности персонала. Практическое руководство / С. И. Двойников, Т. В. Рыжонина, Е. В. Гришина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 544 с. ISBN 978-5-9704-8517-0, DOI: 10.33029/9704-8517-0-GMS-2024-1-544.

Основные источники:

- 1. Младшая медицинская сестра по уходу за больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 512 с.
- 2. Сметанин, В. Н. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи / В. Н. Сметанин. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024 480 с.
- 3. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела: учеб, пособие / Т. П. Обуховец, О. В. Чернова. Ростов-на-Дону: Феникс, 2024 939 с. (Среднее медицинское образование)
- 4. Кулешова, Л. И. Основы сестринского дела: курс лекций, медицинские технологии : учебник / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; под редакцией В. В. Морозова. Ростов-на-Дону : Феникс, 2022 796 с.
- 5. Карпова, Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала / Е. В. Карпова, Н. Я.

- Мигаленя. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2024 160 с
- 6. Пономарева, Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2024 132 с.
- 7. Мухина С.А., Тарновская И.И Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»; 2-е издание исп. доп. М.: ГЭОТАР Медиа 2013. 512 с.
- 8. Никитина Ю.П., Чернышева В.М. Руководство для средних медицинских работников. ГЭОТАР-Медиа, 2013. 992 с.
- 9. Обуховец Т.П., Скляров Т.А., Чернова О.В.- Основы сестринского дела- учебное пособие изд. 21-е стер. Ростов н/Д: Феникс, 2013 776 с.: ил. (среднее медицинское образование).
- 10. Обуховец Т.П., Скляров Т.А., Чернова О.В.- Основы сестринского дела- изд. 13-е доп. перераб. Ростов н/Д Феникс 2014 552с.
- 11. Мухина С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»: учеб. пос. 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР Медиа, 2015. 512 с.: ил.
- 12. Обуховец Т.П., Склярова Т.А., Чернова О.В. под редакцией Б.В. Карабухина Основы сестринского дела Изд. 12, доп. и перераб. Ростов-н/Д: Феникс, 2014 г.- 706с.

Информационное обеспечение обучения

- 1. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»: учеб. пос. 2-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 512 с.
- 2. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников: учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 432 с.
- 3. Основы сестринского дела. Ситуационные задачи: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. Морозова Г.И. 2015. 240 с.
- 4. Основы сестринского дела: учебник / И. В. Островская, Н. В. Широкова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 320 с.
- 5. Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 160 с.
- 6. Теоретические основы сестринского дела: учебник / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. 2-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 368 с.
- 7. Организация сестринской деятельности: учебник / под ред. С. И. Двойникова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 528 с.
- 8. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела": учеб. пос. 2-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 512 с.
- 9. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие. Корягина Н.Ю. и др. / Под ред. З.Е. Сопиной. 2013. 464 с.
- 10. Основы сестринского дела: учебник / Островская И.В., Широкова Н.В. 2013. 320 с.
- 11. Основы сестринского дела. Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Широкова Н.В. и др. 2013. 160 с.
- 12. Основы сестринского дела. Ситуационные задачи: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. Морозова Г.И. 2013. 240 с.
- 13. Общий уход за больными в терапевтической клинике: учебное пособие. Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. 3-е изд., испр. и доп. 2013. 464 с.
- 14. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс]: учебное пособие / Осипова В.Л.,
- 15. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие. Осипова В.Л., Загретдинова З.М., Игнатова Е.А. 2-е изд. 2012. 240 с.
- 16. Практические умения по программе "помощник палатной медицинской сестры" [Электронный ресурс] / Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. Казань: Казанский ГМУ, 2012

17. Рабочая тетрадь по "Основам сестринского дела" [Электронный ресурс] / Под общ. ред. И. А. Турапиной. - СПб.: Политехника, 2011. 174 с.

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

- 1. http://www.consultant.ru/- нормативные документы.
- 2. www.med-pravo.ru нормативные документы.
- 3. http://fcior.edu.ru.
- 4. http://dezsredstva.ru/ методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы.
- 5. http://medcollegelib.ru/ электронная библиотека AMK.
- 6. www.studentmedlib.ru консультант студента (электронная библиотека).
- 7. http://www.association-ar.ru/ Рекомендации American Heart Association (AHA) по сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях от 2020 г.

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по программе (модулю)

- 1. Для осуществления образовательного процесса в наличии учебные аудитории, оснащенные спецоборудованием для проведения лекционных занятий, экспозиции музеев:
 - -истории медицины;
 - -анатомического театра кафедры нормальной анатомии;
 - -кафедры нормальной физиологии;
 - -кафедры патологической анатомии.

Также в наличии:

- -современные муляжи (для проведения реанимации);
- -учебные стенды;
- -тонометры.
- 2. Для обеспечения прохождения учебно-производственной практики предусмотрены следующие специальные помещения медицинских организаций:

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся;
- кровать функциональная;
- кресло-каталка;
- каталка:
- раковина:
- кушетки;
- столики передвижные манипуляционные;
- шкафы для хранения инструментария, оборудования, аппаратуры, медикаментов предметов ухода, медицинской документации, учебно-наглядных пособий:
- -ширмы;
- столик прикроватный.

Комплект приборов и аппаратуры медицинского назначения

- таймеры:
- термометры водные;
- воронки вместимостью 1л;
- пузыри для льда;
- грелки;

- мензурки;
- дозатор для жидкого мыла:
- дозатор для кожного антисептика;
- полотенцедержатель;
- судна подкладные;
- тазы;
- контейнеры для дезинфицирующих средств (разные);
- ведра;
- гребень;
- комплекты постельного белья;
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки:
- емкости для дезинфицирующих средств разные.

Комплект медицинского инструментария:

- ножницы:
- корцанги;
- пинцеты;
- лотки разные;
- мерная посуда;
- контейнеры для сбора биологического материала (разные);
- контейнеры для отправки пробирок в лабораторию;

Расходные материалы:

- марля:
- бинты:
- вата;
- шприцы Жанэ;
- вакуумные системы для забэра крови из вены;
- контейнеры для сбора биологического материала (разные);
- контейнеры для отправки пробирок в лабораторию;
- полотенце бумажное;
- халат медицинский;
- набор спецодежды для оказания помощи ВИЧ инфицированным и при особо опасных инфекциях;
- фартуки клеенчатые;
- перчатки медицинские (разные);
- перчатки медицинские стерильные в индивидуальной упаковке:
- салфетки одноразовые, пропитанные антисептическим раствором для инъекций:
- маски медицинские;
- газоотводные трубки разные;
- система для проведения сифонной клизмы;
- кружки Эсмарха;
- системы для промывания желудка;
- бумага компрессная;
- ветошь:
- мешки для сбора обходов классов А и Б;
- пакеты бумажные для стерилизации;
- пеленки одноразовые.

Лекарственные средства, химические реагенты:

- горчичники;
- 3% раствор перекиси водорода;
- ампулы с физиологическим раствором различной емкости;
- аптечка для оказания помощи в аварийных ситуациях при работе с кровью;
- аптечка для оказания первой медицинской помощи;
- вазелин:

- спирт 70%;
- спиртовые салфетки;
- детская присыпка;
- жидкое мыло;
- крем защитный (для профилактики пролежней);
- педикулоциды разные;
- различные дезинфицирующие средства* с методическими рекомендациями (*дезинфицирующие средства порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства):

Комплект медицинской документации:

- -«Медицинская карта стационарного больного» форма № 003/у:
- -«Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации» форма № 001
- -«Журнал учета инфекционных заболеваний» форма № ОбОу,
- -«Экстренное извещение» форма №058/у;
- -квитанция на прием вещей и ценностей;
- -«Листок учета движения больных и коечного фонда стационара» форма 007/у:
- -«Листки врачебных назначений»;
- -«Журнал движения больных»;
- -«Журнал передачи дежурств»;
- -«Журнал получения расхода дезинфицирующих средств»;
- -«Журнал учета проведённых генеральных уборок»;
- -«Журнал регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки»:
- -«Журналы лабораторных и инструментальных методов исследования»:
- -«Журнал контроля работы стерилизатора парового (автоклава)» форма № 257/у;
- -«Журнал учета температурного режима в холодильники».

Учебно-наглядные пособия:

-тренажер для постановки клизм.

Технические средства обучения:

- устройства для прослушивания и визуализации учебного материала.

Рекомендуемое дополнительное материально-техническое обеспечение реализации программы:

- -деспенсер с бумажным полотенцем;
- -стойки-тележки для сбора от ходов в отделении;
- -облучатель бактерицидный передвижной;
- -впитывающие пеленки;
- -подгузники;
- -противопролежневый матрац;
- -инструментальный столик;
- -грелка электрическая;
- -манекен имитатор пациента для отработки навыков сестринского ухода (электронный и механический);
- -компьютеризированный манекен имитатор годовалого ребёнка для отработки навыков ухода;
 - -фантом для отработки навыков ухода за пролежнями;
 - -кон грольно-следящая аппаратура за пациентом в терминальном состоянии:
 - -электронные обучающие, контролирующие программы;
 - скользящая простыня.

8. Фонд оценочных средств

Тестовый контроль(вопросы):

- 1. Какие морально-этические качества характеризуют медицинского работника?
- А) чувство долга и призвания к своей профессии
- Б) высокая нравственность
- В) доброжелательность и сопереживание
- Г) требовательность к себе и умение хранить медицинскую тайну
- Д) все перечисленные
- 2. Микроорганизмы, которые ВСЕГДА вызывают развитие инфекционных заболеваний, это....
 - А) условно-патогенные микробы
 - Б) сапрофиты
 - В) патогенные микроорганизмы
 - 3. Эмблема медицины «чаша со змеей» появилась
 - А) в Древнем Риме
 - Б) в Древней Греции
 - В) в Древней Индии
 - Г) в Древнем Китае
 - 4. Основатель военно-полевой хирургии
 - А) П.А Загорский
 - Б) Е.О. Мухин
 - В) И.Ф. Буш
 - Г) И.В. Буяльский
 - Д) Н.И. Пирогов
 - 5. Программный документ «Философия сестринского дела в России» был принят в
 - А) Каменск-Подольске, январь 1995 г.
 - Б) Москве, октябрь 1993 г.
 - В) Санкт-Петербурге, май 1991 г.
 - Г) Голицыно, август 1993 г.
 - 6. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется
 - А) дератизацией
 - Б) дезинфекцией
 - В) стерилизацией
 - Г) дезинсекцией
- 7. После использования хирургические инструменты (многоразового использования) подвергаются:
 - А) дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации
 - Б) промыванию под проточной водой, стерилизации
 - В) дезинфекции, стерилизации
 - Г) предстерилизационной очистке, стерилизации
 - 8. К вербальному относят общение с помощью
 - А) мимики
 - Б) слова
 - В) жеста
 - Г) взгляда

	9. Специализированное учреждение для оказания паллиативной помощи
	А) хоспис
	Б) поликлиника
	В) медсанчасть
	Г) станция скорой помощи
	10. Способ транспортировки пациента из приемного покоя в отделение определяет
	А) младшая медицинская сестра
	Б) старшая медицинская сестра приемного отделения
	В) врач
	Г) медицинская сестра приемного отделения
	11. Правильная биомеханика тела медицинской сестры обеспечивает
	А) транспортировку, перемещение и изменение положения тела пациента
	Б) предотвращение травмы позвоночника медсестры в процессе работы
	В) своевременность выполнения врачебных назначений
	Г) положение, позволяющее удержать равновесие
nacev)	12. Для профилактики пролежней необходимо менять положение пациента каждые (н
часах)	A) 24
	Б) 12
	B) 6
	Γ) 2
	1) =
	13. Впервые сформулировал морально-этические нормы профессии врача:
	А) Гиппократ
	Б) Аристотель
	В) Авиценна
	Г) Парацельс
	14. Главный этический принцип не навреди
	15. К вербальному типу общения относятся:
	А) выражение лица
	Б) речь
	В) манеры
	Г) дистанция
	16. Учение о нравственности
	А) деонтология
	Б) этика
	В) философия
	17. Основной принцип биоэтики
	А) уважение прав и достоинства человека
	Б) сострадание
	В) доброжелательность
	18. При заболеваниях, не требующих назначения специальной диеты, рекомендуется
диета.	
диста	A) 10
	Б) 13
	,

- В) 11 Г) 15 19. При заболевании печени назначают диету № А) 7 Б) 5 В) 3 Г) 1
- 20. Сублингвальный путь введения лекарственных веществ это введение
- А) в прямую кишку
- Б) в дыхательные пути
- В) под язык
- Г) на кожу
- 21. Энтеральным следует назвать способ введения лекарств
- А) внутримышечный
- Б) внутривенный
- В) интраспинальный (в спинномозговой канал)
- Г) пероральный (через рот)
- 22. Показания к постановке очистительной клизмы
- А) острый аппендицит
- Б) первые дни после операции на органах пищеварения
- В) запор
- 23. Показания к промыванию желудка
- А) острое пищевое отравление
- Б) острый аппендицит
- В) острое респираторное заболевание
- Г) острый живот
- 24. При полной закупорке дыхательных путей пострадавший:
- А) не может говорить, дышать, кашлять
- Б) может дышать, появляется сильный кашель
- В) может говорить, дышать
- Г) с трудом, но может говорить
- 25. Продолжительность клинической смерти составляет:
- А) 2 мин.
- Б) 10-15 мин.
- В) 3-6 мин.
- Г) 0,5 мин.
- 26. При проведении закрытого массажа сердца взрослому человеку, основание ладони спасатели помещают:
 - А) выше мечевидного отростка на 2 поперечных пальца
 - Б) выше мечевидного отростка на 4 поперечных пальца
 - В) на мечевидный отросток
 - Г) на верхней части грудины
- 27. При проведении сердечно-легочной реанимации соотношение числа компрессий грудной клетки и числа вдохов при СЛР составляет:

- A) 2:5
- Б) 1:5
- B) 1:2
- Γ) 30:2
- 28. Глубина компрессий при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому составляет (см):
 - A) 6-8
 - Б) 9-10
 - B) 4-5
 - Γ) 1-2

Ответы

1-Д, 2-В, 3-Б, 4-Д, 5-Г, 6-Б, 7-А, 8-Б, 9-А, 10-В, 11-Б, 12-Г, 13-А, 15-Б, 16-Б, 17-А, 18-Г, 19-Б, 20-В, 21-Г, 22-В, 23-А, 24-А, 25-В, 26-А, 27-Г, 28-В.