Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Фаррахов Айрат Закиевич
Должность: ректор
Дата подписания: 03.11.2026 13:10:08
Уникальный программный ключ:
89d463656f3b8e621d660fdd0ee872a4d3375b32

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

Кафедра госпитальной терапии

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

_____ Фаррахов А.З.
25 июня 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»

(срок обучения – 576 академических часов)

Рег. № _____

Казань
2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Терапия» со сроком освоения в 576 академических часов

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ 3
1.1. Лист регистрации дополнений и изменений 4
2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 5
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ 6
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН 16
5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 17
6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ 18
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1. 18
6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2. 20
6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3. 35
6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4. 35
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ 37
8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 42
9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 49
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 55

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (*далее* ДПП ПП) по специальности «Терапия» (срок обучения – 576 академических часов) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. ДПП ПП разработана в соответствии:

- Федеральному закону от 29.12.2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Типовой дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по специальности «Терапия» (Приказ Минздрава России от 21 мая 2026 г. №510н);
- Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 «Терапия» (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 января 2023 г. №15).

Разработчики программы:

Заведующий кафедрой госпитальной терапии, профессор, д.м.н. — Абдулганиева Д.И.

Доцент кафедры госпитальной терапии, к.м.н. — Лапшина С.А.

Доцент кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, к.м.н. — Архипов Е.В.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики, профессор, д.м.н. — Синеглазова А.В.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой терапии КГМА – филиала ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, профессор, д.м.н. — Сайфутдинов Р.Г.

Главный врач ГАУЗ "Республиканская клиническая больница МЗ РТ" г. Казани — Гатауллин М.Р.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии «28» мая 2026 года, протокол №11.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии, д.м.н. — Абдулганиева Д.И.

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом Института дополнительного образования ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании №23 от «25» июня 2026 г.

Зам. председателя Ученого Совета ИДО, д.фарм.н. — Егорова С.Н.

СОГЛАСОВАНО
И.о. проректора, директор ИДО, к.пол.н. — Ямалнеев И.М.

1.1. Лист регистрации дополнений и изменений

ДПП ПП по специальности «Терапия» (срок обучения – 576 академических часов)

№ п/п	Внесенные изменения	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи ДПП ПП по специальности «Терапия» (срок обучения – 576 академических часов):

Цель – получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Терапия».

Задачи:

1. *Сформировать знания*: по порядку оказания медицинской помощи по профилю «терапия», организации здравоохранения и правовым вопросам; по современным методам обследования, диагностики и профилактики наиболее распространенных заболеваний внутренних органов (сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, системы пищеварения, опорно-двигательной системы и др.); по особенностям патологии внутренних органов в пожилом и старческом возрасте; по применению современных эффективных методов терапии, вопросам рационального использования лекарственных средств; реабилитации пациентов, в том числе немедикаментозной терапии у пациента с заболеванием и (или) состоянием по терапевтическому профилю; вопросам оказания неотложной и экстренной помощи; организации и оказания паллиативной помощи пациентам на амбулаторном этапе; вопросам медико-социальной экспертизы; по диспансеризации, диспансерному наблюдению за пациентами с неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по терапевтическому профилю; по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации по сохранению и укреплению своего здоровья.
2. *Сформировать умения*: по интерпретации современных методов обследования при заболеваниях внутренних органов; прогнозированию эффективности терапии и возможности рисков развития осложнений; в оказании неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях; в диагностической деятельности в области применения современных методов диагностики; в лечебной деятельности по применению современных эффективных методов терапии с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения); реабилитации пациентов, по порядку направления на медико-социальную экспертизу; ведению медицинской документации; по проведению диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по терапевтическому профилю; разработке и реализации программ, направленных на формирование здорового образа жизни у пациентов.
3. *Сформировать навыки* по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения при хронических неинфекционных и социально-значимых заболеваниях; по оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника; по оказанию неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях; по проведению профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение жизни и здоровья; по оказанию медицинской помощи населению по терапевтическому профилю в условиях стационара и дневного стационара.

2.2. Категория обучающихся высшее образование – специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Скорая медицинская помощь", "Гериатрия".

2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Актуальность ДПП ПП по специальности «Терапия» обусловлена прежде всего высокой распространенностью хронических неинфекционных заболеваний внутренних органов, ростом заболеваемости, поздней диагностикой, высокой вероятностью возникновения осложнений, инвалидизацией пациентов, возрастающей доступностью внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения заболеваний. Также важное значение имеют кадровый дефицит специалистов в первичном звене здравоохранения, необходимость внедрения новых методов диагностики и лечения, а также обновление нормативно-правовой базы, требующие обязательного наличия соответствующей квалификации у врачей.

2.4. Трудоемкость обучения: 576 академических часов.

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий. Обучение проводится в очной форме в режиме 6 академических часов в день (1 академический час – 45 минут).

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – диплом о профессиональной переподготовке в 576 академических часов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Характеристика универсальных компетенций, совершенствующихся в результате освоения ДПП ПП по специальности «Терапия»:

УК-1 – способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-2 – способность разрабатывать и реализовывать проекты.

УК-3 – способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

УК-4 – способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

УК-5 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

3.2. Профессиональные компетенции и трудовые функции. Освоение ДПП ПП предусматривает **формирование профессиональных компетенций** (знаний, умений, опыта деятельности) и соответствующих им трудовых функций, необходимых для **приобретения новой квалификации** для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности «Терапия» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень):

Коды и наименования компетенций	**Коды и наименования результатов обучения**		
	Знания (*далее* – з)	**Умения** (*далее* – у)	**Опыт деятельности** (*далее* – о)
ПК-1. Способен проводить медицинское обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение обследования пациентов при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослым, в целях выявления заболеваний и (или) состояний, установления диагноза, включая порядки оказания медицинской помощи. 1.з2. Клинические рекомендации при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослым в части обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.з3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з4. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. 1.з5. Анатомо-функциональное состояние внутренних органов и систем у взрослых пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях терапевтического профиля. 1.з6. Этиология, патогенез и патоморфология, классификации, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний терапевтического профиля. 1.з7. Признаки профессиональных заболеваний и определение медицинских показаний к направлению к врачу-профпатологу. 1.з8. Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием терапевтического профиля (или его законного представителя). 1.з9. Методика физикального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей). 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля (их законных представителей). 1.у3. Оценка анатомо-функционального состояния различных органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) состояниях или подозрением на заболевания терапевтического профиля. 1.у4. Физикальное обследование (пальпация, перкуссия, аускультация) взрослых с заболеваниями и (или) состояниями различных органов и систем или подозрением на заболевания терапевтического профиля. 1.у5. Интерпретация и анализ результатов объективного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, подозрением на заболевания терапевтического профиля. 1.у6. Определение показаний для проведения лабораторных, инструментальных методов исследования и консультаций врачей-специалистов пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем, подозрением на заболевания и (или) состояния терапевтического профиля пациентов. 1.у7. Проведение диагностических процедур, медицинских манипуляций взрослым: измерение артериального давления на периферических артериях, измерение частоты дыхательных движений, суточное мониторирование артериального давления, пульсоксиметрия, определение лодыжечно-плечевого индекса, исследование уровня глюкозы в крови, спирография, пневмотахометрия, снятие и расшифровка электрокардиограммы, проведение ортостатической пробы. 1.у8. Мониторинг безопасности проведения диагностических процедур и (или) медицинских манипуляций. 1.у9. Интерпретация и анализ результатов лабораторного и инструментального исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями внутренних органов и систем терапевтического профиля.	1.о1. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в амбулаторных условиях. 1.о2. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в условиях дневного стационара. 1.о3. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в стационарных условиях.

	1.з10. Особенности интерпретации результатов физикального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.з11. Порядок и правила активного посещения пациентов на дому (патронажа). 1.з12. Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля. 1.з13. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.з14. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.з15. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам. 1.з16. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. 1.з17. Медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи. 1.з18. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. 1.з19. Симптомы и синдромы осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.з20. Заболевания внутренних органов и (или) патологические состояния терапевтического профиля, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. 1.з21. Алгоритм постановки диагноза и правила его формулирования.	1.у10. Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам. 1.у11. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями внутренних органов и систем терапевтического профиля. 1.у12. Выявление у пациентов ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых заболеваний и факторов риска их развития. 1.у13. Выявление у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, основных клинических проявлений заболеваний и (или) патологических состояний, способных вызывать тяжелые и (или) угрожающие жизни осложнения. 1.у14. Применение методов дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний органов и систем терапевтического профиля. 1.у15. Оценка тяжести состояния пациента. 1.у16. Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях. 1.у17. Определение медицинских показаний и направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи; скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи. 1.у18. Формулирование диагноза. 1.у19. Динамическое наблюдение за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 1.у20. Выявление у пациентов симптомов, синдромов осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. 1.у21. Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	

ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, контролировать его эффективность и безопасность	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослым, контроль его эффективности и безопасности, включая порядки оказания медицинской помощи. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослым в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.з3. Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.з4. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.з5. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов в зависимости от возраста и пола с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.з6. Особенности назначения лекарственных препаратов в зависимости от возраста и пола, наличия коморбидной патологии. 2.з7. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению дополнительных лечебных и диагностических медицинских вмешательств, и медицинских манипуляций, критерии эффективности их проведения. 2.з8. Требования, основные задачи и медицинские показания к применению телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи по профилю "терапия". 2.з9. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.з10. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам.	2.у1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и состояниями терапевтического профиля. 2.у2. Анализ взаимодействия и обоснование назначения, применения лекарственных препаратов, лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля с учетом индивидуальных особенностей, имеющихся коморбидных состояний. 2.у3. Назначение и применение лекарственных препаратов, лечебных процедур, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.у4. Назначение и применение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе физиотерапевтических процедур, лечебной физкультуры, дыхательной гимнастики, коррекции питания. 2.у5. Мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.у6. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, лечебных процедур, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 2.у7. Разработка мер по профилактике осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии. 2.у8. Лечение осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии. 2.у9. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	2.о1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в амбулаторных условиях. 2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в условиях дневного стационара. 2.о3. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в стационарных условиях.

ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	3.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. 3.з2. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. 3.з3. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. 3.з4. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. 3.з5. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации пациентов на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. 3.з6. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.з7. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями внутренних органов и состояниями терапевтического профиля. 3.з8. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 3.з9. Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.	3.у1. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у2. Направление на медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у3. Участие в проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов и состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.у4. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у5. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	3.о1. Планирование, проведение, контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов в амбулаторных условиях. 3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов в условиях дневного стационара. 3.о3. Планирование, проведение, контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов в стационарных условиях.
ПК-4. Способен проводить мероприятия по профилактике заболеваний и (или) состояний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	4.з1. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 4.з2. Основные принципы профилактического наблюдения с учетом возраста и состояния здоровья пациентов. 4.з3. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и состояний.	4.у1. Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.	4.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля с взрослым населением и медицинскими работниками,

просвещению среди населения и осуществлять контроль их эффективности	4.з4. Формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля. 4.з5. Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. 4.з6. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения, диспансерного наблюдения при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. 4.з7. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 4.з8. Периодичность проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерных приемов. 4.з9. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 4.з10. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 4.з11. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.з12. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. 4.з13. Принципы специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний.	4.у2. Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний, злокачественных новообразований. 4.у3. Разъяснение пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементов и правил формирования здорового образа жизни. 4.у4. Контроль соблюдения пациентом профилактических мероприятий. 4.у5. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. 4.уб. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение. 4.у7. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения. 4.у8. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами. 4.у9. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом в его медицинскую документацию. 4.у10. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах. 4.у11. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 4.у12. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.у13. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. 4.у14. Применение средств индивидуальной защиты. 4.у15. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 4.у16. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	формированию здорового образа жизни. 4.о2. Организация и проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения. 4.о3. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. 4.о4. Выполнение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

	4.з14. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.з15. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 4.з16. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 4.з17. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).		
ПК-5. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь взрослым	5.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание паллиативной медицинской помощи взрослым. 5.з2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. 5.з3. Клинические рекомендации в части оказания паллиативной медицинской помощи взрослым при различных заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. 5.з4. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. 5.з5. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи взрослым. 5.з6. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения. 5.з7. Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь. 5.з8. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры при оказании паллиативной медицинской помощи пациентам разного возраста с целью	5.у1. Разработка и проведение комплекса мероприятий по улучшению качества жизни пациентов разного возраста, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. 5.у2. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для направления пациентов разного возраста с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях. 5.у3. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов разного возраста, получающих паллиативную медицинскую помощь 5.у4. Оценка тяжести состояния пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь. 5.у5. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь. 5.у6. Проведение комплексных мероприятий, в том числе назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в целях улучшения качества жизни пациентов, получающего паллиативную медицинскую помощь. 5.у7. Динамическое наблюдение за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.	5.о1. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в амбулаторных условиях. 5.о2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в условиях дневного стационара. 5.о3. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в стационарных условиях.

	профилактики и лечения пролежней и появления контрактур. 5.з9. Основы лечебного питания пациентов разного возраста, при оказании паллиативной медицинской помощи. 5.з10. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний. 5.з11. Принципы оказания психологической поддержки пациентам, его родственникам или законным представителям в соответствии с этическими нормами и с учетом индивидуальных особенностей поведения.	5.у8. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи. 5.у9. Оказание психологической поддержки пациентам, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, их законным представителям, родственникам и лицам, осуществляющим уход. 5.у10. Консультирование пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, их законных представителей, а также лиц, осуществляющих уход за ними.	
ПК-6. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении взрослых с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля	6.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, в том числе экспертизу временной нетрудоспособности, формирование и выдачу листков нетрудоспособности. 6.з2. Медицинские показания и порядок направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля, на медико-социальную экспертизу.	6.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленных заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля. 6.у2. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. 6.у3. Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, для прохождения медико-социальной экспертизы. 6.у4. Оформление документов для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, на прохождение медико-социальной экспертизы.	6.о1. Проведение медицинских экспертиз в отношении взрослых с заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля, и их документальное оформление. 6.о2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы.
ПК-7. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего	7.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению по профилю «терапия», в том числе в электронной форме. 7.з2. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 7.з3. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной	7.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 7.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронной форме, контроль качества ее ведения. 7.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	7.о1. Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях. 7.о2. Ведение медицинской документации в амбулаторных условиях. 7.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях.

и младшего медицинского персонала	реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 7.з4. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 7.з5. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 7.з6. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 7.з7. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила трудового распорядка. 7.з8. Основы медицинской статистики.	7.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 7.у5. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. 7.у6. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 7.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 7.у8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 7.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	
ПК-8. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	8.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 8.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 8.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 8.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	8.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 8.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 8.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 8.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 8.у6. Оценка количества пострадавших. 8.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 8.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.	8.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека — кровообращения и (или) дыхания).

	8.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 8.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 8.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 8.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 8.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 8.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 8.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 8.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 8.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи 8.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	8.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 8.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 8.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 8.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 8.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 8.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 8.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 8.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 8.у19. Промывание желудка. 8.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 8.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 8.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 8.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 8.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 8.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДПП ПП по специальности «Терапия» (срок обучения – 576 академических часов)

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	занятия семинарского типа [1]			Практика	Аттестация
				Всего	в том числе			
					практическая подготовка	ЭО и ДОТ [2]		
1	**Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»**	**30**	**10***	**18**	**0**	**0**	**0**	**2**
1.1	Организация оказания медицинской помощи в Российской Федерации по профилю «терапия»	6	2	4	0	0	0	0
1.2	Организация деятельности врача-терапевта	6	2	4	0	0	0	0
1.3	Медицинские осмотры, диспансеризация и диспансерное наблюдение пациентов	6	2	4	0	0	0	0
1.4	Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	6	2	4	0	0	0	0
1.5	Медицинские экспертизы	4	2	2	0	0	0	0
1.6	ПА [3] по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Специальные вопросы оказания медицинской помощи взрослым по профилю «терапия»**	**354**	**122**	**230**	**230**	**0**	**0**	**2**
2.1	Болезни органов кровообращения	54	18	36	36	0	0	0
2.2	Болезни органов дыхания	54	18	36	36	0	0	0
2.3	Болезни органов пищеварения	54	18	36	36	0	0	0
2.4	Болезни опорно-двигательного аппарата и ревматические заболевания	36	12	24	24	0	0	0
2.5	Болезни почек и мочевыводящих путей	36	12	24	24	0	0	0
2.6	Болезни крови и органов кроветворения	30	6	24	24	0	0	0
2.7	Болезни эндокринной системы	36	12	24	24	0	0	0
2.8	Аллергические болезни и нарушения иммунитета	12	6*	6	6	0	0	0
2.9	Онкологические заболевания	12	6*	6	6	0	0	0
2.10	Туберкулез и нетуберкулезные микобактериальные инфекции	12	6*	6	6	0	0	0
2.11	Оказание паллиативной медицинской помощи. Лечение хронической боли	12	6*	6	6	0	0	0
2.12	Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста	4	2*	2	2	0	0	0
2.13	ПА по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**42**	**6**	**34**	**0**	**0**	**0**	**2**
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	0	0	0	0
3.2	ПА по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2

[1] Семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

[2] ЭО и ДОТ – электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

[*] При проведении лекции возможно применение ДОТ и ЭО

[3] ПА – промежуточная аттестация

4	**Модуль 4. Практика**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**
4.1	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях	36	0	0	0	0	36	0
4.2	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях дневного стационара	18	0	0	0	0	18	0
4.3	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара	88	0	0	0	0	88	0
4.4	ПА по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		576	138	282	230	0	142	14

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименования модулей	**Недели**															
	6 академических часов в день не более 6 дней в неделю															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению	30															
Модуль 2. Специальные вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению	6	36	36	36	36	36	36	36	36	36	24					
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме											12	30				
Модуль 4. Практика												6	36	36	36	30
Итоговая аттестация																6
Всего	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.

Общие вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»

Трудоемкость освоения: 30 академических часов. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»	Система нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в сфере охраны здоровья. Концептуальные положения федерального законодательства об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Нормативные требования к организации медицинской помощи взрослым. Порядок применения клинических рекомендаций. Виды медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь; специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь; скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь; паллиативная медицинская помощь. Порядок оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению. Правила организации деятельности поликлиники. Организационные технологии, направленные на повышение доступности первичной медико-санитарной помощи взрослым: организация работы с расписанием, технология «листа ожидания», механизм обратной связи, организация работы контакт-центра, основные каналы записи на прием к врачу, возможности дистанционной записи. Перераспределение функций между медицинскими работниками и немедицинским персоналом. Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению по профилю «терапия».	ПК-1, ПК-2, ПК-7
1.2	Организация деятельности врача-терапевта	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья. Документирование и отчетность. Ведение учетных форм (журналы, чек-листы для врачей, карты экспертной оценки, анкеты для пациентов). Телемедицинские технологии в деятельности врача-терапевта участкового. Основы медицинской этики и деонтологии. Методы и технологии эффективной внутренней и внешней коммуникации. Особенности санитарно-эпидемиологического режима медицинской организации, терапевтического кабинета. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). Правила эксплуатации медицинского оборудования,	ПК-4, ПК-7

		использования иных медицинских изделий в терапевтическом кабинете медицинской организации. Медицинская статистика. Медико-статистические показатели заболеваемости и инвалидности для оценки здоровья населения. Оформление медицинской документации. Медицинские информационные системы. Организация деятельности медицинского персонала.	
1.3	Медицинские осмотры, диспансеризация и диспансерное наблюдение пациентов	Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Организационные и методические основы диспансеризации определенных групп взрослого населения. Диспансеризация: цели и этапы. Задачи врача-терапевта участкового при проведении диспансеризации. Функции кабинетов медицинской профилактики, отделений медицинской профилактики. Методы первого и второго этапов диспансеризации. Организация профилактических медицинских осмотров и диспансеризации поликлиниками, поликлиническими отделениями и мобильными бригадами. Маршрутизация пациентов в рамках диспансеризации. Алгоритм установления групп здоровья и планирования диспансерного наблюдения по результатам диспансеризации определенных групп взрослого населения. Порядок ведения учетной документации диспансеризации. Организация диспансерного наблюдения, порядок, функции медицинских работников, немедицинского персонала. Оценка эффективности диспансерного наблюдения. Перечень и функции врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения. Порядок заполнения форм федерального и отраслевого статистического наблюдения, а также правила заполнения учетных форм первичной медицинской документации.	ПК-4
1.4	Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья как основа социальной политики государства. Нормативное регулирование деятельности по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни. Принципы профилактики хронических неинфекционных заболеваний. Принципы специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний. Здоровый образ жизни: понятие и критерии. Интегральная оценка приверженности здоровому образу жизни. Санитарно-гигиеническое просвещение населения в вопросах здоровья, повышения ответственного отношения к здоровью. Организация работы центров общественного здоровья и медицинской профилактики, центров здоровья, отделений (кабинетов) медицинской профилактики. Программы формирования здорового образа жизни, программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним, оптимизации	ПК-4

		физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	
1.5	Медицинские экспертизы	Правовые и нормативные основы проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Цели и задачи. Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Формирование и выдача листков нетрудоспособности. Медицинские показания и порядок направления пациентов разного возраста, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу. Порядок оформления медицинской документации пациентам разного возраста с заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы.	ПК-6
1.6	ПА по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 — 1.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

Специальные вопросы оказания медицинской помощи взрослым по профилю «терапия»
Трудоемкость освоения: 354 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.1	Болезни органов кровообращения	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы. Методика сбора жалоб и анамнеза. Методика физикального обследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Проведение пульсоксиметрии и электрокардиографии. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Артериальная гипертензия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Оценка факторов риска, поражения органов мишеней, ассоциированных клинических состояний, сердечно-сосудистого риска. Симптоматические артериальные гипертензии: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Современные принципы лечения гипертонической болезни. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов, применяемых для лечения гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензий. Сердечно-сосудистые заболевания у беременных: артериальная гипертензия при беременности и лактации. Ишемическая болезнь сердца: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Острый	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST. Хроническая сердечная недостаточность: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Брадиаритмии и нарушения проводимости: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, в том числе лечебное питание, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Фибрилляция предсердий и трепетание предсердий: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Наджелудочковые тахикардии: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика и лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, в том числе лечебное питание, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Желудочковые нарушения ритма: желудочковая экстрасистолия, желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Миокардиты: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение. Врожденные и приобретенные пороки сердца: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, клиниче<…> симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Нарушения липидного обмена: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, целевые значения липидных	

		показателей и стратификация риска, профилактика, диспансерное наблюдение, лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, в том числе лечебное питание, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов лечения. Периферический атеросклероз, модифицируемые и немодифицируемые факторы риска атеросклероза, особенности диагностики, лечения, тактика ведения пациентов.	
2.2	Болезни органов дыхания	Анатомия и физиология органов дыхания. Методика сбора жалоб и анамнеза. Методика физикального обследования органов дыхания пациента. Пикфлуометрия. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Бронхиальная астма: эпидемиология, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, классификация, диагностика и лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика и лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение. Острые и хронические заболевания верхних дыхательных путей: этиология, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Острый обструктивный ларингит: этиология, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика дифференциальная диагностика, порядок оказания медицинской помощи в неотложной форме. Пневмонии: этиология, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Хронический бронхит, бронхиолиты, бронхоэктазы: этиология, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, включая применение лекарственных препаратов и немедикаментозную терапию, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Нагноительные заболевания легких (абсцесс и гангрена легкого): этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Микозы легких: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика и лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		Муковисцидоз: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика и лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Интерстициальные заболевания легких (идиопатические интерстициальные пневмонии, поражение легких при заболеваниях соединительной ткани, легочные васкулиты, лекарственные поражения легких): этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение. Саркоидоз, гиперчувствительный пневмонит: этиология, патогенез, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение. Плевральные выпоты: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Дыхательная недостаточность: классификация, методы лечения. Респираторная поддержка, методика проведения. Неотложные состояния в пульмонологии: тромбоэмболия легочной артерии, острый респираторный дистресс-синдром. Поражение легких при системных заболеваниях: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	
2.3	Болезни органов пищеварения	Анатомия и физиология органов пищеварения. Методика сбора жалоб и анамнеза. Методика физикального обследования пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гастриты: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, связанные с приемом лекарственных препаратов: классификация, поражения, диагностика, принципы	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		лечения, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение. Функциональная диспепсия: понятие, критерии, принципы диагностики. Неалкогольная жировая болезнь печени: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Алкогольная болезнь печени: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гепатиты (острые и хронические): этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Лекарственное поражение печени. Цирроз. Этапы поражения печени, анатомо-морфологические характеристики поражения печени. Аутоиммунные заболевания печени: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, дифференциальная диагностика, осложнения, современные методы лабораторного и инструментального обследования, принципы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Функциональные заболевания желчного пузыря и сфинктера Одди. Римские критерии. Желчнокаменная болезнь, холецистолитиаз, холелитиаз: эпидемиология, этиология, патогенез, современные концепции холелитиаза, механизмы образования литогенной желчи, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Холецистит: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Особенности течения острых и хронических холециститов. Острый и хронический панкреатит: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Экзокринная и эндокринная недостаточность поджелудочной железы. Воспалительные заболевания кишечника: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и	

		немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Запор и диарея: эпидемиология, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, особенности течения, дифференциальная диагностика, осложнения острой и хронической диареи. Дифференциальная диагностика при диарейном синдроме и при запорах. Синдром раздраженного кишечника: этиология, симптомы и синдромы, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Синдром избыточного бактериального роста, дисбактериоз толстого кишечника: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, особенности течения, дифференциальная диагностика, современные методы лабораторного и инструментального обследования, принципы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Дивертикулярная болезнь: определение, классификация, этиология и патогенез, клинические варианты течения, подходы к диагностике и лечению. Целиакия, глютеновая энтеропатия, синдром мальабсорбции: определения, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, осложнения, подходы к диагностике и лечению. Синдром раздраженного кишечника, понятие о функциональных заболеваниях кишечника, механизмы развития, подходы к терапии. Понятие о микробиоте. Современные возможности диагностики заболеваний кишечника: медицинские показания и ограничения различных методов. Геморрой, трещины заднего прохода, проктит: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, особенности течения, дифференциальная диагностика, современные методы лабораторного и инструментального обследования, принципы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Псевдомембранозный колит: причины, клинические проявления, тактика ведения и лечение. Ишемический, микроскопический, лимфоцитарный колиты: особенности симптомы и синдромы, диагностика, общие принципы лечения. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: диагностика, лечение, медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению. Новообразования органов пищеварения. Аденокарцинома пищевода: эпидемиология, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, современные методы диагностики, принципы лечения. Полипы: эпидемиология, этиология, патогенез, виды, локализация, современные методы диагностики, принципы лечения. Опухоли печени: определения, этиология, патогенез, классификации, подходы к диагностике и лечению. Опухоли поджелудочной железы: определения, этиология, патогенез, классификации, подходы к диагностике и лечению. Колоректальный рак: определения, этиология, патогенез, классификации, подходы к диагностике и лечению. Неотложные	

		состояния в гастроэнтерологии. «Острый живот»: понятие, причины, симптомы и синдромы, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме. Кровотечение из желудка и верхних отделов кишечника: принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме, причины, клиника, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению диагностической и лечебной эндоскопии, медикаментозному гемостазу, медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечения, профилактика рецидива возникновения. Кровотечение из нижних отделов кишечника: принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме, причины, симптомы и синдромы, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению диагностической и лечебной эндоскопии, медикаментозному гемостазу, хирургическому лечению, профилактика рецидива возникновения кровотечения. Острый панкреатит: симптомы и синдромы, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме. Острая кишечная непроходимость: клиника, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме. Печеночная колика: симптомы и синдромы, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме. Печеночная энцефалопатия: симптомы и синдромы, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме. Печеночная кома: симптомы и синдромы, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме.	
2.4	Болезни опорно-двигательного аппарата и ревматические заболевания	Анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата и иммунологической реактивности организма человека. Клинические методы обследования. Осмотр пациента с болезнями опорно-двигательного аппарата и ревматическими заболеваниями: походка, состояние кожи, слизистых, придатков кожи, энтезисов глаз, внутренних органов. Методика оценки поражения суставов, позвоночника, мышц, внесуставных проявлений. Композитные индексы активности. Методика определения болезненных, припухших суставов, их количества. Методика применения оценочных шкал и индексов. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, анализ и интерпретация результатов. Понятие суставного синдрома, дифференциальная диагностика, причины возникновения и клинические проявления, основные заболевания, сопровождающиеся суставным синдромом. Воспалительные заболевания суставов и позвоночника. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Концепция спондилоартритов, аксиальный и периферический варианты. Аксиальные спондилоартриты: классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Реактивный артрит: симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Псориатический артрит: симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей. Остеоартрит: этиология, патогенез, классификация, эпидемиология, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Дегенеративные заболевания позвоночника. Подагра: эпидемиология, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Острая ревматическая лихорадка: этиология и патогенез, классификация; эпидемиология, системные симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Хроническая ревматическая болезнь сердца: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация; симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика ревматических пороков сердца, применение лекарственных препаратов и немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Принципы лечения при различных вариантах ревматических пороков. Современные взгляды на диффузные заболевания соединительной ткани: классификация, основные клинические симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и	

		немедикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Системная склеродермия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Воспалительные миопатии: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Системные васкулиты: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Остеопороз: этиология, патогенез, факторы риска, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	
2.5	Болезни почек и мочевыводящих путей	Анатомия и физиология почек и мочевыводящих путей. Методика сбора жалоб и анамнеза. Клинические методы обследования. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение экспресс-тестов, опросов, анализ и интерпретация результатов. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях почек и мочевыводящих путей (дизурия, гематурия, отечный синдром, мочевой синдром, нефритический синдром, нефротический синдром, синдром канальцевых нарушений): этиология, механизмы развития, симптомы и синдромы, классификация, оценочные шкалы, методы лабораторной и инструментальной оценки, дифференциальная диагностика. Инфекции мочевых путей: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Тубулопатии: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Острое повреждение почек: определение, причины развития, классификация, симптомы и синдромы,	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Хроническая почечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, применение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Хроническая болезнь почек: определение, эпидемиология, классификация и стратификация стадий, этиология, патогенез, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Острые и хронические тубулоинтерстициальные заболевания: определение, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Уратная нефропатия: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Тубулоинтерстициальный нефрит, в том числе нефропатия, вызванная лекарственными препаратами: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение Вторичные нефропатии (при сахарном диабете, артериальной гипертензии, ишемической болезни почек, парапротеинемиях): этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Поражение почек при системных заболеваниях (системной красной волчанке, АНЦА-ассоциированном системном васкулите, пурпуре Шенлейн-Геноха и узелковом полиартериите): этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	
2.6	Болезни крови и органов кроветворения	Анатомия и физиология органов кроветворения. Физиология и патофизиология системы гемостаза. Группы крови и система HLA: клиническое значение. Методика сбора жалоб и анамнеза. Клинические методы обследования. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Постгеморрагические анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, классификация, симптомы и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гемолитические и апластические анемии: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Нарушения гемостаза: определение, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Основные гематологические симптомы и синдромы: этиология, механизмы развития, клинические характеристики, классификация, оценочные шкалы, методы лабораторной и инструментальной оценки, дифференциальная диагностика, порядок оказания медицинской помощи в неотложной форме. Острые лейкозы: этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	
2.7	Болезни эндокринной системы	Анатомия и физиология органов эндокринной системы. Генетическое и приобретенное нарушение чувствительности к гормонам: определение понятий, этиология. Классификация эндокринных заболеваний. Основные методы диагностики: сбор жалоб и анамнеза; измерение роста; измерение массы тела; осмотр и оценка полового развития, гирсутизма; глазные симптомы при заболеваниях эндокринной системы, оценка и интерпретация результатов. Клинические методы обследования. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение диагностических проб и экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Сахарный диабет: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение, скрининг и профилактика осложнений. Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена. Понятие о транзиторной (стрессовой) гипергликемии. Показатели контроля углеводного обмена (индивидуальные цели лечения). Методы контроля уровня глюкозы (индивидуальные глюкометры, системы непрерывного мониторинга глюкозы). Целевые уровни показателей липидного обмена, артериального давления. Рекомендации по питанию, физической активности. Основные характеристики сахароснижающих препаратов и принципы сахароснижающей терапии у пациентов с	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		сахарным диабетом 2 типа. Рекомендуемый темп интенсификации лечения у больных сахарного диабета 2 типа в зависимости от уровня гликированного гемоглобина в дебюте. Рациональные комбинации сахароснижающих препаратов. Персонализация выбора сахароснижающих препаратов. Инсулинотерапия (виды инсулинов, варианты интенсификации инсулинотерапии). Техника инъекций сахароснижающих препаратов. Критерии ремиссии сахарного диабета 2 типа. Особенности течения сахарного диабета у пожилых людей. Периоперационное ведение пациентов с сахарным диабетом. Диабетическая ретинопатия: определение, классификация, принципы скрининга диабетической ретинопатии, основные методы лечения диабетической ретинопатии и диабетического макулярного отека. Диабетическая нефропатия: определение, классификация, методы расчета скорости клубочковой фильтрации, диагностика, скрининг и мониторинг диабетической нефропатии. Диабетические макроангиопатии: поражения сосудов сердца (ишемическая болезнь сердца), поражения сосудов мозга (нарушения мозгового кровообращения), поражения периферических артерий нижних конечностей. Диабетические нейропатии: классификация, стадии, диагностика, лечение, гигиена ног. Кардиоваскулярная автономная нейропатия: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика. Синдром диабетической стопы: определение, группы риска, классификация синдрома диабетической стопы. Диабетическая нейроостеоартропатия: определение, клиника, группы риска. Особенности маршрутизации пациента. Понятие о преддиабете, диагностика и лечение пациентов с ранними нарушениями углеводного обмена. Гестационный сахарный диабет: определение, эпидемиология, факторы риска, критерии диагноза и осложнения. Острые диабетические осложнения: диабетический кетоацидоз, диабетическая кетоацидотическая кома, гиперосмолярное гипергликемическое состояние, молочнокислый ацидоз (лактатацидоз), гипогликемия и гипогликемическая кома: причины возникновения, факторы риска, диагностика, порядок оказания медицинской помощи в неотложной форме, профилактика. Болезни щитовидной железы. Узловые образования щитовидной железы. Злокачественные новообразования щитовидной железы. Тиреоидиты (острый, подострый, амиадорон-индуцированный, цитокин-индуцированный, тиреоидит Риделя, тиреоидиты в результате применения препаратов онкоиммунотерапии): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения,	

		медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гипо- и гипертиреоз: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Определение, этиология, патогенез эндокринной офтальмопатии. Болезни паращитовидных желез. Первичный гиперпаратиреоз: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Вторичный гиперпаратиреоз: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Болезни гипоталамо-гипофизарной системы. Аденомы гипофиза (гормонально неактивные и гормонально активные): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Гипопитуитаризм: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Болезнь Иценко-Кушинга: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Акромегалия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Пролактинома: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Несахарный диабет (дефицит и резистентность антидиуретического гормона): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Болезни надпочечников (кортикостерома, альдостерома, феохромоцитома): этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность: классификация, этиология, патогенез, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения,	

		медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение. Ожирение: этиология, патогенез, эпидемиология, дифференциальная диагностика. Первичное (экзогенно-конституциональное, алиментарное), вторичное (симптоматическое) ожирение. Консервативная терапия (модификация образа жизни, медикаментозная терапия). Хирургическое лечение: медицинские показания и медицинские противопоказания, ведение пациента в послеоперационном периоде. Профилактика ожирения.	
2.8	Аллергические болезни и нарушения иммунитета	Типы аллергических реакций. Аллергены. Современное понимание эволюции иммунного ответа. Клинические методы обследования. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение проб и экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при аллергических проявлениях со стороны органов дыхания, органов пищеварения, кожи; лекарственной аллергии; сывороточной болезни. Острые аллергические реакции и заболевания: понятие об анафилаксии, причины возникновения, факторы риска, диагностика, порядок оказания медицинской помощи в неотложной форме, профилактика. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при первичных и вторичных иммунодефицитах.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.9	Онкологические заболевания	Общие вопросы онконастороженности: алгоритмы скрининговых программ, ранняя диагностика опухолей, факторы риска развития онкологических заболеваний. Паранеопластические синдромы: клинические проявления, диагностика, тактика ведения пациентов. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификации, факторы риска, особенности кодирования по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, классификация TNM, симптомы и синдромы, диагностика, общие принципы лечения в зависимости от стадии при злокачественных заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта; злокачественных заболеваниях органов дыханиях; раке поджелудочной железы; раке печени; раке желчевыводящей системы; злокачественные заболевания почек и мочевыводящих путей; раке молочной железы; рак шейки матки; меланоме; базальноклеточном рак кожи. Тактика врача-терапевта участкового при оказании медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.10	Туберкулез и нетуберкулезные микобактериальные инфекции	Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при туберкулезе и нетуберкулезных микобактериальных инфекциях. Тактика врача-терапевта участкового при оказании медицинской помощи больным туберкулезом.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

2.11	Оказание паллиативной медицинской помощи. Лечение хронической боли	Социальные и юридические проблемы вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. Медицинские показания и медицинские противопоказания для оказания паллиативной медицинской помощи. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи взрослым, основываясь на этических нормах и с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного, его родственников или законных представителей. Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Понятие и прогнозирование траектории болезни (траектории умирания). Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний. Понятие, причины, патогенез развития хронического болевого симптома. Симптомы хронического болевого синдрома и их влияние на качество жизни пациента. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома. Возможности психотерапии, рефлексотерапии и других методов интегративной медицины в лечении хронического болевого синдрома. Использование и расчет дозы анальгетиков и антидепрессантов у пациентов с хроническим болевым синдромом. Оценка факторов риска применения медикаментозной терапии. Информирование и консультирование пациентов с хроническим болевым синдромом.	ПК-5
2.12	Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста	Основные понятия и вопросы гериатрии и геронтологии. Анатомофункциональное состояние органов и систем организма и изменения при старении человека. Методика сбора жалоб, особенности общения с пациентами пожилого и старческого возраста, проблемы сбора анамнеза. Методика физикального обследования пациентов. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, анализ и интерпретация результатов. Составление и обоснование плана обследования и лечения. Старческая астения, болезнь Альцгеймера, сосудистая деменция, нарушения походки и падения в пожилом и старческом возрасте, недержание мочи: этиология, патогенез, симптомы и синдромы, диагностика, лечение, профилактические мероприятия, медицинская реабилитация.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.13	ПА по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 2.1 — 2.12.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Трудоемкость освоения: 42 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-8
3.2	ПА по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.	ПК-8

6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4.

Практика

Трудоемкость освоения: 144 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4.1	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях	Участие в оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний, формировании здорового образа жизни; проведении диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; оказании паллиативной медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; проведении медицинских экспертиз в отношении пациентов с	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

		заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
4.2	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях дневного стационара	Участие в оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи взрослому населению в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; планировании, проведении, контроле эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний, формировании здорового образа жизни; проведении диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; оказании паллиативной медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; проведении медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.3	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара	Участие в оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи взрослому населению в стационарных условиях: проведении медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; планировании, проведении, контроле эффективности мероприятий по медицинской	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

		реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний, формировании здорового образа жизни; проведении диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; оказании паллиативной медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля; проведении медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
4.2	ПА по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках раздела практики 4.1.-4.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Промежуточная аттестация

1. ПА по модулям 1-2 включает в себя решение тестовых заданий, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях, решение ситуационных задач в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.
2. ПА по модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.
3. Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики (*приложение 1*), содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

7.2. Итоговая аттестация

1. Итоговая аттестация по ДПП ПП по специальности «Терапия» проводится в виде экзамена, включающего в себя тестирование, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях, собеседование (решение клинической (ситуационной) задачи).
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом ДПП ПП по специальности «Терапия».
3. Лица, освоившие ДПП ПП по специальности «Терапия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – диплом о профессиональной переподготовке.

4. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП ПП и/или отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

7.3. Примеры оценочных средств

Примеры тестовых заданий для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов.

Инструкция. Выберите один правильный ответ.

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Код результата
Электрокардиографическим признаком дисфункции синусового узла является	1. выраженная синусовая брадикардия 2. мерцательная аритмия 3. предсердная экстрасистолия 4. атриовентрикулярная блокада I степени	1	1.з12
Самой частой причиной хронического легочного сердца является	1. деформация грудной клетки 2. хроническая обструктивная болезнь легких 3. первичная легочная гипертензия 4. бронхиальная астма	2	1.з10
Причиной тотального затемнения легочного поля без смещения органов средостения может быть	1. ателектаз легкого 2. тотальная пневмония 3. экссудативный плеврит 4. осумкованный плеврит	2	1.з9
Среди эффектов на фоне приема ИАПФ отмечаются нижеперечисленные, кроме:	1. отсутствия изменения липидного профиля. 2. снижения резистентности тканей к инсулину. 3. снижения уровня мочевой кислоты в плазме на фоне гиперурикемии. 4. гипокалиемии.	4	2.з7
Для повышения артериального давления при кардиогенном шоке необходимо ввести:	1. морфин 2. атропин 3. допамин 4. анальгин 5. метопролол	3	2.з6

Пример ситуационной задачи и эталон ее решения.

Инструкция. ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Ситуация. Пациентка А., 25 лет, студентка. Обратилась в поликлинику с жалобами на лихорадку, вялость, головную боль, мелкие розеолезные высыпания на коже, «ломоту» в суставах, отечность век, боли в области поясницы. Анамнез заболевания: месяц назад обращалась в поликлинику с субфебрильной температурой, катаральными явлениями в горле и продуктивным кашлем. Был поставлен диагноз «острый бронхит», назначен нестероидный противовоспалительный препарат (ибупрофен) и муколитическое средство (бромгексин), которые принимала в течение пяти дней. Состояние продолжало ухудшаться, при рентгенографии легких была диагностирована двусторонняя нижнедолевая пневмония, и с шестого дня от начала

заболевания к лечению присоединены антибактериальные препараты (цефалоспорины, аминогликозиды), что привело к нормализации температуры тела в течение четырех дней, прекращению кашля, улучшению общего состояния. В течение последующих двух недель пациентка чувствовала себя удовлетворительно, прием антибиотиков и нестероидных противовоспалительных средств прекратила (общее время лечения нестероидными противовоспалительными средствами и антибактериальными препаратами составило 2 недели). Однако через 1 — 2 дня после окончания лечения вновь появилась лихорадка и все вышеуказанные жалобы. Пациентка возобновила прием ибупрофена. Анамнеза жизни: из перенесенных заболеваний — в детстве скарлатина, острые респираторные вирусные инфекции не чаще 1 — 2 раза в год. Аллергических реакций не отмечалось. Родители здоровы. Не курит, алкоголем не злоупотребляет. При осмотре: состояние средней тяжести, температура тела 37,5 °С, частота дыхательных движений 18 в минуту. Правильного телосложения, нормального питания, кожа и слизистые бледноваты, пастозность век и лица, папулезная розовая сыпь на коже тела и конечностей. Периферических отеков нет. Костно-мышечная система без особенностей. Суставы внешне не изменены, при пальпации безболезненны. При аускультации дыхание проводится над всеми отделами легких, хрипов нет. Тоны сердца удовлетворительной звучности, ритмичные, шумов нет. Артериальное давление 130/80 мм.рт.ст. Живот мягкий, умеренно болезненный при пальпации в боковых отделах. Печень у края реберной дуги, эластичная, безболезненная, перкуторно — не увеличена. Симптом поколачивания положительный с обеих сторон. Мочеиспускание свободное, безболезненное. Никтурия 1 — 2 раза за ночь. Лабораторное исследование: общий анализ крови — скорость оседания эритроцитов 52 мм/час, гемоглобин 105 г/л, эритроциты 3,4 на 10^{12}/л, лейкоциты 12,5 на 10^{9}/л, нейтрофилы 40%, лимфоциты 42%, эозинофилы 14%, общий анализ мочи — относительная плотность 1,005 г/мл, белок 1,3 г/л, глюкоза 1+, эритроциты до 100 в поле зрения, лейкоциты 25 — 30 в поле зрения, цилиндры — гиалиновые, зернистые, эритроцитарные, слизи умеренное количество, бактерий нет; биохимический анализ крови — мочевина 12 ммоль/л, креатинин 128 мкмоль/л, общий билирубин 58 ммоль/л, АЛТ 51 ед/л, АСТ 69 ед/л, натрий 127 ммоль/л, калий 4,5 ммоль/л. Ультразвуковое исследование органов брюшной полости и почек: печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка — без структурных изменений. Почки: правая 115 х 58 мм, паренхима 20 мм, чашечно-лоханочная система не расширена, конкрементов нет; левая 120 х 56 мм, паренхима 22 мм, чашечно-лоханочная система не расширена, конкрементов нет.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.
2. Укажите основной этиологический фактор развившегося заболевания
3. Предложите план лечения.
4. Какие меры профилактики позволили бы уменьшить риск развития заболевания у данной пациентки?

Эталоны ответов

1. Острый тубулоинтерстициальный нефрит (лекарственный). Острое повреждение почек 2 стадии. У пациентки остро развились симптомы повреждения почек в сочетании с артралгиями, лихорадкой, анемией, эозинофилией, лимфоцитозом, повышением скорости оседания эритроцитов, что характерно для острого токсического тубулоинтерстициального нефрита. Повышение уровня креатинина в 2 раза выше нормы (или снижение в 2 раза скорости клубочковой фильтрации) соответствует 2 стадии острого повреждения почек. Увеличение размеров почек при ультразвуковом исследовании и боли в поясничной области свидетельствуют об остром отеке паренхимы почек.
2. Основной этиологический фактор — токсическое воздействие лекарственных препаратов. Нестероидные противовоспалительные средства при острых респираторных вирусных инфекциях назначаются короткими курсами, не более 2 — 3 дней; продолжительность терапии аминогликозидами также, как правило, не должна превышать 7 дней. Цефалоспорины тоже обладают нефротоксическим действием, хотя и значительно менее выраженным, чем аминогликозиды. Сочетание трех нефротоксичных препаратов (аминогликозиды, цефалоспорины и нестероидные противовоспалительные средства) увеличивают риск развития лекарственного поражения почек.

3. Отменить ибупрофен, выдать направление для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.
4. Перед назначением лечения нестероидными противовоспалительными средствами необходимо исследовать уровень креатинина и рассчитать скорость клубочковой фильтрации. Крайне нежелательно сочетать два и более препарата группы нестероидных противовоспалительных средств, а также сочетать нестероидные противовоспалительные средства с другими нефротоксичными препаратами. В случае необходимости применения препаратов, обладающих потенциальной нефротоксичностью, строго соблюдать временные ограничения терапии и контролировать уровень креатинина и показатели общего анализа мочи во время лечения.

Коды результатов обучения: 1.з1, 1.з2, 1.з6, 1.з10, 1.з12, 1.з21, 1.у2, 1.у5, 1.у9, 1.у16, 1.у18, 2.з1, 2.з2, 2.з3, 2.у1, 2.у2, 2.у7.

7.4. Критерии оценки результатов

7.4.1. *Критерии оценки тестирования*. Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

7.4.2. *Критерии оценки недифференцированного зачета*. «Зачет» – основные практические работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено. «Незачет» – Практические работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

7.4.3. *Критерии оценки решения ситуационной задачи*:

«Отлично» – задача решена полностью, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены.

«Хорошо» – задача решена частично и требует дополнений, обучающийся отвечает на большинство дополнительных вопросов. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все учебные задания выполнены.

«Удовлетворительно» – задача решена не полностью и требует дополнений, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе. Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Практическое и теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных

заданий в основном сформированы, большинство учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» – задача не решена, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст. Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Практическое и теоретическое содержание курса не освоено или освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство учебных заданий не выполнено.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Дистанционное обучение

ДПП ПП по специальности «Терапия» при проведении лекций возможно применение ДОТ и ЭО в объеме 26 академических часов.

Основные применяемые ДОТ: синхронное дистанционное обучение (видеоконференция, вебинар, online общение) с доступом к электронной информационной образовательной среде Казанского ГМУ. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный неограниченный доступ в течение всего периода обучения к электронно-библиотечной системе (https://lib-kazangmu.ru/) и образовательному порталу Казанского ГМУ (https://e.kazangmu.ru/login/index.php) с ссылками на интернет-ресурсы, нормативные документы, видеозаписи лекций для возможности повторного просмотра и закрепления полученных знаний обучающимся (внеаудиторная самостоятельная работа).

8.2. Обучение с применением симуляционных технологий

ДПП ПП по специальности «Терапия» предусмотрено обучение с применением симуляционных технологий в объеме 34 академических часов (Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме).

Задача: совершенствование навыков по проведению сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при терапевтических состояниях (остановка наружных кровотечений, обеспечение проходимости дыхательных путей, промывание желудка и др.).

Для отработки навыков оказания неотложной помощи с возможностью регистрации результатов используются: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, спирограф, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда.

8.3. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

Нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 17.11.2025) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 29.12.2025) "Об образовании в Российской Федерации".
3. Федеральный закон от 28.02.2025 г. №28-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
4. Постановление Правительства РФ от 28.11.2025 г. №1942 "Об утверждении Правил предоставления заключения о соответствии организации, осуществляющей образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, требованиям к кадровому и материально-техническому обеспечению образовательной деятельности в части практической подготовки обучающихся, предусмотренным федеральными государственными образовательными стандартами, типовыми дополнительными профессиональными программами в области охраны здоровья и осуществления фармацевтической деятельности по соответствующим медицинским и фармацевтическим специальностям".
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
6. Приказ Минздрава России от 02.05.2023 г. №206н (ред. от 29.08.2025) "Об утверждении

Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием".

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 г. №709н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов" (вступает в силу с 1 января 2023 года и действует до 1 января 2029 года).

8. Приказ Министерства здравоохранения 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" (в ред. от 09.04.2018).

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Терапия» (Приказ Минздрава России от 21 мая 2026 г. №510н).
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 15;
3. Приказ Минздрава России от 14 апреля 2025 г. №202н "Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».
4. Приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения".
5. Приказ Минздрава России от 19.07.2024 № 378н "О внесении изменений в порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденный приказом Минздрава России от 27.04.2021 г. №404н".
6. Приказ Минздрава России от 15.03.2022 № 168н "Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми".
7. Приказ Минздрава России от 10.11.2020 №1207н "Об утверждении учетной формы медицинской документации № 131/у "Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)", порядка ее ведения и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения", порядка ее заполнения и сроков представления".
8. Приказ Минздрава России от 01.07.2021 №698н "Об утверждении Порядка направления граждан на прохождение углубленной диспансеризации, включая категории граждан, проходящих углубленную диспансеризацию в первоочередном порядке".
9. Приказ Минздрава России от 28.02.2019 №108н "Об утверждении Правил обязательного медицинского страхования"
10. Приказ Минздрава России от 29.10.2020 № 1177н "Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях".

Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей

Основная литература

1. Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни: избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464076.html
2. Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика: краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 448 с. —DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html
3. Ларина, В. Н. Клинические нормы. Терапия / В. Н. Ларина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6297-3. - https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462973.html
4. Тактика медицинской профилактики : практическое руководство / под ред. А. И. Мартынова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - DOI: 10.33029/9704-7884-4-TMP-2023-1-128. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478844.html

5. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В. В. Щёкотова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447789.html
6. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: учебник / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - 6-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html
7. Драпкина О.М., Шепель Р.Н. и др. Первичная медико-санитарная помощь взрослому населению. Национальное руководство в 7 томах. Под редакцией О.М. Драпкиной. Т.III. М.: РОПНИЗ, ООО «СИЛИЦЕЯ-ПОЛИГРАФ», 2025 г. – 414 с.
8. Первая помощь: учебное пособие для лиц, оказывающих первую помощь в соответствии с Порядком оказания первой помощи / под ред. Л.И. Дежурного, Г.В. Неудахина, А.А. Колодкина, А.Ю. Закурдаевой. - М.: ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, 2025. 118 с.
9. Организация проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Методические рекомендации / О.М. Драпкина, Л.Ю. Дроздова, А.М. Калинина [и др.]. – 2-е изд. –Москва: ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, 2020. — 232 с.
10. Укрепление общественного здоровья и медицинская профилактика. Руководство для Центров общественного здоровья и медицинской профилактики / О. М. Драпкина [и др.]; под ред. О. М. Драпкиной. – Москва, ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, 2021. – 296 с.
11. Перечень актуальных клинических рекомендаций по специальности, разработанных и утвержденных медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации и одобренных научно-практическим советом Министерства здравоохранения Российской Федерации:https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend
12. Перечень инициатив Национального проекта «Здравоохранение»: https://национальныепроекты.рф/projects/zdravookhranenie
13. Вёрткин, А. Л. Руководство по скорой медицинской помощи: для врачей и фельдшеров / А.Л. Вёрткин, К.А. Свешников. - Москва: Эксмо, 2020. - 560 с.
14. Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — Т. 1. — 1152 с.: ил. — (Серия «Национальные руководства»). — DOI: 10.33029/9704- 5017-8-ICNG-2020-1-1152.
15. Руководство по диспансеризации взрослого населения [Электронный ресурс] / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441671.html
16. Основы внутренней медицины [Электронный ресурс] / Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев ; под. ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427729.html
17. Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432655.html.
18. Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html

Дополнительная литература

1. Кардиология: национальное рук-во / под ред. Е.В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с.
2. Неврология [Электронный ресурс] / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, А.Б. Гехт - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428900.html
3. Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html.
4. Пульмонология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html.

5. Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html.
6. "Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html.
7. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439005.html.
8. Кушаковский М.С., Гришкин Ю.Н. Аритмии сердца (Расстройства сердечного ритма и нарушения проводимости. Причины, механизмы, электрокардиографическая и электрофизиологическая диагностика, клиника, лечение): Руководство для врачей - 4-е изд., испр. и доп. / М.С, Кушаковский, Ю.Н. Гришкин. - СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2020. – 720 с.: ил.
9. Ивашкин В.Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - ISBN 978-5-9704-4406-1.
10. Циммерман Я.С., Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я.С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0.
11. Палевская С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 752 с. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-5575-3.
12. Д.И. Абдулганиева Нестероидные противовоспалительные средства: токсическое воздействие на желудочно-кишечный тракт [Учебно-методическое пособие] / Д.И. Абдулганиева // Казань, 2011. – 34 с.
13. Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html.
14. Мухин, Н. А. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5702-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html
15. Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справочное руководство / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7015-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470152.html
16. Подагра / Елисеев М. С. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450918.html
17. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448502.html
18. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В. В. Щёкотова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447789.html
19. Салухов, В. В. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. https://www.studentlibrary.ru/book/
20. Понкина, А. А. Права врачей / Понкина А. А. , Понкин И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. https://www.studentlibrary.ru/book/ 4. Горохова, С. Г.
21. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : руководство для врачей / С. Г. Горохова. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР, 2021
22. Гериатрическая кардиология / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. (Серия "Библиотека врача-гериатра") - ISBN 978-5-9704-6487-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464878.html
23. Профессиональные болезни : учебник / под ред. Бабанова С. А, Стрижакова Л. А, Фомина В. В.. — 4-е изд., перераб. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 608 с. — https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482094.html : [
24. Стандартная операционная процедура «Проведение углубленной диспансеризации граждан,

включая категории граждан, проходящих углубленную диспансеризацию в первоочередном порядке». Ссылка: https://gnicpm.ru/disp-pmo/in-depth-medical-examination.html
25. Методические пособие по проведению профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, углубленной диспансеризации для граждан, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19, версия 1 (13.04.2022). Ссылка: https://gnicpm.ru/disp-pmo/in-depth-medical-examination.html
26. Организация проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Ссылка: https://gnicpm.ru/disp-pmo/medical examination.html
27. Методические рекомендации по диспансеризации мужчин и женщин репродуктивного возраста с целью оценки репродуктивного здоровья. Ссылка: https://gnicpm.ru/disp pmo/medical-examination.html
28. Методические рекомендации по оптимальным схемам маршрутизации в рамках онкоскрининга. Ссылка: https://gnicpm.ru/disp-pmo/medical-examination.html
29. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1112 с. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481479.html
30. Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов: практическое руководство [Электронный ресурс] / под ред. Р.М. Хаитова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 152 с. – DOI: 10.33029/9704-5200-4-TER-2019-1-152. – ISBN 978-5-9704-5200-4. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html
31. Тактика врача-терапевта участкового: практическое руководство [Электронный ресурс] / под ред. А.И. Мартынова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-6203-4. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452141.html
32. Тактика контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Практическое руководство / Под ред. И.В. Иванова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-6393-2.
33. Тактика медицинских экспертиз. Наглядное пособие [Электронный ресурс] / Касимова Л.Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - ISBN 978-5-9704-5691-0. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456910-EXT.html
34. Тактика формирования приверженности вакцинопрофилактике [Электронный ресурс] /под ред. Н.И. Брико. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – DOI: 10.33029/9704-5644-6-PRA-2020-1-168. - ISBN 978-5-9704-5644-6. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456446.html
35. Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А. , Ревишвили А. Ш. , Неминущий Н. М. , Проничева И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") https://www.studentlibrary.ru/book/
36. Петунина Н.А., Валеева Ф.В., Киселева Т.А., Алиметова З.Р., Шайдуллина М.Р., Йылмаз Т.С.Лечение сахарного диабета 2 типа (учебное пособие) / ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. — Москва : Издательство Сеченовского Университета, 2019.- 80с.
37. Валеева Ф.В., Газизова Г.Р., Киселева Т.А., Алиметова З.Р., Йылмаз Т.С., Медведева М.С. Диабетическая ретинопатия (учебное пособие) / Казань: КГМУ, 2021. - 29с.
38. Гломерулонефриты: диагностика, профилактика**,** ведение на амбулаторном этапе: учеб. пособие / [О. Н. Сигитова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (646 КБ). - Казань : Отечество, 2018. - 73, [1] с.
39. «Абдоминальный болевой синдром» Сост.: Акберова Д.Р., Белоусова Е.Н., Халфина Т.Н. — Казань: ИД «МеДДоК», 2022. -64 с.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/ru
2. Сайт электронной медицинской библиотеки "Консультант врача" − http://www.rosmedlib.ru/
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России − URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/
4. Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки − URL: http://www.femb.ru
5. Сайт Российского научного общества терапевтов − URL: http://www.rnmot.ru/

6. Сайт общества специалистов по сердечной недостаточности − URL: http://ossn.ru/
7. Сайт Российского кардиологического общества − URL: http://www.scardio.ru/
8. Сайт Центрального НИИ Гастроэнтерологии ДЗ Москвы − URL: http://nii-gastro.ru/
9. Сайт Российской гастроэнтерологической Ассоциации − URL: http://www.gastro.ru/
10. Сайт Национальной Школы Гастроэнтерологов и Гепатологов − URL: http://www.gastrohep.ru/
11. Сайт всемирной организации гастроэнтерологов − URL: http://www.worldgastroenterology.org/
12. Сайт Российского респираторного общества URL: http://spulmo.ru/
13. Сайт Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов – URL: http://www.raaci.ru/
14. Сайт Научного общества нефрологов России − URL: http://nonr.ru/
15. Сайт ОООН «Российское диализное общество» − URL: www.nephro.ru
16. Сайт НИИ Урологии МЗ РФ − URL: http://uro.ru/
17. Сайт НИИ Ревматологии МЗ РФ − URL: http://rheumatolog.ru/
18. Сайт Научного национального общества инфекционистов России − URL: http://nnoi.ru/
19. Сайт Российского общества эндокринологов − URL: https://rae-org.ru/
20. Сайт Эндокринологического научного центра МЗ РФ − URL: http://www.endocrincentr.ru/
21. Сайт национального гематологического общества − URL: https://npngo.ru/
22. Сайт «Гематология для специалистов» − URL: http://www.hematology.ru/
23. Сайт Национальной Школы Гастроэнтерологов и Гепатологов http://www.gastrohep.ru/
24. Сайт всемирной организации гастроэнтерологов http://www.worldgastroenterology.org/
25. Сайт Европейской организации гастроэнтерологов http://www.ueg.eu/
26. Сайт журнала «New England Journal of Medicine» http://www.nejm.org
27. Сайт журнала «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии» http://www.gastro-j.ru
28. Сайт Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики http://www.rasfd.com/index.php
29. Сайт ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ URL: http://www.endorincentr.ru/
30. Сайт «Электронно-библиотечная система Казанского ГМУ» − URL: https://lib-kazangmu.ru/
31. Справочно-информационная система "MedBaseGeotar" − URL: https://www.mbasegeotar.ru/
32. Сайт Научной электронной библиотеки − URL: http://elibrary.ru/
33. Сайт «Электронно-библиотечная система Казанского ГМУ» − URL: https://lib-kazangmu.ru/

8.4. Материально-техническое обеспечение ДПП ПП соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, требованиям типовой программы, обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Модуль, тема, раздел практики	**Материально-технические условия реализации ДПП ПП Клиническая база (для практической подготовки)**
Модуль 1. Модуль 2.	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, корпус А, 6 этаж: 1. учебные аудитории площадью 167,8 м^2. 2. оснащение: ноутбук с лицензионным программным обеспечением (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система), плазменная панель, неограниченное подключение к сети "Интернет", ученическая доска (маркерная). 3. наличие тренажеров (симуляторов), позволяющих сформировать умения по обследованию сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной систем: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, пульсоксиметр, фонендоскоп, электрокардиограф; тренажер для отработки навыков пальпации живота; тонометр.

Модуль 3.	Центр аккредитации специалистов, г. Казань, ул. Толстого 6/30: 1. учебные аудитории общей площадью более 50 м^2, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. оснащение: компьютеры с комплектом лицензионного программного обеспечения (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система). 3. тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, спирограф, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда.
Практическая подготовка: Модуль 2	
Тема 2.1	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение кардиологии, кабинет врача кардиолога поликлиники ГАУЗ «Городская поликлиника №21» ООО «Клинико-диагностический центр Авиастроительного района»
Тема 2.2	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение пульмонологии, кабинет врача пульмонолога поликлиники
Тема 2.3	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение гастроэнтерологии, кабинет врача гастроэнтеролога поликлиники ГАУЗ «Городская поликлиника №21» ООО «Клинико-диагностический центр Авиастроительного района»
Тема 2.4	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение ревматологии, кабинет врача ревматолога поликлиники ГАУЗ «Городская поликлиника №21»
Тема 2.5	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение нефрологии, кабинет врача нефролога поликлиники
Тема 2.6	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение гематологии, кабинет врача гематолога поликлиники
Тема 2.7	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение эндокринологии, кабинет врача эндокринолога поликлиники ГАУЗ «Городская поликлиника №21» ООО «Клинико-диагностический центр Авиастроительного района»
Тема 2.8	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение пульмонологии (аллергологические койки), кабинет врача аллерголога поликлиники
Тема 2.9	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138 (онкологические койки отделений урологии, гематологии и др.)
Тема 2.10	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138 ГАУЗ «Республиканский клинический противотуберкулёзный диспансер», г. Казань, проспект Победы 69Б
Тема 2.11	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, отделение паллиативной помощи

Тема 2.12	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г. Казани
Модуль 4. Практика	
Тема 4.1.	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, Оренбургский тракт 138, поликлиника ГАУЗ «Городская поликлиника №21» ООО «Клинико-диагностический центр Авиастроительного района» ГАУЗ «Городская поликлиника №10» ГАУЗ «Городская поликлиника №7»
Тема 4.2.	ГАУЗ «Городская поликлиника №21» ООО «Клинико-диагностический центр Авиастроительного района» ГАУЗ «Городская поликлиника №10» ГАУЗ «Городская поликлиника №7»
Тема 4.3.	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 138, стационар

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ 11.01.2011 г. №1н, профессиональному стандарту "Врач-анестезиолог-реаниматолог" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. №554н), требованиям типовой дополнительной программы профессиональной переподготовки по специальности «Терапия» (Приказ Минздрава России от 21 мая 2026 г. №510н).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1-2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Урология», «Гематология», «Эндокринология», «Аллергология и иммунология», «Онкология», «Фтизиатрия», «Гериатрия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Урология», «Гематология», «Эндокринология», «Аллергология и иммунология», «Онкология», «Фтизиатрия», «Гериатрия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и общественное здоровье» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 3 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими

медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Занятия семинарского типа модуля 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Урология», «Гематология», «Эндокринология», «Аллергология и иммунология», «Онкология», «Фтизиатрия», «Гериатрия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Урология», «Гематология», «Эндокринология», «Аллергология и иммунология», «Онкология», «Фтизиатрия», «Гериатрия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Гематология», «Эндокринология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Терапия», «Терапия», «Кардиология», «Пульмонология», «Гастроэнтерология», «Ревматология», «Нефрология», «Гематология», «Эндокринология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Аккредитация (специальность)	Стаж работы по специальности	Количество публикаций за 5 лет в рецензируемых научных изданиях	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
Лекции, практическая подготовка УМ-1, УМ-2						
Абдулганиева Диана Ильдаровна	д.м.н.	Терапия Гастроэнтерология Ревматология	24 года	168	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор, заведующий кафедрой	–
Абдулхаков Рустам Аббасович	д.м.н.	Терапия Гастроэнтерология	46 лет	37	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	Медицинский центр «Звезда», врач-гастроэнтеролог
Валеева Фарида Вадутовна	д.м.н.	Эндокринология	45 лет	41	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор, зав.кафедрой эндокринологии	–
Визель Ирина Юрьевна	д.м.н.	Пульмонология	20	57	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ООО «Медэксперт», врач-пульмонолог
Галяутдинов Гиншат Салахутдинович	д.м.н.	Терапия	5 лет	13	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	–
Максудова Аделя Наилевна	д.м.н.	Терапия Нефрология	31 год	17	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ООО НИМК "Ваше здоровье", врач-нефролог
Сигитова Ольга Николаевна	д.м.н.	Нефрология Терапия Ревматология	53 года	11	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ГАУЗ «МКДЦ МЗ РТ», врач-нефролог
Синеглазова Альбина Владимировна	д.м.н.	Терапия Ревматология Гериатрия	21 год	34	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор, заведующий кафедрой	–
Фейсханова Люция Исхаковна	д.м.н.	Терапия	23 года	18	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Акберова Диляра Рашатовна	к.м.н.	Гастроэнтерология	12 лет	14	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–

Архипов Евгений Викторович	к.м.н.	Нефрология Гериатрия Терапия	20 лет	15	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ «ГКБ№7 им. М.Н. Садыкова», врач-нефролог
Асатуллина Земфира Рифкатовна	к.м.н.	ОВП (СМ) Гастроэнтерология	5 лет	10	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	–
Белоусова Елена Николаевна	к.м.н.	Гастроэнтерология	10 лет	17	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент	–
Бодрягина Евгения Сергеевна	к.м.н.	Терапия Гастроэнтерология	12 лет	13	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ООО «Медтех», врач-гастроэнтеролог
Кириллова Элина Ринадовна	к.м.н	Терапия	21 год	42	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач ультразвуковой диагностики
Киселева Татьяна Александровна	к.м.н.	Эндокринология	23 года	28	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ООО «Биомед», врач-эндокринолог
Лапшина Светлана Анатольевна	к.м.н.	Терапия Ревматология Кардиология	23 года	45	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Мухаметова Диляра Дамировна	к.м.н.	Терапия Гастроэнтерология	11 лет	31	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	Медицинский центр «Звезда», врач-гастроэнтеролог
Парве Свапнил Дадарао	к.м.н.	Терапия Кардиология	10 лет	15	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Файрушина Ирина Фанзиловна	к.м.н.	Ревматология	8 лет	8	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач ультразвуковой диагностики
Халфина Тамила Ниловна	к.м.н	Терапия Нефрология	17 лет	26	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Шамсутдинова Наиля Гумеровна	к.м.н.	Терапия Ревматология	15 лет	30	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Якупова Светлана Петровна	к.м.н.	Терапия Ревматология	31 год	41	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–

Костерина Анна Валентиновна	–	Гематология	15 лет	6	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	
Мясоутова Лейсан Ильдаровна	–	Ревматология	27 лет	5	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	ГАУЗ «ГКБ№7 им. М.Н. Садыкова», врач-ревматолог
Лекции, практическая подготовка УМ-3						
Шпанер Роман Яковлевич	к.м.н.	Анестезиология-реаниматология	27 лет	–	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог-реаниматолог
Давыдова Вероника Рустэмовна	к.м.н.	Анестезиология-реаниматология	10 лет	–	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог-реаниматолог
Практика УМ-4						
Фейсханова Люция Исхаковна	д.м.н.	Терапия	23 года	18	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Архипов Евгений Викторович	к.м.н.	Нефрология Гериатрия Терапия	20 лет	15	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ «ГКБ№7 им. М.Н. Садыкова», врач-нефролог
Асатуллина Земфира Рифкатовна	к.м.н.	ОВП (СМ) Гастроэнтерология	5 лет	10	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	–
Бодрягина Евгения Сергеевна	к.м.н.	Терапия Гастроэнтерология	12 лет	13	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ООО «Медтех», врач-гастроэнтеролог
Киселева Татьяна Александровна	к.м.н.	Эндокринология	23 года	28	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ООО «Биомед», врач-эндокринолог
Лапшина Светлана Анатольевна	к.м.н.	Терапия Ревматология Кардиология	23 года	45	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Мухаметова Диляра Дамировна	к.м.н.	Терапия Гастроэнтерология	11 лет	31	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	Медицинский центр «Звезда», врач-гастроэнтеролог

Парве Свапнил Дадарао	к.м.н.	Терапия Кардиология	10 лет	15	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Шамсутдинова Наиля Гумеровна	к.м.н.	Терапия Ревматология	15 лет	30	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Якупова Светлана Петровна	к.м.н.	Терапия Ревматология	31 год	41	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	–
Файрушина Ирина Фанзиловна	к.м.н.	Ревматология	8 лет	8	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач ультразвуковой диагностики
Костерина Анна Валентиновна	–	Гематология	15 лет	6	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	–
Кунст Михаил Александрович	–	Гематология	10 лет	9	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-гематолог, заведующий отделением	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент
Мясоутова Лейсан Ильдаровна	–	Ревматология	27 лет	5	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, старший преподаватель	ГАУЗ «ГКБ№7 им. М.Н. Садыкова», врач-ревматолог

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

10.1. Финансовое обеспечение реализации ДПП ПП осуществляется в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом № 273-ФЗ, локальными нормативными актами.

10.2. Приложения:

Приложение 1.

Отчет о прохождении практики

Фамилия, имя, отчество: _____

Наименование специальности подготовки: _____

Место проведения практики: _____

(краткое наименование медицинской организации)

Сроки проведения практики: _____

Вид практики (стационарная/ амбулаторная): _____

Количество часов (трудоемкость) практики: _____

№ п/п	Наименование умения / манипуляции	Количество
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Подпись слушателя: _____ / _____ /

2. Характеристика руководителя практики от Казанского ГМУ (приобретенные знания, практические навыки, организационные способности, трудовая дисциплина)

_____

_____

_____

_____

Результаты оценки практических навыков и умений (подчеркнуть нужное): зачтено /не зачтено.

Руководитель практики от Казанского ГМУ: _____ / _____/

(подпись) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой: _____ / _____/

(подпись) (Ф.И.О.)