

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.08.2026 11:09:06
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Терапия

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.49 Терапия

Разработчики: кафедра факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Урясьев Олег Михайлович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой факультетской терапии им. проф. В.Я. Гармаша
Панфилов Юрий Андреевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры факультетской терапии им. проф. В.Я. Гармаша

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Юневич Денис Сергеевич	к.м.н.	Заместитель главного врача ГБОУ РО ОКБ
Аксентьев Сергей Брониславович	к.м.н.	Врач ГБОУ РО ОКБ

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Терапия»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.31 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.32 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.y1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.y2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.n1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.n2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.n3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.31 Основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.	УК-2.y1 Формулировать цель, задачи проекта и составлять план-график его реализации. УК-2.y2 Организовать профессиональное обсуждение проекта, обосновывать практическую и теоретическую значимость ожидаемых результатов, распределять задания и побуждать других к достижению поставленных целей. УК-2.y3 Осуществлять контроль планирования и реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла; при необходимости своевременно вносить коррективы. УК-2.y4 Представлять итоги работы, проводить анализ результатов выполнения проекта и оценивать качество его выполнения.	УК-2.n1 Управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности. УК-2.n2 Распределения задания и побуждения других к достижению целей. УК-2.n3 Разрабатывания технического задания проекта, программу реализации проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс	УК-3.31 Методы управления работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.32 Основы	УК-3.y1 Осуществлять контроль за работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, урегулировать конфликты внутри коллектива, стимулировать и оценивать вклад каждого участника команды в достижение общих целей.	УК-3.n1 Организация процесса и контроля работы коллектива.

	оказания медицинской помощи населению	конфликтологии и социопсихологии.	УК-3.у2 Создавать стратегии для командной деятельности. УК-3.у3 Проявлять лидерские качества при руководстве командным взаимодействием для достижения поставленных целей.	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.31 Этические и деонтологические аспекты современной медицины. УК-4.32 Нормы социокультурного взаимодействия.	УК-4.у1 Отбирать и применять стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками. УК-4.у2 Поддерживать профессиональные связи с представителями различных этнических групп, религий и культур. УК-4.у3 Вести документацию и деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, а также социокультурные различия в оформлении корреспонденции.	УК-4.н1 Навыки профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов, их этнических, конфессиональных и культурных отличий. УК-4.н2 Организация документооборота и ведение деловой переписки с коллегами и представителями разных групп населения.

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.31 Основные принципы деятельности организации и управления в сфере охраны здоровья граждан. ОПК-2.32 Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций. ОПК-2.33 Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе профессиональными сообществами врачей, страховыми компаниями, обществами больных, другими ведомствами. ОПК-2.34 Критерии оценки качества медицинской помощи. ОПК-2.35 Основные медико-статистические показатели. ОПК-2.36 Методы оценки качества медицинской помощи.	ОПК-2.у1 Прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.у2 Анализировать потребности общества в оказании медицинской помощи, в том числе в удобных формах, соответствующих запросу населения, рассчитывать потребность населения в медицинской помощи. ОПК-2.у3 Опирается на системные требования к организации оказания медицинской помощи населению, организовывать маршрутизацию пациентов. ОПК-2.у4 Реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ОПК-2.у5 Организовать в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала. ОПК-2.у6 Применять методы медицинской статистики в	ОПК-2.н1 Принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. ОПК-2.н2 Навыками подготовки и проведения выборочного медико-статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники. ОПК-2.н3 Организационными навыками управления при ликвидации медико-санитарных потерь в чрезвычайных ситуациях, в том числе

		ОПК-2.37 Организационно-управленческую и нормативную документацию по деятельности службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	интересах управления лечебным учреждением. ОПК-2.y7 Определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения пациентов, деятельность лечебного учреждения. ОПК-2.y8 Оценивать обстановку, определять задачи и пути их решения. ОПК-2.y9 Осуществлять взаимодействие и мероприятия по управлению персоналом в чрезвычайных ситуациях. ОПК-2.y10 Организовать оказание первой и первичной медико-санитарной помощи в очаге поражения при ЧС.	медицинской эвакуации.
Педагогическая деятельность	ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.31 Основы педагогического подхода при взаимодействии с пациентом, его семьей и младшим/средним медицинским персоналом, модели изменения поведения. ОПК-3.32 Принципы и методы эффективной клинической коммуникации, возрастные и психосоциальные особенности восприятия информации пациентом. ОПК-3.33 Методики обучения пациента и его родственников навыкам самоконтроля, самообслуживания и управления заболеванием. ОПК-3.34 Основы мотивационного консультирования и принципы преодоления сопротивления лечению, языковые, культурные и когнитивные барьеры в общении с пациентом. ОПК-3.35 Нормативно-правовые основы реализации образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального медицинского и фармацевтического образования (порядки организации образовательной деятельности, требования к допуску педагогических кадров и т.д.). ОПК-3.36 Современные педагогические технологии, методы	ОПК-3.y1 Оценивать образовательные потребности и готовность к обучению конкретного пациента или сотрудника. ОПК-3.y2 Ставить реалистичные цели обучения и выбирать адекватные формы донесения информации. ОПК-3.y3 Применять интерактивные методы в общении с пациентом. ОПК-3.y4 Эффективно инструктировать младший персонал у постели больного. ОПК-3.y5 Разрабатывать и адаптировать понятные для пациента или конкретной группы памятки, планы лечения, чек-листы, графики приема лекарств. ОПК-3.y6 Создавать краткие алгоритмы действий для коллег. ОПК-3.y7 Анализировать эффективность своего общения с пациентами и коллегами, выявлять коммуникативные ошибки и целенаправленно работать над их исправлением. ОПК-3.y8 Использовать обратную связь для профессионального роста как клинициста-коммуникатора. ОПК-3.y9 Участвовать в разработке и проведении учебных занятий с обучающимися по программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. ОПК-3.y10 Применять различные формы и методы педагогического контроля для объективной оценки уровня подготовки обучающихся. ОПК-3.y11 Осуществлять наставническую деятельность в отношении обучающихся, обеспечивая планомерное формирование у них профессиональных компетенций и клинического мышления.	ОПК-3.v1 Владение техниками проведения структурированной обучающей беседы с пациентом (консультирование) и методами контроля усвоения информации. ОПК-3.v2 Навык наставничества в рабочей паре врач-медсестра/медбрат. ОПК-3.v3 Устойчивый навык использования педагогического подхода в повседневной клинической практике для повышения приверженности лечению, профилактики заболеваний и формирования партнерских отношений «врач-пациент». ОПК-3.v4 Способность к самообучению и интеграции новых коммуникативных технологий в практику. ОПК-3.v5 Владение методикой преподавания профильных дисциплин в медицинских образовательных организациях, включая планирование учебного времени, выбор методов обучения и оценку результатов освоения образовательной программы. ОПК-3.v6 Навык организации и проведения симуляционных тренингов, клинических

		активного обучения и критерии оценки знаний, умений и навыков обучающихся в системе среднего и высшего медицинского образования. ОПК-3.37 Психолого-педагогические основы наставничества, особенности профессиональной социализации и адаптации обучающихся в медицинской организации.		конференций, разборов клинических случаев для обучающихся. ОПК-3.н7 Способность к методичному сопровождению обучающихся в его профессиональном развитии.
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.31 Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов. ОПК-4.32 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «кардиология».	ОПК-4.у1 Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-4.у2 Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. ОПК-4.у3 Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. ОПК-4.у4 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	ОПК-4.н1 Обследование и диагностирование пациентов с учётом интерпретации результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. ОПК-4.н2 Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения. ОПК-4.н3 Оформление заключений с рекомендациями для пациента.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.31 Методы фармакологического и немедикаментозного лечения, классификация лекарственных средств, их механизмы действия, показания и противопоказания к назначению, совместимость, побочные эффекты и возможные осложнения. ОПК-5.32 Особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях.	ОПК-5.у1 Разрабатывать планы лечения пациентов в соответствии с установленными стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и протоколами. ОПК-5.у2 Обеспечивать устранение осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая непредвиденные ситуации, возникающие в результате диагностических или лечебных процедур, а также при использовании лекарственных средств и медицинских изделий, и немедикаментозных методов. ОПК-5.у3 Обнаруживать и устранять осложнения, побочные реакции и нежелательные явления, в том числе непредвиденные.	ОПК-5.н1 Назначение лечения пациентам в соответствии с установленными стандартами, протоколами и клиническими рекомендациями, с учетом требований к медицинской помощи.
	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по	ОПК-6.31 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, с учетом диагноза, в соответствии с установленными порядками оказания	ОПК-6.у1 Определение показаний и противопоказаний, а также оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с учетом заболеваний и/или состояний, в соответствии с действующими нормативными документами,	ОПК-6.н1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и контроль их эффективности при заболеваниях и состояниях,

медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	медицинской помощи, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской практики. ОПК-6.32 Регламентацию порядка организации мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.33 Меры по предотвращению или устранению осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая серьезные и непредвиденные, возникающие в ходе проведения мероприятий медицинской реабилитации.	клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи. ОПК-6.у2 Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.у3 Проведение работы по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации инвалидов.	включая реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.31 Организационно-правовые основы медицинской экспертизы. ОПК-7.32 Виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии. ОПК-7.33 Сроки временной нетрудоспособности. ОПК-7.34 Принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы. ОПК-7.35 Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.	ОПК-7.у1 Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы. ОПК-7.у2 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение. ОПК-7.у3 Работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	ОПК-7.н1 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу. ОПК-7.н2 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в отношении пациентов.
ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.31 Методику систематического и всестороннего сбора жалоб и анамнеза у пациентов для выявления основных симптомов, факторов риска и особенностей заболевания. ОПК-10.32 Состояния и клинические признаки, требующие немедленного оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, такие как	ОПК-10.у1 Выявлять клинические признаки состояний, угрожающих жизни пациента (остановка сердца, дыхательная недостаточность, тяжелые травмы, аллергические реакции, острые нарушения мозгового кровообращения и другие критические состояния). ОПК-10.у2 Уметь быстро и правильно применять протоколы неотложной помощи, организовывать мероприятия по стабилизации состояния пациента, обеспечивая его безопасность и подготовку к дальнейшему транспортированию и лечению.	ОПК-10.н1 Обладает развитыми навыками комплексной оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства, включая проведение быстрого и точного клинического осмотра, сбор анамнеза, анализ объективных данных, а также использование дополнительных

	острый инфаркт миокарда, инсульт, тяжелые травмы, анафилактический шок, затрудненное дыхание и другие жизнеугрожающие ситуации. ОПК-10.33 Основные принципы организации работы службы скорой медицинской помощи, включая организацию маршрутизации вызовов, координацию действий бригад, эффективное использование транспортных средств и оборудования, а также взаимодействие с медицинскими учреждениями. ОПК-10.34 Методику выполнения реанимационных мероприятий (техники сердечно-легочной реанимации (СРР), автоматической наружной дефибрилляции (АНД), а также другие неотложные вмешательства при асфиксии, остановке сердца, дыхательной недостаточности и иные критические состояния).	ОПК-10.y3 Выполнять реанимационные мероприятия, включающие сердечно-легочную реанимацию (СРР), автоматическую наружную дефибрилляцию (АНД), а также другие неотложные вмешательства при остановке сердца, дыхательной недостаточности и иных критических состояниях. ОПК-10.y4 Уметь быстро реагировать в экстренных ситуациях, следовать установленным алгоритмам действий, обеспечивать эффективное проведение мероприятий для восстановления жизненно важных функций организма и минимизации вероятности осложнений. ОПК-10.y5 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия в условиях неотложной медицинской помощи, включая подготовку и введение лекарственных средств, использование медицинских устройств и средств индивидуальной защиты. ОПК-10.y6 Уметь выбирать необходимые препараты и изделия в соответствии с протоколами и стандартами оказания неотложной помощи, учитывать особенности состояния пациента, дозировку и способ введения, обеспечивая безопасность и эффективность терапии в условиях экстренных ситуаций.	методов диагностики при необходимости. ОПК-10.n2 Навыки оказания квалифицированной неотложной и экстренной медицинской помощи в различных ситуациях, включая острую сердечную недостаточность, дыхательную недостаточность, травмы, острые состояния нервной системы, аллергические реакции и другие критические состояния. ОПК-10.n3 Навык командной работы и взаимодействия с командой скорой помощи и другими специалистами.
--	--	---	--

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	ПК-1. Способен проводить медицинское обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля	ПК-1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение обследования пациентов при оказании медицинской помощи взрослым по профилю «терапия», в целях выявления заболеваний и (или) состояний, установления диагноза, включая порядки оказания медицинской помощи.	ПК-1.y1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	ПК-1.n1. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в амбулаторных условиях.
		ПК-1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «терапия» в части обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	ПК-1.y2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	ПК-1.n2. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в условиях дневного стационара.
		ПК-1.33. Международная статистическая	ПК-1.y3. Оценка анатомо-функционального состояния различных органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) состояниях или подозрением на заболевания терапевтического профиля.	ПК-1.n3. Проведение медицинского обследования
			ПК-1.y4. Объективное обследование (пальпация,	

		классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. ПК-1.34. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. ПК-1.35. Анатомо-функциональное состояние внутренних органов и систем у взрослых пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях терапевтического профиля. ПК-1.36. Этиология, патогенез и патоморфология, классификации, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний терапевтического профиля. ПК-1.37. Признаки профессиональных заболеваний и определение показаний к направлению к врачу-профпатологу. ПК-1.38. Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием терапевтического профиля (или его законного представителя). ПК-1.39. Методика объективного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.310. Особенности интерпретации результатов объективного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.311. Порядок и правила активного посещения пациентов на дому (патронажа). ПК-1.312. Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля. ПК-1.313. Медицинские показания и противопоказания к использованию	перкуссия, аускультация) взрослых с заболеваниями и (или) состояниями различных органов и систем или подозрением на заболевания терапевтического профиля. ПК-1.у5. Интерпретация и анализ результатов объективного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, подозрением на заболевания терапевтического профиля. ПК-1.у6. Определение показаний для проведения лабораторных, инструментальных методов обследования и консультаций врачей-специалистов пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем, подозрением на заболевания и (или) состояния терапевтического профиля пациентов. ПК-1.у7. Проведение диагностических вмешательств, 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. ПК-1.у8. Мониторинг безопасности проведения диагностических вмешательств и (или) манипуляций. ПК-1.у9. Интерпретация и анализ результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями внутренних органов и систем терапевтического профиля. ПК-1.у10. Определение показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам. ПК-1.у11. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями внутренних органов и систем терапевтического профиля. ПК-1.у12. Выявление у пациентов ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в стационарных условиях.
--	--	--	---	--

		современных методов инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.314. Медицинские показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.315. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам. ПК-1.316. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. ПК-1.317. Медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи. ПК-1.318. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. ПК-1.319. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.320. Заболевания внутренних органов и (или) патологические состояния терапевтического профиля, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. ПК-1.321. Алгоритм постановки диагноза и правила его формулирования.	заболеваний и факторов риска их развития. ПК-1.y13. 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. ПК-1.y14. Применение методов дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний органов и систем терапевтического профиля. ПК-1.y15. Оценка тяжести состояния пациента. ПК-1.y16. Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях. ПК-1.y17. 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. ПК-1.y18. Формулирование диагноза. 1.y19. Динамическое наблюдение за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-1.y20. Выявление у пациентов симптомов, синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. ПК-1.y21. 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	ПК-2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение и проведение	ПК-2.y1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и состояниями терапевтического	ПК-2.n1. Назначение, проведение, контроль	

	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, контролировать его эффективность и безопасность	лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля при оказании медицинской помощи взрослому населению, контроль его эффективности и безопасности, включая порядки оказания медицинской помощи. ПК-2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «терапия» в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.33. Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.34. Медицинские показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.35. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов разного возраста и пола с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.36. Особенности назначения лекарственных препаратов в зависимости от возраста и наличия коморбидной патологии. ПК-2.37. Показания и противопоказания к проведению дополнительных лечебных и диагностических медицинских вмешательств и манипуляций, критерии эффективности их проведения. ПК-2.38. Требования, основные задачи и показания к применению телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи по профилю «терапия». ПК-2.39. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении пациентов с заболеваниями и	профиля. ПК-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, имеющих коморбидных состояний. ПК-2.у3. Назначение и применение лекарственных препаратов, лечебных процедур, медицинских изделий, лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.у4. Назначение и применение немедикаментозного лечения, в том числе физиотерапевтических процедур, лечебной физкультуры, дыхательной гимнастики, коррекция питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.у5. Мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-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. ПК-2.у7. Разработка мер по профилактике осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии. ПК-2.у8. Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии.	эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в амбулаторных условиях. ПК-2.н2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в условиях дневного стационара. ПК-2.н3. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в стационарных условиях.
--	--	--	--	--

		(или) состояниями терапевтического профиля. ПК-2.з10. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам.	ПК-2.у9. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	
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	ПК-3.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. ПК-3.з2. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. ПК-3.з3. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. ПК-3.з4. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. ПК-3.з5. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе инвалидов. ПК-3.з6. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями внутренних органов и систем и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. ПК-3.з7. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями	ПК-3.у1. Определение медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. ПК-3.у2. Составление плана реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. ПК-3.у3. Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов и состояниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. ПК-3.у4. Определение медицинских показаний 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. ПК-3.у5. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. ПК-3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации	ПК-3.н1. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях. ПК-3.н2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в условиях дневного стационара. ПК-3.н3. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в стационарных условиях.	

		внутренних органов и состояниями терапевтического профиля. ПК-3.38. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия». ПК-3.39. Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля.	
ПК-4. Способен осуществлять профилактические мероприятия при заболеваниях и (или) состояниях, формировать приверженность к здоровому образу жизни, проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения и оценивать результативность указанных мероприятий	ПК-4.31. Основы здорового образа жизни и подходы к его формированию. ПК-4.32. Основные положения профилактического наблюдения с учетом возраста и состояния здоровья пациентов. ПК-4.33. Принципы и особенности предупреждения возникновения заболеваний и (или) состояний, а также профилактики их прогрессирования. ПК-4.34. Формы и способы санитарно-просветительской работы с пациентами (их законными представителями) и медицинскими работниками по вопросам профилактики заболеваний и состояний. ПК-4.35. Формы и методы санитарного просвещения, направленного на формирование элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. ПК-4.36. Нормативные правовые акты, определяющие порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации отдельных групп взрослого населения и диспансерного наблюдения при заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. ПК-4.37. Медицинские показания к установлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или)	ПК-4.y1. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним, оптимизации физической активности, рационального питания и нормализации индекса массы тела. ПК-4.y2. Назначать и проводить профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний, включая злокачественные новообразования. ПК-4.y3. Разъяснять пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход, элементы и правила формирования здорового образа жизни. ПК-4.y4. Контролировать соблюдение пациентом назначенных профилактических мероприятий. ПК-4.y5. Оценивать результативность профилактической работы с пациентами. ПК-4.y6. Формировать списки лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, с их поквартальным распределением. ПК-4.y7. Информировать лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, либо их законных представителей о необходимости явки для диспансерного наблюдения. ПК-4.y8. Определять наличие медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения пациентов. ПК-4.y9. Вносить сведения о диспансерном наблюдении пациента в его медицинскую документацию. ПК-4.y10. Анализировать результаты	ПК-4.n1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы со взрослым населением и медицинскими работниками по вопросам профилактики и раннего выявления заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля, а также формирования здорового образа жизни. ПК-4.n2. Организация и проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации отдельных групп взрослого населения. ПК-4.n3. Осуществление диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-4.n4. Реализация мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	

		состояниями терапевтического профиля. ПК-4.38. Периодичность профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерных приемов. ПК-4.39. Сроки диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-4.310. Состав врачей-специалистов, привлекаемых к профилактическим медицинским осмотрам, диспансеризации и диспансерному наблюдению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-4.311. Нормативное правовое обеспечение, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. ПК-4.312. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, а также комплекс экстренных профилактических мероприятий при аварийных ситуациях с риском инфицирования себя и подчиненного персонала. ПК-4.313. Принципы специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней. ПК-4.314. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий при возникновении очага инфекции, включая карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-4.315. Меры индивидуальной защиты медицинских работников и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. ПК-4.316. Мероприятия экстренной профилактики при аварийных ситуациях, сопровождающихся риском инфицирования медицинских работников. ПК-4.317. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: устойчивость к	диспансерного наблюдения на основании данных, отраженных в контрольных картах. ПК-4.y11. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и к направлению пациента к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний. ПК-4.y12. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия при возникновении очага инфекции, включая карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-4.y13. Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, проводить экстренные профилактические мероприятия при аварийных ситуациях с риском инфицирования себя и подчиненного персонала. ПК-4.y14. Применять средства индивидуальной защиты. ПК-4.y15. Участвовать в обеспечении асептики и антисептики, а также принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. ПК-4.y16. Обеспечивать безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами и биологическими материалами.	
--	--	---	--	--

		физическим и химическим дезинфицирующим средствам, продолжительность сохранения во внешней среде, формы существования, пути и факторы передачи.		
ПК-5. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь взрослым	ПК-5.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание паллиативной медицинской помощи взрослым. ПК-5.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. ПК-5.33. Клинические рекомендации в части оказания паллиативной медицинской помощи взрослым при различных заболеваниях и (или) состояниях терапевтического профиля. ПК-5.34. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. ПК-5.35. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи взрослым. ПК-5.36. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения. ПК-5.37. Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь. ПК-5.38. Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам разного возраста с целью	ПК-5.y1. Разработка и проведение комплекса мероприятий по улучшению качества жизни пациентов разного возраста, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. ПК-5.y2. Определение медицинских показаний и противопоказаний для направления пациентов разного возраста с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, определение показаний к госпитализации в отделение паллиативной помощи в экстренном и в плановом порядке. ПК-5.y3. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов разного возраста, получающих паллиативную медицинскую помощь ПК-5.y4. Оценка тяжести состояния пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь. ПК-5.y5. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь. ПК-5.y6. Проведение комплексных мероприятий, в том числе назначение противоболевой лекарственной терапии, направленных на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов, получающего паллиативную медицинскую помощь. ПК-5.y7. Динамическое наблюдение за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. ПК-5.y8. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи. ПК-5.y9. Оказание психологической поддержки	ПК-5.n1. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в амбулаторных условиях. ПК-5.n2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в условиях дневного стационара. ПК-5.n3. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам терапевтического профиля в стационарных условиях.	

		профилактики и лечения пролежней и появления контрактур. ПК-5.39. Основы лечебного питания пациентов разного возраста, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. ПК-5.310. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний. ПК-5.311. Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям в соответствии с этическими нормами и с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента, его родственников или законных представителей.	пациентам (их законным представителям, родственникам), нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход. ПК-5.у10. Консультирование пациентов (их законных представителей), нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, а также лиц, осуществляющих уход за ними.	
	ПК-6. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении взрослых с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля	ПК-6.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности. ПК-6.32. Медицинские показания и порядок направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля, на медико-социальную экспертизу. ПК-6.33. Требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-6.34. Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.	ПК-6.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленных заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля. ПК-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. ПК-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. ПК-6.у4. Оформление документов для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями терапевтического профиля, нахождение медико-социальной экспертизы. ПК-6.у5. Составление медицинских заключений по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия	ПК-6.н1. Проведение медицинских экспертиз в отношении взрослых с заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля, и их документальное оформление. ПК-6.н1. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями внутренних органов и (или) состояниями терапевтического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы.

			заболеваний и (или) состояний терапевтического профиля.	
	ПК-7. Способность к анализу медико-статистических данных, ведению медицинской документации и организации работы медицинского персонала	ПК-7.31. Правила ведения и оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению по профилю «терапия», включая электронные документы. ПК-7.32. Основные положения законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. ПК-7.33. Порядок направления экстренных извещений о случаях инфекционных, паразитарных, профессиональных и иных заболеваний, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравлений, неблагоприятных реакций, связанных с иммунизацией, укусов животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. ПК-7.34. Должностные обязанности медицинского персонала, находящегося в распоряжении. ПК-7.35. Требования к организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. ПК-7.36. Правила использования информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». ПК-7.37. Требования пожарной безопасности и охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. ПК-7.38. Основные положения медицинской статистики.	ПК-7.у1. Составлять план собственной работы и отчет о ее выполнении. ПК-7.у2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронной форме, и контролировать качество ее ведения. ПК-7.у3. Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. ПК-7.у4. Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». ПК-7.у5. Анализировать медико-статистические показатели заболеваемости и инвалидности для оценки состояния здоровья населения. ПК-7.у6. Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. ПК-7.у7. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности и охраны труда. ПК-7.у8. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну, с соблюдением установленных требований. ПК-7.у9. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.	ПК-7.н1. Анализ медико-статистической информации в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара и стационарных условиях. ПК-7.н2. Ведение медицинской документации в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара и стационарных условиях. ПК-7.н3. Организация работы медицинского персонала, находящегося в распоряжении, в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара и стационарных условиях.

2. Содержание и объем дисциплины с указанием форм контроля и планируемых результатов обучения

Объем дисциплины: 29 зачетных единиц / 1044 часа

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
1 семестр	720	366		354		
		14	352			
Раздел 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»						УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-4, ПК-6, ПК-7
1.1. Организация оказания медицинской помощи в Российской Федерации по профилю «терапия»						
<i>Лекция: Система нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в сфере охраны здоровья.</i>	2	2				
1.1.1 Система нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в сфере охраны здоровья.	10		4	6	О	
1.2. Организация деятельности врача-терапевта						
<i>Лекция: Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья.</i>	2	2				
1.2.1 Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья.	12		4	8	О	
1.3. Медицинские осмотры, диспансеризация и диспансерное наблюдение пациентов						
<i>Лекция: Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. мобильными бригадами.</i>	4	4				
1.3.1 Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. мобильными бригадами.	10		4	6	О	
1.4. Профилактика заболеваний и						

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
формирование здорового образа жизни						
<i>Лекция: Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья как основа социальной политики государства.</i>	2	2				
1.4.1 Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья как основа социальной политики государства.	12		4	8	О	
1.5. Медицинские экспертизы						
<i>Лекция: Правовые и нормативные основы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.</i>	4	4				
1.5.1 Правовые и нормативные основы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.	10		4	6	О	
Рубежный контроль по разделу 1.	4		4			
Раздел 2. Специальные вопросы оказания медицинской помощи взрослым по профилю «терапия» (часть 1)						УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
2.1. Болезни органов кровообращения						
2.1.1. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы. Методика сбора жалоб и анамнеза.	8		4	4	О	
2.1.2. Артериальная гипертензия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.3. Ишемическая болезнь сердца: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.4. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST.	8		4	4	О	
2.1.5. Хроническая сердечная недостаточность: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика,	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.						
2.1.6. Брадиаритмии и нарушения проводимости: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапию, диетотерапию, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения.	8		4	4	О	
2.1.7. Миокардиты: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.8. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.9. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.10. Врожденные и приобретенные пороки сердца: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.11. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.1.12. Нарушения липидного обмена:	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, целевые значения липидных показателей и стратификация риска, профилактика, диспансерное наблюдение, лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапию, диетотерапию.						
2.2. Болезни органов дыхания						
2.2.1. Анатомия и физиология органов дыхания. Методика сбора жалоб и анамнеза.	8		4	4	О	
2.2.2. Бронхиальная астма: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика и лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.3. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика и лечение, медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, профилактика и диспансерное наблюдение.						
2.2.4. Острые и хронические заболевания верхних дыхательных путей: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапию, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.5. Пневмонии: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапию, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.6. Хронический бронхит, бронхолиты, бронхоэктазы: этиология,	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапию, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.						
2.2.7. Нагноительные заболевания легких (абсцесс и гангрена легкого): этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.8. Микозы легких: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика и лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.9. Муковисцидоз: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика и лечение, медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.2.10. Интерстициальные заболевания легких (идиопатические интерстициальные пневмонии, поражение легких при заболеваниях соединительной ткани, легочные васкулиты, лекарственные поражения легких)	8		4	4	О	
2.2.11. Неотложные состояния в пульмонологии: тромбоэмболия легочной артерии, острый респираторный дистресс-синдром.	8		4	4	О	
2.2.12. Поражение легких при системных заболеваниях: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3. Болезни органов пищеварения						
2.3.1. Анатомия и физиология органов пищеварения. Методика сбора жалоб и анамнеза.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.3.2.Гастриты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение..	8		4	4	О	
2.3.3.Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.5. Неалкогольная жировая болезнь печени: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.6. Гепатиты (острые и хронические): этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.7. Аутоиммунные заболевания печени: этиология, патогенез, клиническая	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
картина, дифференциальная диагностика, осложнения, современные методы лабораторного и инструментального обследования, принципы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.						
2.3.8. Функциональные заболевания желчного пузыря и сфинктера Одди.	8		4	4	О	
2.3.9. Холецистит: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.10. Острый и хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.3.11. Воспалительные заболевания кишечника: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика.	8		4	4	О	
2.3.12. Дивертикулярная болезнь: определение, классификация, этиология и патогенез, клинические варианты течения, подходы к диагностике и лечению.	8		4	4	О	
2.3.13 Геморрой, трещины заднего прохода, проктит: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, особенности течения, дифференциальная диагностика, современные методы лабораторного и инструментального обследования, принципы лечения, медицинская	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.						
2.3.14. Псевдомембранозный колит: причины, клинические проявления, тактика ведения и лечение.	8		4	4	О	
2.3.15. Новообразования органов пищеварения. Аденокарцинома пищевода: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, современные методы диагностики, принципы лечения.	8		4	4	О	
2.3.16. Острый панкреатит: клиника, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме.	8		4	4	О	
2.3.17. Печеночная колика: клиника, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме.	8		4	4	О	
2.3.18. Печеночная энцефалопатия: клиника, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме.	8		4	4	О	
2.3.19. Неотложные состояния в гастроэнтерологии. «Острый живот»: понятие, причины, клиника, диагностика, основные принципы оказания медицинской помощи в неотложной форме.	8		4	4	О	
2.4. Болезни опорно-двигательного аппарата и ревматические заболевания						
2.4.1. Анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата и иммунологической реактивности организма человека.	8		4	4	О	
2.4.2. Понятие суставного синдрома, дифференциальная диагностика, причины возникновения и клинические проявления, основные заболевания, сопровождающиеся суставным синдромом.	8		4	4	О	
2.4.3. Ревматоидный артрит: этиология,						

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.						
2.4.4. Концепция спондилоартритов, аксиальный и периферический варианты.	8		4	4	О	
2.4.5. Реактивный артрит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.6. Псориатический артрит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.7. Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей.	8		4	4	О	
2.4.8. Подагра: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.9. Острая ревматическая лихорадка: этиология и патогенез, классификация; эпидемиология, системные клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.10. Современные взгляды на диффузные заболевания соединительной ткани: классификация, основные	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
клинические синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.						
2.4.11. Системная склеродермия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.12. Воспалительные миопатии: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.13. Системные васкулиты: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.4.14. Остеопороз: этиология, патогенез, факторы риска, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5. Болезни почек и мочевыводящих путей						
2.5.1. Анатомия и физиология почек и мочевыводящих путей.	8		4	4	О	
2.5.2. Инфекции мочевых путей: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5.3. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, классификация, клинические	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.						
2.5.4. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5.5. Острое повреждение почек: определение, причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5.6. Хроническая болезнь почек: определение, эпидемиология, классификация и стратификация стадий, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5.7. Уратная нефропатия: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.5.8. Тубулоинтерстициальный нефрит, в том числе нефропатия, вызванная лекарственными средствами: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение	8		4	4	О	
2.5.9. Вторичные нефропатии (при сахарном диабете, артериальной гипертензии, ишемической болезни почек, парапротеинемиях)	8		4	4	О	
2.6. Болезни крови и органов						

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
кроветворения						
2.6.1. Анатомия и физиология органов кроветворения. Физиология и патофизиология системы гемостаза.	8		4	4	О	
2.6.2. Основные гематологические симптомы и синдромы.	8		4	4	О	
2.6.3. Постгеморрагические анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.6.4 Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.6.5. Нарушения гемостаза: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.6.6. Острые лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.7. Болезни эндокринной системы						
2.7.1. Анатомия и физиология органов эндокринной системы.	8		4	4	О	
2.7.2. Сахарный диабет: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение, скрининг и профилактика осложнений.	8		4	4	О	
2.7.3. Диабетическая ретинопатия:	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
определение, классификация, принципы скрининга диабетической ретинопатии, основные методы лечения диабетической ретинопатии и диабетического макулярного отека.						
2.7.4. Болезни щитовидной железы. Узловые образования щитовидной железы.	8		4	4	О	
2.7.5. Болезни паращитовидных желез.	8		4	4	О	
2.7.6. Болезни гипоталамо-гипофизарной системы.	8		4	4	О	
2.7.7. Болезни надпочечников (кортикостерома, альдостерома, феохромоцитома): этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, медицинская реабилитация, профилактика, диспансерное наблюдение.	8		4	4	О	
2.7.8. Ожирение: этиология, патогенез, эпидемиология, дифференциальная диагностика. Первичное (экзогенно-конституциональное, алиментарное), вторичное (симптоматическое) ожирение.	8		4	4	О	
Рубежный контроль по разделу 2 (часть 1)	4		4		Т	
Зачёт			4			
2 семестр	324	182		106		
		14	168			
Раздел 2. Специальные вопросы оказания медицинской помощи взрослым по профилю «терапия» (часть 2)						УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
2.8. Аллергические болезни и нарушения иммунитета						
2.8.1. Типы аллергических реакций. Аллергены. Современное понимание эволюции иммунного ответа.	8		4	4	О	
2.8.2. Клинические методы обследования. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, проведение проб и экспресс-тестов, анализ и интерпретация результатов.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.8.3. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при аллергических проявлениях со стороны органов дыхания.	8		4	4	О	
2.8.4. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при аллергических проявлениях со стороны органов пищеварения.	8		4	4	О	
2.8.5. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при аллергических проявлениях со стороны кожи.	8		4	4	О	
2.8.6. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при лекарственной аллергии, сывороточной болезни.	8		4	4	О	
2.8.7. Острые аллергические реакции и заболевания: понятие об анафилаксии, причины возникновения, факторы риска, диагностика, порядок оказания медицинской помощи в неотложной форме, профилактика.	8		4	4	О	
2.8.8. Классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при первичных и вторичных иммунодефицитах.	6		4	2	О	
2.9. Онкологические заболевания						
<i>Лекция: Общие вопросы онконадзорности: алгоритмы скрининговых программ, ранняя диагностика опухолей, факторы риска развития онкологических заболеваний.</i>	2	2				
2.9.1. Общие вопросы	4		4		О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
онконастороженности: алгоритмы скрининговых программ, ранняя диагностика опухолей, факторы риска развития онкологических заболеваний.						
2.9.2. Паранеопластические синдромы: клинические проявления, диагностика, тактика ведения пациентов.	8		4	4	О	
2.9.3. Клиническая картина, диагностика, общие принципы лечения в зависимости от стадии при злокачественных заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта.	8		4	4	О	
2.9.4. Тактика врача-терапевта при оказании медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.	8		4	4	О	
2.10. Туберкулез и нетуберкулезные микобактериальные инфекции						
2.10.1 Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация при туберкулезе и нетуберкулезных микобактериальных инфекциях.	8		4	4	О	
2.10.2 Тактика врача-терапевта при оказании медицинской помощи больным туберкулезом.	8		4	4	О	
2.11. Оказание паллиативной медицинской помощи. Лечение хронической боли						
<i>Лекция: 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.</i>	2	2				
2.11.1 Социальные и юридические проблемы вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, деятельность медицинских организаций и	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ.						
<i>Лекция: Показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам.</i>	2	2				
2.11.2 Показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам.	8		4	4	О	
2.11.3 Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний.	8		4	4	О	
2.11.4. Выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний.	8		4	4	О	
2.11.5. Понятие и прогнозирование траектории болезни (траектории умирания).	8		4	4	О	
2.11.6. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний.	8		4	4	О	
2.11.7 Понятие, причины, патогенез развития хронического болевого симптома. Симптомы хронического болевого синдрома и их влияние на качество жизни пациента.	8		4	4	О	
<i>Лекция: Основные принципы лечения хронического болевого синдрома.</i>	2	2				
2.11.8. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома.	8		4	4	О	
2.11.9. Возможности психотерапии, рефлексотерапии и других методов	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
интегративной медицины в лечении хронического болевого синдрома.						
2.11.10 Использование и расчет дозы анальгетиков и антидепрессантов у пациентов с хроническим болевым синдромом.	8		4	4	О	
2.11.11 Оценка факторов риска применения медикаментозной терапии.	8		4	4	О	
2.11.12 Информирование и консультирование пациентов с хроническим болевым синдромом.	8		4	4	О	
2.12. Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста						
<i>Лекция: Основные понятия и вопросы гериатрии и геронтологии. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма и изменения при старении человека.</i>	2	2				
2.12.1. Основные понятия и вопросы гериатрии и геронтологии. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма и изменения при старении человека.	4		4		О	
2.12.2. Методика сбора жалоб, особенности общения с пациентами пожилого и старческого возраста, проблемы сбора анамнеза	8		4	4	О	
2.12.3. Методика физикального обследования пациентов. Ключевые инструментальные и лабораторные исследования, анализ и интерпретация результатов. Составление и обоснование плана обследования.	8		4	4	О	
2.12.4. Старческая астения, болезнь Альцгеймера, сосудистая деменция, нарушения походки и падения в пожилом и старческом возрасте, недержание мочи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактические и реабилитационные мероприятия.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
Рубежный контроль по разделу 2 (часть 2)	4		4		Т	
Раздел 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме						УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
3.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме						
<i>Лекция: Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме.</i>	2	2				
3.1.1. Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме.	4		4		О	
3.1.2. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами, пациентом и окружающими.	4		4		О	
3.1.3. Транспортировка и иммобилизация пациента.	4		4		О	
3.1.4. Сердечно-легочная реанимация.	4		4		О	
3.1.5. Остановка наружных кровотечений.	4		4		О	
3.1.6. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Применение согревания и охлаждения.	4		4		О	
3.1.7. Промывание желудка.	4		4		О	
3.1.8. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	4		4		О	
3.1.9. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	4		4		О	
Рубежный контроль по разделу 3.	4		4		Т	
Экзамен						
ИТОГО	1044	28	520	460		
		548				

*О – устный и письменный опрос, Т – тестирование.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень рекомендуемой литературы

Основная учебная литература:

1. Кардиология: нац. рук. Краткое изд. / под ред. Е.В. Шляхто. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2020. 815 с.

2. Пульмонология: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.Г. Чучалина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html>
3. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
4. Ревматология / А.А. Усанова; учебное пособие. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474488.html>
5. Нефрология: клинич. рек. / под ред. Е.М. Шилова и др. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2019. 851 с.
6. Гематология: нац. рук. / под ред. О.А. Рукавицына. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2024. 916 с.
7. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. 2-е изд., перераб. и доп. / Г.А. Мельниченко. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444962.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Аллергология и иммунология: нац. рук. / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильина. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2009. 650 с.
2. Пульмонологический словарь: учебное пособие / сост.: О.М. Урясьев, Н.А. Кароли. М., 2026. 105 с.
3. Бронхиальная астма: учебное пособие / сост.: Л.В. Коршунова, О.М. Урясьев, А.Э. Червяков и др.; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2025. 153 с.
4. Функциональные нарушения дыхания / О.М. Урясьев, С.И. Глотов, И.Б. Пономарева, Л.В. Коршунова, С.В. Берстнева: учебное пособие. Рязань, Book Jet. 117 с.
5. Использование шкалирования и клинического прогнозирования в плановой практической кардиологии: учебное пособие для врачей кардиологов, скорой медицинской помощи, терапевтов, врачей общей врачебной практики (семейных врачей), врачей–лечебников (врачей–терапевтов участковых) / сост.: Д.С. Юневич, О.М. Урясьев, С.Б. Аксентьев, С.И. Глотов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2026. 97 с.
6. Использование шкалирования и клинического прогнозирования в экстренной практической кардиологии: учебное пособие / Д.С. Юневич, О.М. Урясьев, С.Б. Аксентьев, С.И. Глотов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: РИО РязГМУ, 2025. 85 с.
7. Анемии. Эритремия. Эритроцитозы: учебное пособие / В.А. Луняков, О.М. Урясьев, С.И. Глотов и др.; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2025. 250 с.

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>

– Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Материально-техническое обеспечение

Реализация дисциплины (модуля) обеспечивается материально-технической базой Университета в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими и противопожарными правилами и нормами.

Перечень материально-технического обеспечения включает:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные мультимедийными средствами обучения, комплектами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
- помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной, имитационной и симуляционной техникой, типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, необходимыми для соответствующего медицинского профиля, а также расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения практических навыков обучающимися;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Практическая подготовка обучающихся также обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н, и осуществляется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечень необходимых для организации практической подготовки специализированных помещений, медицинской техники (оборудования).