

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 13.10.2023 13:45:35
 Уникальный программный ключ:

Специальность 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль) ОПОП - Лечебное дело
Аннотации рабочих программ дисциплин

учебно-го плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины обязательной части	Основы российской государственности	1. Что такое Россия. 2. Российское государство-цивилизация. 3. Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации. 4. Политическое устройство России. 5. Вызовы будущего и развитие страны	УК-5	72			X
	Экономика	1. Введение в экономику. 2. Микроэкономика. 3. Макроэкономика.	УК-10	72		X	
	Физика, математика	1. Основы дифференциального и интегрального исчисления. 2. Основы метрологии. 3. Акустика. 4. Механика жидкости. 5. Оптика.	ОПК-5	108		X	
	Психология и педагогика	1. Психология как наука. Взаимодействие психологии и медицины. 2. Психология познавательных психических процессов, их учет в деятельности врача. 3. Психология личности, её учет в деятельности врача. 4. Возрастная психология и психология развития, их учет в деятельности врача. 5. Социальная психология, её учет в деятельности врача. 6. Психология здоровья и здорового образа жизни. 7. Психология и педагогика семейных отношений. 8. Медицинская педагогика	УК-1; УК-6	108		X	
	История	1. Введение в дисциплину «История». Вспомогательные исторические дисциплины. 2. Европейские государства и Киевская Русь IX – XIII веков. 3. Европа и Московское государство XIV – XVI века. 4. Россия и мир в XVII веке. 5. Европейский и российский абсолютизм в XVIII веке. 6. Россия и мир в XIX веке. 7. Россия на рубеже XIX – XX века (1894 – 1917 гг.). 8. Европа и Америка в начале XX века. Становление Советского государства (1917 – 1939 гг.). 9. СССР, Запад и мир в 20-40-е годы XX века. 10. Геополитическая ситуация в мире в 60-90-е годы. СССР, Россия в эпоху глобализации всемирной истории (1945 – 2010 гг.).	УК-1; УК-5	108		X	
	История России	1. Общие вопросы курса. 2. Народы и государства на территории современной России в Древности. Русь в IX- первой трети XIII века. 3. Русь в XIII-XV вв. 4. Россия в XVI-XVII вв. 5. Россия в XVIII веке. 6. Российская империя в XIX-начале XX века. 7. Россия и СССР в советскую эпоху (1917-1991). 8. Современная Российская Федерация (1991-2022).	УК-1, УК-5	144			X
	Общая и биоорганическая химия	1. Общая химия. 2. Биоорганическая химия.	УК-1; ОПК-5	216	X		
	Иностранный язык	1. Вводно-коррективный курс. 2. Основы анатомии и физиологии человека. 3. Заболевания органов и систем человека. 4. Лекарства	УК-4	180		X	
	Латинский язык	1. Анатомическая терминология. 2. Клиническая терминология. 3. Фармацевтическая терминология.	УК-4	108		X	
	Правоведение	1. Основы теории государства и права. 2. Основы Конституционного права РФ. 3. Основы административного права РФ. 4. Основы семейного права РФ. 5. Основы гражданского права РФ. 6. Основы уголовного права РФ. 7. Основы трудового права РФ. 8. Основы экологического и информационного права РФ. Раздел IX. Медицинское право.	УК-1; УК-11; ОПК-1	108		X	
Биология	1. Биология клетки. Размножение. 2. Генетика. 3. Биология развития. 4. Гомеостаз. 5. Эволюционное учение. 6. Эволюция систем органов. 7. Антропогенез. 8. Экология. 9. Медицинская паразитология.	ОПК-5	216	X			
Медицинская информатика	1. Теоретические основы информатики. 2. Базовые технологии преобразования информации. 3. Технология передачи данных в информационных системах. Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине. 4. Основные понятия медицинской информатики. Методы и средства информатизации в практической медицине и здравоохранении. 5. Информационные системы в управлении здравоохранением. 6. Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса. 7. Информационно-технологические	ОПК-10	108		X		

	системы. 8. Безопасность ИС.					
История медицины	1. Введение. Врачевание в первобытном обществе. 2. Врачевание в странах Древнего Востока. 3. Врачевание и медицина античного Средиземноморья. 4. Медицина Раннего и Развитого Средневековья 5. Медицина Раннего Нового времени 6. Медико-биологическое направление в медицине Нового времени. 7. Клиническая медицина Нового времени. 8. Медицина Новейшего времени	ОПК-1	108		X	
Безопасность жизнедеятельности	1. Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека. 2. Безопасность личности, общества и государства. 3. Чрезвычайные ситуации. 4. Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. 5. Основы организации первой помощи пострадавшим, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. 6. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях. 7. Пожарная безопасность. 8. Безопасность на водных объектах	УК-8	144	X		
Анатомия	1. Введение. 2. Опорно-двигательный аппарат. 3. Центральная нервная система и эстезиология. 4. Спланхнология. 5. Периферическая нервная система. 6. Сердечно-сосудистая и лимфоидная система. 7. Топография сосудов и нервов в теле человека.	ОПК-5	360	X	X	
Гистология, эмбриология, цитология	1. Цитология. 2. Общая гистология. 3. Частная гистология. 4. Эмбриология человека	ОПК-5	216	X		
Биоэтика	1. Биоэтика как наука. 2. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений. 3. Биоэтика – учение о сохранении жизни. 4. Медицина и риск. 5. Этика биомедицинских исследований. 6. Этические проблемы отдельных медицинских областей. 7. Этические проблемы новых биомедицинских технологий. 8. Биоэтика и общество.	ОПК-1	72		X	
Медицинская генетика	1. Введение в медицинскую генетику. Наследственность и патология. 2. Геном человека. Структура и функции генов. Регуляция экспрессии генов. 3. Генные болезни. 4. Хромосомная патология. 5. Мультифакториальные заболевания. 6. Профилактика наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование.	ОПК-5	72		X	
Иммунология	1. Введение в иммунологию. 2. Врожденный и приобретенный иммунитет. Механизмы неспецифической резистентности. 3. Органы и клетки иммунной системы. 4. Антигены. 5. Антитела. 6. Генетические основы иммунного ответа. 7. Формы иммунного ответа. 8. Иммунная система и патология. 9. Иммунобиологические препараты. Основы иммулотропной терапии.	ОПК-5; ПК-1	108		X	
Философия	1. Введение в философию. 2. Основные этапы в истории философской мысли. 3. Учение о бытии, сознании и познании. 4. Человек в системе социальных связей.	УК-1; УК-5	180	X		
Биохимия	1. Строение и функции белков 2. Ферменты 3. Биоэнергетика клетки, общие пути катаболизма 4. Обмен углеводов 5. Витамины 6. Обмен липидов 7. Обмен аминокислот 8. Роль гормонов в регуляции метаболизма 9. Обмен белков, нуклеиновых кислот 10. Частная биохимия	УК-1; ОПК-5	252	X		
Нормальная физиология	1. Введение в предмет. Основные понятия физиологии. Физиология крови. 2. Физиология возбудимых тканей. 3. Физиология центральной нервной системы. 4. Физиология желез внутренней секреции (эндокринной системы). 5. Физиология сенсорных систем. Физиология боли. 6. Физиология дыхания. 7. Физиология кровообращения. 8. Физиология пищеварения, выделения, терморегуляции. Метаболические основы физиологических функций. 9. Физиология высшей нервной деятельности. Физиология функциональных состояний.	ОПК-5	252	X		
Сестринское дело	1. Основы сестринского дела. 2. Сестринское дело в частной терапевтической патологии.	ОПК-4; ОПК-6	108		X	
Экология	1. Введение в дисциплину. 2. Механизмы специфической и неспецифической адаптации. 3. Экология человека. Основы антропологии.	УК-8; ОПК-2; ОПК-5	72		X	
Медицинская и биологическая физика	1. Физические основы использования электромагнитных факторов в медицине. 2. Физические основы взаимодействия ионизирующего излучения с веществом.	ОПК-5	72		X	
Микробиология, вирусология	1. Общая медицинская микробиология 2. Инфектология 3. Частная медицинская микробиология 4. Частная медицинская вирусология.	ОПК-2; ОПК-5	252	X		

Гигиена	1. Гигиена как наука. Методология профилактической медицины. Здоровье человека и окружающая среда. Основные факторы среды. 2. Гигиена питания 3. Гигиена детей и подростков 4. Вредные и опасные факторы окружающей среды. Гигиена труда 5. Коммунальная гигиена. 6. Гигиена медицинских организаций. 7. Организация гигиенических мероприятий при чрезвычайных ситуациях 8. Личная гигиена. Формирование здорового образа жизни. Гигиеническое воспитание.	УК-1; УК-8; ОПК-2	252	X		
Топографическая анатомия и оперативная хирургия	1. Введение в топографическую анатомию и оперативную хирургию. Хирургический инструментарий, швы, узлы. 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней и нижней конечностей. 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы. 4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи. 5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия грудной клетки и органов грудной полости. 6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия брюшной стенки и органов брюшной полости. 7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и органов забрюшинного пространства. 8. Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	УК-1; ОПК-4	180	X		
Пропедевтика внутренних болезней	1. Введение. Семиотика и синдромология в гастроэнтерологии. 2. Семиотика и синдромология в пульмонологии 3. Семиотика и синдромология в кардиологии. 4. Семиотика и синдромология в нефрологии 5. Семиотика и синдромология в гематологии 6. Семиотика и синдромология в эндокринологии 7. Семиотика и синдромология в аллергологии и артрологии.	ОПК-4; ОПК-5	360	X		
Фармакология	1. Общая рецептура. Общая фармакология. 2. Средства, влияющие на нервную систему (нейротропные средства). 3. Средства, влияющие на функции исполнительных органов. 4. Средства, используемые при злокачественных новообразованиях. 5. Средства, влияющие на обмен веществ, иммунные процессы и воспаление. 6. Антиинфекционные средства	ОПК-3; ОПК-7	252	X		
Общая хирургия	1. Общие вопросы хирургии. 2. Основы клинической хирургии. 3. Этапы лечения хирургических больных.	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	216	X		
Лучевая диагностика и терапия	1. Общие вопросы лучевой диагностики 2. Лучевая диагностика заболеваний легких 3. Лучевая диагностика заболеваний органов средостения 4. Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательной системы 5. Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта 6. Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы 7. Лучевая диагностика в нефрологии 8. Лучевая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы	ОПК-4; ОПК-7	72		X	
Патологическая анатомия (модуль)	1. Общая патологическая анатомия. 2. Частная патологическая анатомия	ОПК-5	252	X		
Клиническая патологическая анатомия (модуль)	1. Структура, роль и задачи патологоанатомической службы 2. Патологоанатомический диагноз. Секционный раздел 3. Биопсийный раздел.	ОПК-5	36		X	
Патофизиология (модуль)	1. Общая нозология. 2. Типовые патологические процессы. 3. Патофизиология органов и систем.	УК-1; ОПК-5	252	X		
Клиническая патофизиология (модуль)	1. Патология обмена веществ. 2. Патофизиология экстремальных состояний и системы гемостаза. 3. Патология органов и систем	УК-1; ОПК-5	36		X	
Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	1. Общественное здоровье и факторы его определяющие 2. Медицинская статистика 3. Медицинская демография 4. Показатели здоровья населения 5. Организация лечебно-профилактической помощи 6. Охрана материнства и детства 7. Медицинское страхование 8. Качество медицинской помощи и система его обеспечения 9. Экспертиза трудоспособности 10. Управление и планирование в здравоохранении 11. Экономика здравоохранения 12. Опыт международного здравоохранения.	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10	216	X		
Стоматология	1. Заболевания твердых тканей зуба. 2. Воспалительные заболевания полости рта. 3. Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта.	УК-1; ОПК-4; ОПК-7	72		X	
Дерматовенерология	1. Организация дерматовенерологической помощи в России. Введение в дерматологию. 2. Дерматология. 3. Инфекционные и паразитарные болезни. 4. Венерология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5;	108		X	

		ОПК-7; ПК-2				
Неврология, нейрохирургия	1. Общая неврология 2. Частная неврология	ОПК-4; ОПК-7; ПК-2	216	X		
Факультетская терапия, профессиональные болезни	1. Введение. 2. Пульмонология. 3. Кардиология. 4. Ревматология. 5. Гастроэнтерология. 6. Нефрология. 7. Гематология. 8. Профессиональные болезни.	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	360	X		
Факультетская хирургия, урология	1. Факультетская хирургия. 2. Урология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	216	X		
Офтальмология	1. Анатомия и физиология органа зрения.2. Зрительные функции. Методы исследования глаз и зрительных функций. 3. Физиологическая оптика, рефракция глаза. Методы диагностики, коррекции аномалий рефракции. 4. Патология век, слезных органов, конъюнктивы. 5. Патология роговицы, сосудистого тракта, склеры. 6. Патология хрусталика. 7. Патология офтальмотонуса. 8. Патология сетчатки и зрительного нерва. Изменения органа зрения при общих заболеваниях. 9. Повреждения органа зрения. 10. Патология глазодвигательного аппарата. Патология орбиты. Офтальмоонкология	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	108		X	
Акушерство и гинекология	1. Физиологическое акушерство. 2. Патология беременности. 3. Патологическое акушерство. 4. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. 5. Оперативное акушерство. 6. Перинатология. 7. Охрана репродуктивного здоровья. 8. Эндокринная гинекология. 9. Опухоли и опухолеподобные заболевания репродуктивной системы. 10. Неотложная и оперативная гинекология. 11. Общие вопросы акушерства и гинекологии.	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2	504	X	X	
Оториноларингология	1. Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР - органов. 2. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования слухового анализатора 3. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования вестибулярного анализатора, носа и околоносовых пазух. 4. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки, пищевода, гортани, трахеи и бронхов.5. Заболевания наружного уха. Острый гнойный средний отит. Мастоидит. 6. Хронический гнойный средний отит. Отогенные вне- и внутричерепные осложнения, отогенный сепсис.7. Негнойные заболевания уха 8. Заболевания носа и околоносовых пазух. Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.9. Заболевания глотки и пищевода.10. Заболевания гортани, трахеи, бронхов. Стеноз и отек гортани. 11. Опухоли и инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. Инородные тела ЛОР - органов.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2	108		X	
Менеджмент в здравоохранении	1. Управление проектами: концепция и методология. 2. Планирование проекта. 3. Управление реализацией проекта. 4. Завершение проекта	УК-2; УК-3; ОПК-11	72		X	
Психиатрия, медицинская психология	1. Медицинская психология, вопросы медицинской этики и деонтологии. 2. Общие вопросы психиатрии. 3. Общая психопатология. 4. Частная психиатрия	ОПК-5; ОПК-7	180	X		
Медицинская реабилитация, спортивная медицина	1. Общие вопросы медицинской реабилитации. Общие вопросы физиотерапии и курортологии. 2. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. 3. Медицинская реабилитация при гипертонической болезни и после ОНМК. 4. Медицинская реабилитация при остром коронарном синдроме (ОКС) и после кардиохирургических операций. 5. Медицинская реабилитация при ревматической болезни сердца и приобретенных пороках. 6. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. 7. Медицинская реабилитация больных в эндокринологии. 8. Медицинская реабилитация при патологии опорно- двигательного аппарата. 9. Спортивная медицина и антидопинговое обеспечение спорта.	УК-1; ОПК-3; ОПК-8	108		X	
Медицина катастроф	1.Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф 2. Основы организации оказания медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях 3. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при ликвидации последствий природных чрезвычайных ситуаций (стихийных бедствий) 4. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при ликвидации последствий техногенных чрезвычайных	ОПК-6	108		X	

	ситуаций. 5. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при террористических актах и вооруженных конфликтах 6. Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях 7. Основы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях 8. Основы организации медицинского снабжения при медико-санитарном обеспечении в чрезвычайных ситуациях					
Педиатрия	1. Пропедевтика детских болезней. 2. Детские болезни. 3. Детские инфекции.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	360	X		
Инфекционные болезни	1. Общие вопросы инфекционной патологии. 2. Кишечные инфекции и инвазии. 3. Гельминтозы. 4. Вирусные гепатиты. 5. Трансмиссивные инфекции. 6. Инфекции наружных покровов. 7. ВИЧ-инфекция. 8. Инфекции дыхательных путей. 9. Природно-очаговые инфекции. 10. Дифференциальный диагноз инфекционных заболеваний.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1	324	X		
Травматология, ортопедия	1. Травматология. 2. Ортопедия.	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7	216	X		
Эпидемиология	1. Введение. История эпидемиологии. Состояние инфекционной заболеваемости в мире и РФ. Учение об эпидемическом процессе. Противоэпидемические мероприятия. 2. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Эпидемиологические исследования. Эпидемиология неинфекционных заболеваний. 3. Дезинфекция. Состояние и перспективы дезинфекционного дела. 4. Иммунопрофилактика. Состояние и перспективы иммунопрофилактики. 5. Особенности эпидемиологии и профилактики инфекций с вертикальной передачей возбудителя. 6. Эпидемиология и профилактика антропонозов. 7. Эпидемиология и профилактика зоонозных и сапронозных инфекций. Санитарная охрана территории РФ. 8. Эпидемиология и профилактика паразитарных болезней. 9. ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты В, С, D. 10. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (внутрибольничные инфекции). 11. Военная эпидемиология.	УК-1; ПК-1	108		X	
Клиническая фармакология	1. Предмет клинической фармакологии, основные понятия и роль дисциплины в практической деятельности. 2. Особенности фармакодинамики и фармакокинетики гипотензивных препаратов. 3. Стандарты ведения пациентов с хроническими формами ИБС. Стандарты ведения пациентов с ОКС. 4. ФД и ФК ЛС, применяемых при ХСН Антиаритмические средства (ФД и ФК). 5. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость. 6. ЛС при бронхиальной астме и неотложных состояниях. 7. Антимикробные препараты. 8. Фармакодинамика и фармакокинетика НПВС. 9. Фармакодинамика и фармакокинетика ГКС, ЦС и ГМО. 10. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при заболеваниях ЖКТ.	ОПК-7	108		X	
Судебная медицина	1. Введение в судебную медицину. Процессуальные основы и организация проведения судебно-медицинской экспертизы в РФ. 2. Танатология. 3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. 4. Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорожденных. 5. Механическая асфиксия. 6. Действие крайних температур. Электротравма. 7. Осмотр места происшествия. 8. Судебно-медицинская токсикология. 9. Судебно-медицинская травматология.	ОПК-5	108		X	
Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	1. Анестезиология, общее обезболивание. 2. Сердечно-легочная и мозговая реанимация. 3. Гиповолемические шоки. 4. Сосудистые шоки. 5. Нутритивная поддержка больных.	ОПК-1; ОПК-7	108		X	
Госпитальная хирургия (модуль)	1. Заболевания органов грудной клетки (торакальная хирургия). 2. Заболевания сердца и сосудов (сердечно-сосудистая хирургия). 3. Заболевания органов брюшной полости (абдоминальная хирургия). 4. Эндокринная хирургия. 5. Поликлиническая хирургия.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	252	X		
Детская хирургия (модуль)	1. Абдоминальная хирургическая патология у детей. Детская урология-андрология. 2. Гнойная инфекция у детей. Особенности травматологии, онкологии, реаниматологии, торакальной хирургии детского возраста.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	108		X	
Эндокринология (модуль)	1. Сахарный диабет 2. Заболевания щитовидной железы. 3. Заболевания гипофиза и надпочечников 4. Ожирение и метаболический синдром.	ОПК-4; ОПК-5;	72		X	

			ОПК-7				
	Госпитальная терапия (модуль)	1. Кардиология. 2. Пульмонология. 3. Нефрология. 4. Гастроэнтерология 5. Ревматология	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1	432	X	X	
	Физическая подготовка	1. Теоретические и методико-практические основы физической культуры. 2. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста.	УК-7; ОПК-3	72		X	
	Фтизиатрия	1. Теоретические основы фтизиатрии. 2. Методы диагностики туберкулеза. 3. Современная классификация. Основные формы первичного и вторичного туберкулеза. 4. Лечение туберкулеза. 5. Раннее, своевременное выявление и профилактика туберкулеза.	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	144			X
	Симуляционный курс	1. Сердечно-легочная реанимация. 2. Экстренная медицинская помощь. 3. Неотложная медицинская помощь. 4. Физикальное обследование пациента. 5. Диспансеризация	ОПК-6	72		X	
	Онкология	1. Современное состояние, проблемы диагностики и перспективы развития онкологии. Организация онкологической службы. Деонтология в онкологии. 2. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей. 3. Опухоли кожи. 4. Опухоли опорно-двигательного аппарата. 5. Опухоли головы и шеи. 6. Доброкачественные заболевания и рак молочной железы. 7. Опухоли органов грудной клетки. 8. Опухоли органов брюшной полости. 9. Лимфомы. 10. Детская онкология. 11. Онкоурология. 12. Злокачественные опухоли женской половой сферы.	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	108		X	
	Гематология	1. Система гемопоэза и иммуногенеза. Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. 2. Лейкозы и злокачественные лимфомы. 3. Патология системы гемостаза. Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия гемостазиопатий. 4. Нейтропении. Инфекционные осложнения у иммунокомпроментированных больных. 5. Реактивные изменения со стороны крови и органов кроветворения в клинике внутренних болезней. 6. Неотложные состояния в гематологии	ОПК-4; ОПК-7	72		X	
	Клиническая иммунология и аллергология	1. Общие вопросы иммунологии. Иммунодиагностика. 2. Иммунодефицит и аллергия как основные виды патологических процессов с участием иммунных реакций.	ОПК-5; ОПК-7	72		X	
Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений	Инклюзивно ориентированная компетентность врача	1. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями как субъекты современного общества. 2. Взаимодействие с инвалидами в социальной и профессиональной сферах	УК-9	36		X	
	Поликлиническая терапия	1. Основы поликлинической терапии. 2. Вопросы частной патологии в поликлинической терапии.	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3	252	X		
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	1. Общая физическая подготовка.	УК-7	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Баскетбол	1. Общая физическая подготовка. 2. Специальная физическая подготовка	УК-7	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Волейбол	1. Общая физическая подготовка. 2. Специальная физическая подготовка	УК-7	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Футбол	1. Общая физическая подготовка. 2. Специальная физическая подготовка	УК-7	328		X	

	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура	1. Общая физическая подготовка. 2. Физическая реабилитация	УК-7	328		X	
Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплины по выбору	Диетология	1. Рациональное питание. 2. Организация общественного питания. Лечебное питание.	ПК-1	72		X	
	Современные методы функциональной диагностики донозологических состояний человека	1. Общие вопросы донозологической диагностики. Определение состояния высшей нервной деятельности (ВНД). 2. Аппаратные методы функциональной диагностики донозологических состояний.	ПК-2	72		X	
	Биохимические основы здорового образа жизни	1. Здоровье человека и здоровый образ жизни. Составные компоненты ЗОЖ. 2. Вредные привычки как фактор возникновения наиболее распространенных заболеваний. 3. Современные представления о патогенезе и профилактике наиболее распространенных заболеваний.	ПК-1; ПК-2	72		X	
	Статистические методы в доказательной медицине	1. Роль статистических методов в обработке результатов научного эксперимента. Описательная статистика. 2. Параметрические статистические критерии. 3. Непараметрические статистические критерии. 4. Критерии согласия. Дисперсионный анализ. 5. Корреляционно-регрессионный анализ. Анализ временных рядов. 6. Проблема выбора статистического критерия.	ПК-3	72		X	
	Межкультурная профессиональная коммуникация	1. Речевой этикет и культура профессионального общения. 2. Научный стиль и его языковые особенности. 3. Формирование навыка ведения деловой беседы, конференции, переговоров.	УК-4	72		X	
	Латинская фармацевтическая терминология	1. Морфология и синтаксис латинского языка. 2. Клиническая терминология. 3. Фармацевтическая терминология.	УК-4	72		X	
	Молекулярные механизмы в патологии человека	1. Молекулярные механизмы в патологии человека: общие представления. 2. Роль молекулярных механизмов в развитии отдельных форм патологии.	УК-1; ПК-1	72		X	
	Современные методы диагностики и лечения хронических заболеваний вен	1. Анатомо-физиологические особенности венозной системы. 2. Дифференциально-диагностические критерии хронических заболеваний вен. 3. Лечебная тактика при хронических заболеваниях вен. 4. Современные альтернативные методы лечения.	ПК-2	72		X	
	Медицинские информационные ресурсы и системы	1. Общая характеристика МИС. 2. Электронные документы. 3. Особенности использования МИС в поликлинике и стационаре. 4. Подсистема работы врача. 5. Особенности использования МИС в санатории-профилактории и неотложной медицине. 6. Вспомогательные системы МИС.	ПК-3	72		X	
	Бережливые технологии в здравоохранении	1. Бережливые технологии в здравоохранении. 2. Управление конфликтами в медицинской среде. 3. Основы работы с информационными медицинскими системами.	УК-1; УК-2; ПК-3	72		X	
	Клинико-лабораторная диагностика заболеваний системы крови	1. Клинико-лабораторная диагностика как самостоятельный раздел медицины. Современные лабораторные методы исследования при заболеваниях системы крови. 2. Клинико-лабораторная диагностика анемий. 3. Клинико-лабораторная диагностика гемобластозов. 4. Клинико-лабораторная диагностика гемостазиопатий.	ПК-2	72		X	
	Ультразвуковая диагностика в практике участкового врача-терапевта	1. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура. 2. Ультразвуковая диагностика в кардиологии. 3. Ультразвуковая диагностика в гастроэнтерологии. 4. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии. 5. Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов.	ПК-2	72		X	
	Клиническая вакцинология	1. Общие вопросы вакцинопрофилактики. 2. Частные вопросы вакцинопрофилактики.	ПК-1	72		X	
	Природно-очаговые и тропические инфекции	1. Природно-очаговые инфекции Кировской области. 2. Тропические инфекции.	ПК-1	108		X	
Реабилитация больных после острого коронарного синдрома	1. ИБС: классификация, диагностика, принципы оказания помощи. 2. Значение ЭКГ в диагностике ИБС. 3. Организационные принципы современной системы кардиореабилитации в России. 4. Практические методы	ПК-1; ПК-2	108		X		

		<p>позапной кардиореабилитации: стационарный этап кардиореабилитации. 5. Практические методы позапной кардиореабилитации: реабилитация в условиях кардиореабилитационного отделения. 6. Практические методы позапной кардиореабилитации: поликлинический этап кардиореабилитации. 7. Физическая реабилитация пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда. 8. Образовательная программа «Школа для больных, перенесших острый инфаркт миокарда». 9. Программа психологической реабилитации. 10. Программа вторичной профилактики ИБС.</p>				
	Вопросы охраны репродуктивного здоровья	1. Вопросы правового регулирования медицинской помощи в сфере вмешательств в репродуктивные процессы человека. 2. Современные технологии охраны репродуктивного здоровья. 3. Вопросы планирования семьи.	ПК-2	108		X
	Формирование здорового образа жизни	1. Введение. Оценка кардиоваскулярного риска. 2. Оснащение, обследование в центре здоровья. 3. Курение как фактор риска, методы коррекции. 4. Управление стрессом. 5. Основные принципы здорового питания. 6. Недостаточная физическая активность как фактор риска НИЗ. Индивидуальные и групповые методы коррекции. 7. Консультирование пациентов с метаболическим синдромом. 8. Онкологическая составляющая врачебного осмотра. 9. Алгоритм ведения пациента в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения.	ПК-2	108		X
	Пограничные психические расстройства с основами психотерапии	1. Частная психиатрия. 2. Терапия. Психотерапия.	ПК-1; ПК-2	108		X
	Клиническая лабораторная диагностика	1. Гематологические методы исследования. Анемии. Лейкозы. 2. Современная лабораторная диагностика нарушений липидного обмена, миокардиальных повреждений. 3. Лабораторная диагностика при бронхо-легочной патологии. 4. Лабораторная диагностика при заболеваниях желудка, кишечника, поджелудочной железы. 5. Лабораторная диагностика при заболеваниях желчного пузыря, желчевыводящих путей, печени. 6. Лабораторная диагностика при заболеваниях почек. 7. Лабораторная диагностика нарушений углеводного обмена, заболеваний щитовидной железы.	ПК-2	108		X
	Глазные болезни в общеврачебной практике	1. Анатомия и физиология органа зрения. 2. Офтальмологические проявления патологии сердечно-сосудистой системы. 3. Офтальмологические проявления патологии кроветворной системы. 4. Офтальмологические проявления патологии соединительной ткани. 5. Офтальмологические проявления при нарушениях обмена веществ. 6. Офтальмологические проявления при инфекционных заболеваниях. 7. Офтальмологические проявления патологии нервной системы. 8. Офтальмологические проявления патологии эндокринной системы. 9. Офтальмологические проявления патологии репродуктивной системы. 10. Офтальмологические проявления патологии других систем.	ПК-2	108		X
	Своевременное выявление и дифференциальная диагностика туберкулеза в практике терапевта	1. Методы диагностики и выявления туберкулеза. 2. Дифференциальная диагностика туберкулеза.	ПК-2	108		X
Факультативы	Математика	1. Арифметика. 2. Алгебра. 3. Математический анализ. 4. Дифференциальные уравнения. 5. Теория вероятности. 6. Математическая статистика.	ОПК-5	72		X
	Основы химии	1. Общая химия. 2. Органическая химия.	ОПК-5	36		X
	Актуальные вопросы биологии	1. Цитология. 2. Генетика. 3. Онтогенез. 4. Паразитология. 5. Филогенез.	ОПК-5	72		X
	Физика	1. Основы механики. 2. Основы молекулярно-кинетической теории. 3. Электромагнитные явления. 4. Оптика. 5. Ионизирующее излучение. 6. Основы научных исследований.	ОПК-5	72		X
	Основы греко-латинской медицинской терминологии	1. История медицинской терминологии. 2. Анатомическая терминология. 3. Клиническая терминология. 4. Фармацевтическая терминология.	УК-4	72		X
	Коммуникативная грамматика английского языка	1. Порядок слов в английском предложении. 2. Грамматические категории имени существительного. 3. Грамматические категории глагола. 4. Грамматические категории имени прилагательного, наречия.	УК-4	72		X
	Русский язык и культура речи	1. Дисциплина «Русский язык и культура речи»: цели, задачи, предмет. Современный русский литературный язык и аспекты культуры речи. 2. Правила и нормы современного русского литературного языка. 3. Устная и письменная речь. 4. Монолог и диалог. 5. Лексические особенности текстов устной и письменной коммуникации в профессионально ориентированной среде. 6. Грамматические особенности стилистических	УК-4	72		X

		ориентированных текстов в профессиональной коммуникации.					
	Психология общения и конфликта в профессиональной деятельности врача	1. Психология общения. 2. Психология конфликтов.	УК-3; УК-4	72		X	
	Организация сестринской помощи	1. Основы организации сестринской помощи. 2. Организация и оказание сестринской помощи.	ОПК-4; ОПК-6	72		X	
	Адаптация выпускника вуза на рынке труда	1. Карьера как стратегия трудовой жизни. 2. Технология эффективного трудоустройства. 3. Портфолио для успешной карьеры. 4. Правила самопрезентации. Собеседование при приеме на работу. 5. Адаптация на рабочем месте. 6. Конкурентоспособность выпускников.	УК-1; УК-6	36		X	