

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 11.04.2022 17:24:42
 Уникальный программный ключ:
 71056de85c255e341495b4c0e48bb3a18c959f51

Специальность 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль) ОПОП – Лечебное дело на иностранном языке
Аннотации рабочих программ дисциплин

Блок учебно-образовательного плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины (модули) базовой части	История	1. Введение в дисциплину «История». Вспомогательные исторические дисциплины 2. Исторический источник. Историография. Восточные славяне 3. Европейские государства и Киевская Русь IX – XIII веков 4. Европа и Московское государство XIV – XVI века 5. Россия и мир в XVII веке 6. Европейский и российский абсолютизм в XVIII веке 7. Россия и мир в XIX веке 8. Россия на рубеже XIX – XX века (1894 – 1917 гг.) 9. Европа и Америка в начале XX века. Становление Советского государства (1917 – 1939 гг.) 10. СССР, Запад и мир в 20-40-е годы XX века 11. Геополитическая ситуация в мире в 60-90-е годы. СССР, Россия в эпоху глобализации всемирной истории (1945 – 2010 гг.)	ОК-3; ОК-5; ОК-8	108		X	
	Медицинская химия	1. Энергетика химических процессов и их направление 2. Кинетика химических реакций. Химическое равновесие 3. Коллигативные свойства растворов. Свойства водных растворов электролитов 4. Буферные растворы 5. Комплексные соединения. Гетерогенные равновесия 6. Окислительно-восстановительные процессы и их направление. Потенциалы 7. Поверхностные явления. Адсорбция 8. Коллоидно-дисперсные системы. Микрогетерогенные системы 9. Свойства растворов ВМС. Свойства растворов коллоидных ПАВ 10. Биологически активные низкомолекулярные неорганические и органические вещества (строение, свойства, участие в функционировании живых систем)	ОК-1; ОПК-7; ПК-20	108		X	
	Физика, математика	1. Основы дифференциального и интегрального исчисления 2. Основы метрологии 3. Акустика 4. Механика жидкости 5. Оптика	ОК-1; ОПК-7	108		X	
	Русский язык как иностранный / Иностраннный язык (русский)	1. Язык как система: функции, элементы, уровни 2. Русская фонетика и русская графика. Система русского вокализма. Система русского консонантизма. Современная русская орфоэпия 3. Грамматика современного русского языка. Части речи современного русского языка. Знаменательные части речи. Имя существительное 4. Знаменательные части речи. Местоимение 5. Знаменательные части речи. Имя прилагательное. Имя числительное 6. Знаменательные части речи. Глагол и глагольные формы: причастие и деепричастие 7. Знаменательные части речи современного русского языка. Наречие и слова категории состояния 8. Служебные части речи в современном русском языке 9. Синтаксис современного русского языка. Типы русских предложений	ОПК-2	396	X	X	
	Латинский язык	1. Анатомическая терминология 2. Клиническая терминология 3. Фармацевтическая терминология	ОПК-1	108		X	
	Медицинская биология	1. Биология и репродукция клетки 2. Генетика 3. Онтогенез и филогенез 4. Медицинская паразитология и экология	ОПК-7; ПК-20	216	X	X	

Общий уход за больными	1. Общий уход за больными терапевтического профиля 2. Общий уход за больными хирургического профиля	ОПК-4; ОПК-10; ПК-1	72		X	
Медицинская информатика	1. Общие теоретические основы информатики 2. Технические средства персонального компьютера и архитектура аппаратных средств персональных компьютеров (ПК) 3. Базовые технологии преобразования информации 4. Информационно-коммуникационные технологии и ресурсы интернет в медицине 5. Основные статистические методы в медикобиологических исследованиях	ОК-1; ОПК-1; ПК-18	108		X	
История медицины	1. Введение. Врачевание в первобытном обществе 2. Врачевание в странах Древнего мира 3. Врачевание в Средние века (Медицина Раннего и Классического Средневековья) 4. Медицина Нового времени 5. Медицина Новейшего времени	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ПК-16	108		X	
Иностранный язык / Деловой иностранный язык	1. Коммуникативные ситуации и русский речевой этикет 2. Устная и письменная речь 3. Монолог и диалог 4. Лексические особенности текстов устной и письменной коммуникации в профессионально ориентированной среде 5. Грамматические особенности стилистических ориентированных текстов в профессиональной коммуникации	ОПК-2	72		X	
Анатомия	1. Введение 2. Опорно-двигательный аппарат 3. Спланхнология 4. Центральная нервная система и эстезиология 5. Периферическая нервная система 6. Сердечно-сосудистая и лимфоидная система	ОК-1; ОПК-1; ПК-20	360	X	X	
Гистология, эмбриология, цитология	1. Цитология 2. Общая гистология 3. Частная гистология 4. Эмбриология человека	ОК-1; ОПК-9	216	X		
Психология и педагогика	1. Психология как наука, грани взаимодействия психологии и медицины 2. Психология познавательных психических процессов, её психолого-педагогические следствия и практические рекомендации для профессиональной деятельности врача 3. Психология личности, её психолого-педагогические следствия и практические рекомендации для профессиональной деятельности врача 4. Элементы возрастной психологии и психологии развития, их учет в деятельности врача 5. Элементы социальной психологии и их учет в деятельности врача 6. Психология здоровья и здорового образа жизни 7. Педагогика как наука, педагогические составляющие деятельности врача 8. Основы медико-просветительской деятельности врач	ОК-5; ОК-8	108		X	
Философия	1. Философия в контексте культуры 2. Основные этапы в истории философской мысли 3. Учение о бытии, сознании и познании 4. Человек в системе социальных связей	ОК-1; ОК-2	180	X		
Биоэтика	1. Философские основания этики и биоэтики 2. История и философия этики 3. Биоэтика как философия и наука выживания человечества 4. «Нравственные проблемы» в биоэтике 5. Этика, этикет. Право. Мораль в современной медицине 6. Биоэтика – курс на здоровый образ жизни 7. Медицинско-этические особенности общения врачей с пациентами на различных этапах оказания им медицинской помощи. Нравственные основы межличностного общения в медицине 8. Биоэтика-учение о сохранении жизни и обеспечения гарантий сохранения здоровья человека. Идеи и правила биоэтики о морально-правовой ответственности людей на сбережение своего личного здоровья 9. Биоэтические	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8	72		X	

	проблемы применения инновационных методов в медицине. Регулирование экспериментальной деятельности на человеке и животных в биоэтике 10. Проблемы развития репродуктивных технологий и биоэтическое регулирование 11. Биоэтические оценки применения эвтанази 12. Биоэтическое регулирование развития трансплантологии 13. Биоэтические проблемы современной генетики, клонирования, евгеники 14. Этические проблемы психиатрии. Нейроэтика 15. Биоэтическое регулирование проблем венерических заболеваний и СПИДа					
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	ОК-1; ПК-20; ПК-21; ПК-22	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	ОК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1	252	X		
Безопасность жизнедеятельности Модуль 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. Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях 7. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	ОК-1; ОК-7	108		X	
Безопасность жизнедеятельности Модуль 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 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	ОК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-19	144	X		
Микробиология, вирусология	1. Общая медицинская микробиология 2. Инфектология 3. Частная медицинская микробиология 4. Частная медицинская вирусология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-3	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. Основы военной гигиены 8. Личная гигиена. Формирование здорового образа жизни. Гигиеническое воспитание	ОК-1; ОК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-22	252	X		
Иммунология	1. Основы иммунологии 2. Прикладная иммунология 3. Иммунобиологические препараты. Иммунопатология	ОК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-8	108		X	
Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика	Раздел Пропедевтика внутренних болезней: 1. Семиотика и синдромология в пульмонологии 2. Семиотика и синдромология в кардиологии 3. Введение. Семиотика и синдромология в гастроэнтерологии 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 Раздел Лучевая диагностика: 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	ОК-8; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-5; ПК-6	396	X		
Фармакология	1. Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология 2. Нейротропные средства 3. Средства, влияющие на функции исполнительных органов 4. Вещества с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена, воспаления и иммунные процессы. Противоопухолевые средства 5. Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства	ОК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-9	252	X		
Общая хирургия, лучевая диагностика	Раздел Общая хирургия: 1. Общие вопросы хирургии 2. Основы клинической хирургии 3. Этапы лечения хирургических больных Раздел Лучевая диагностика: 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-6; ОПК-9; ОПК-11; ПК-5	252	X		
Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия Модуль Патологическая анатомия	1. Общая патологическая анатомия 2. Частная патологическая анатомия	ОК-1; ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6	252	X		
Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия Модуль	1. Структура, роль и задачи патологоанатомической службы 2. Патологоанатомический диагноз. Секционный раздел 3. Раздел биопсии. Прижизненная диагностика заболеваний	ОК-1; ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6	36		X	

Клиническая патологическая анатомия						
Патофизиология, клиническая патофизиология Модуль Патофизиология	1. Общая нозология 2. Типовые патологические процессы 3. Патофизиология органов и систем	ОК-1; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-21	252	X		
Патофизиология, клиническая патофизиология Модуль Клиническая патофизиология	1. Патология обмена веществ 2. Патофизиология экстремальных состояний и системы гемостаза 3. Патология органов и систем	ОК-1; ОПК-9; ПК-5	36		X	
Топографическая анатомия и оперативная хирургия	1. Исторические сведения об акупунктуре. Некоторые принципы Древней Восточной философии и медицины 2. Границы и внешние ориентиры областей тела человека. Проекционная анатомия сосудисто-нервных и других морфологических образований 3. Учение о «пяти первоэлементах» - «у-син». Учение о «жизненной энергии» - «чи» и о «полярности сил» (Ян-Инь). Топографическая анатомия энергетических линий и точек акупунктуры 4. Компьютерная диагностика «Риодараку». Практическое применения принципов «су-джок»-терапии	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-20	180	X		
Дерматовенерология	1. Организация дерматовенерологической помощи в России. Введение в дерматологию 2. Дерматология 3. Инфекционные и паразитарные болезни 4. Венерология	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-16	108		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. Острые воспалительные заболевания среднего уха 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-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	108		X	
Неврология, нейрохирургия	1. Общая неврология 2. Частная неврология	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	216	X		
Офтальмология	1. Анатомия, физиология органа зрения 2. Зрительные функции. Методы исследования глаз и зрительных функций. Занятия в центре манипуляционных навыков 3. Физиологическая оптика, рефракция глаза. Методы диагностики, коррекции аномалий рефракции 4. Патология век, слёзных 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. Патология	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-6	108		X	

		глазодвигательного аппарата. Патология орбиты. Офтальмоонкология 10. Повреждения органа зрения					
Факультетская терапия, профессиональные болезни		1. Введение 2. Пульмонология 3. Ревматология 4. Гастроэнтерология 5. Нефрология 6. Гематология 7. Профессиональные болезни 8. Кардиология	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11	396	X		
Факультетская хирургия, урология		1. Факультетская хирургия 2. Урология	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11	288	X		
Медицинская реабилитация		1. Общие вопросы медицинской реабилитации 2. Общие вопросы физиотерапии и курортологии 3. Реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания 4. Реабилитация больных после ГБ и ОНМК 5. Реабилитация больных при ХИБС, ИМ, после кардиохирургических вмешательств 6. Реабилитация больных с заболеваниями ЖКТ 7. Реабилитация больных в эндокринологии 8. Реабилитация больных с патологией ОДА 9. Реабилитация в неврологии и после нейрохирургических операций. Реабилитация при нарушениях психоэмоциональной сферы 10. Реабилитация в акушерстве и гинекологии	ОК-1; ПК-14	108		X	
Психиатрия, медицинская психология		1. Общие вопросы психиатрии и медицинская психология 2. Общая психопатология 3. Частная психиатрия	ОПК-4; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-8	180	X		
Стоматология		1. Заболевания твердых тканей зуба 2. Воспалительные заболевания полости рта 3. Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	ОК-1; ОК-8; ОПК-4; ПК-1; ПК-5	72		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	ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	540	X	X	
Педиатрия		1. Пропедевтика детских болезней 2. Детские болезни 3. Детские инфекции	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	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; ПК-5; ПК-6; ПК-8	324	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	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3	108		X	

		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					
	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	ОК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	108			X
	Судебная медицина	1. Введение в судебную медицину. Процессуальные основы и организация проведения судебно-медицинской экспертизы в РФ 2. Судебно-медицинская танатология. Судебно-медицинская экспертиза трупа 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	ОК-1; ПК-5; ПК-7	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	ОК-1; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-11	108			X
	Травматология, ортопедия	1. Травматология 2. Ортопедия	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13	216		X	
	Госпитальная хирургия, детская хирургия Модуль Госпитальная хирургия	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	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-11	252		X	
	Госпитальная хирургия, детская хирургия Модуль Детская хирургия	1. Абдоминальная хирургическая патология у детей. Детская урология-андрология 2. Гнойная инфекция у детей. Особенности травматологии, онкологии, реаниматологии, торакальной хирургии детского возраста	ОК-1; ОК-4; ОК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-11	108			X

	Госпитальная терапия, эндокринология Модуль Госпитальная терапия	1. Кардиология 2. Ревматология 3. Нефрология 4. Пульмонология 5. Гастроэнтерология	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11	432	X	X	
	Госпитальная терапия, эндокринология Модуль Эндокринология	1. Сахарный диабет 2. Заболевания щитовидной железы 3. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников 4. Ожирение и метаболический синдром	ОПК-6; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11	72		X	
	Поликлиническая терапия	1. Основы поликлинической терапии 2. Вопросы частной патологии в поликлинической терапии	ПК-2; ПК-7; ПК-9	432	X	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	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8	180	X		
	Онкология, лучевая терапия	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	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-16	108		X	
	Физическая культура и спорт	1. Теоретические и методико-практические основы физической культуры 2. Общая и специальная физическая подготовка. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста	ОК-6; ПК-1	72		X	
Дисциплины (модули) вариативной части. Обязательные дисциплины	Основы биорганической химии	1. Основы строения и реакционной способности органических соединений 2. Общие закономерности реакционной способности органических соединений как химическая основа их биологического функционирования 3. Окислительно-восстановительные реакции в организме 4. Биополимеры и их структурные компоненты	ОК-1; ОПК-7; ПК-20	144	X		
	Устная профессиональная коммуникация	1. Systems, Diseases and Symptoms 2. Drug Summary	ОПК-2	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. Мульти-факториальные заболевания 6. Профилактика наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-20	72		X	
	Сестринское дело	1. Основы сестринского дела 2. Сестринское дело в частной патологии.	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1	108		X	
	Экология	1. Введение в дисциплину 2. Механизмы специфической и неспецифической адаптации 3. Экология человека. Основы антропологии	ОК-1; ОК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-15; ПК-20	72		X	

	Медицинская и биологическая физика	1. Термодинамика. Явления переноса. Физика клеточных мембран 2. Электрические поля в биологических организмах 3. Физические основы электромагнитной физиотерапии 4. Взаимодействие ионизирующего излучения с веществом	ОК-1; ОПК-7	72		X	
	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	1. Современное состояние общественного здоровья и факторы его определяющие 2. Демографические основы общественного здоровья и здравоохранения 3. Показатели здоровья населения 4. Организация лечебно-профилактической помощи 5. Экономика здравоохранения 6. Управление и планирование в здравоохранении 7. Опыт международного здравоохранения 8. Экспертиза трудоспособности 9. Медицинская статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22	144		X	
	Клиническая иммунология и аллергология	1. Предмет и задачи клинической иммунологии. Общие вопросы иммунологии. Иммунодиагностика 2. Иммунодефицит и аллергия как основные виды патологических процессов с участием иммунных реакций	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	72		X	
	Симуляционный курс	1. Сердечно-легочная реанимация 2. Экстренная медицинская помощь 3. Неотложная медицинская помощь 4. Физикальное обследование пациента 5. Диспансеризация	ОК-7; ПК-2; ПК-11	72		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 6. Реактивные изменения со стороны крови и органов кроветворения в клинике внутренних болезней 6. Неотложные состояния в гематологии	ОК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-22	72		X	
Дисциплины (модули) вариативной части. Дисциплины по выбору	Клиническая микробиология	1. Общая клиническая микробиология 2. Нормальная микрофлора, условия приобретения факторов патогенности 3. Основы клинической бактериологии 4. Основы клинической вирусологии 5. Основы клинической микологии 6. Основы клинической паразитологии 7. Микробиология внутрибольничных инфекций	ОК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-11; ПК-1; ПК-8	72		X	
	Клинико-лабораторная диагностика заболеваний системы крови	1. Клинико-лабораторная диагностика как самостоятельный раздел медицины. Современные лабораторные методы исследования заболеваний системы крови 2. Клинико-лабораторная диагностика анемий 3. Клинико-лабораторная диагностика гемобластозов 4 Клинико-лабораторная диагностика гемостазиопатий	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6	72		X	
	Актуальные вопросы общей патологии человека	1. Общая патология человека	ОК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-21	72		X	
	Молекулярные механизмы в патологии человека	1. Молекулярные механизмы в патологии человека: общие представления 2. Роль молекулярных механизмов в развитии отдельных форм патологии	ОК-1; ОПК-9; ПК-5	72		X	
	Физические методы функциональной диагностики	1. Физические основы применения акустических методов в функциональной диагностике 2. Физические основы применения оптических методов в функциональной диагностике 3. Физические основы применения	ОК-1; ОПК-7	72		X	

		электромагнитных методов в функциональной диагностике 4. Физические основы применения ионизирующего излучения в функциональной диагностике					
Современные методы микробиологической диагностики		1. Микроскопические методы исследования 2. Культуральный метод диагностики 3. Биологический метод диагностики 4. Иммунологические методы диагностики 5. Молекулярно-биологические методы 6. Экспресс - методы	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ПК-5	72		X	
Патологическая анатомия современных инфекций		1. Патологическая анатомия кишечных инфекций 2. Патоморфология острого и хронического вирусных гепатитов 3. Клинико-морфологические параллели в диагностике ОРВИ 4. Патологическая анатомия ВИЧ-инфекции. Современная анатомия ВИЧ-ассоциированных инфекций 5. Вторичный туберкулез. Актуальные вопросы естественного и индуцированного патоморфоза 6. Особенности патологанатомической диагностики особо опасных инфекций	ОК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-21	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	ОК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-5	72		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. Лабораторная диагностика нарушений углеводного обмена, заболеваний щитовидной железы	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-5; ПК-6	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	ОК-1; ПК-15; ПК-20; ПК-21; ПК-22	72		X	
Диетология		1. Рациональное питание 2. Организация общественного питания. Лечебное питание	ОК-4; ОК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17	72		X	
Топографо-анатомическое обоснование акупунктуры		1. Исторические сведения об акупунктуре. Некоторые принципы Древней Восточной философии и медицины 2. Границы и внешние ориентиры областей тела человека. Проекционная анатомия сосудисто-нервных и других морфологических образований 3. Учение о «пяти первоэлементах» - «у-син». Учение о «жизненной энергии» - «чи» и о «полярности сил» (Ян-Инь). Топографическая анатомия энергетических линий и точек акупунктуры 4. Компьютерная диагностика «Риодараку». Практическое применения принципов «су-джок»-терапии	ОК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-5	72		X	
Морфология и патоморфология заболеваний системы крови		1. Роль и место морфологии в диагностике заболеваний системы крови 2. Система эритронов и ее нарушения 3. Система гранулоцитопоза и ее нарушения 4. Система мегакариотопоза и моноцитопоза в норме и при патологии 5.	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6;	72		X	

		Система лимфопоэза и ее нарушения 6. Морфофункциональные особенности системы гемостаза	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-20; ПК-21; ПК-22				
Деонтологические аспекты в клинической биохимии	1. Место и роль этико-деонтологических аспектов в клинико-биохимических методах исследования 2. Новые биотехнологии в клинической биохимии		ОК-1; ОПК-4; ПК-20; ПК-21; ПК-22	72		X	
Клиническая ревматология	1. Заболевания суставов 2. Применение противовоспалительных препаратов в ревматологии 3. Поражение почек при ревматических заболеваниях		ПК-5; ПК-6; ПК-8	72		X	
Дерматокосметология	1. Анатомия и физиология кожи. Современные методы диагностики кожных заболеваний. Принципы лечения 2. Неинфекционные болезни кожи 3. Патологические состояния волос, сальных и потовых желез. Дисхромии 4. Угревая болезнь и розацеа, принципы терапии 5. Старение и фотостарение. Anti-age терапия 6. Липодистрофии и целлюлит. Основные принципы косметологического ухода за кожей		ОК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5	72		X	
Клиническая электрокардиография	1. Основы электрокардиографии (ЭКГ). Нормы в электрокардиографической практике 2. Электрокардиографическая диагностика при различных патологических состояниях 3. Функциональные пробы с электрокардиографической диагностикой		ОПК-9; ПК-5; ПК-11	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		ОК-1; ОПК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-6	72		X	
Актуальные вопросы перинатологии	1. Физиологическое акушерство 2. Патология беременности 3. Перинатология 4. Охрана репродуктивного здоровья		ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6	72		X	
Природно-очаговые и тропические инфекции	1. Природно-очаговые инфекции Кировской области 2. Тропические инфекции		ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8	108		X	
Клиническая анатомия с курсом мануальных практических навыков	1. Введение в клиническую анатомию с курсом мануальных навыков. Хирургический инструментарий, швы, узлы 2. Основы клинической анатомии верхней и нижней конечностей 3. Общепринятые мануальные навыки, применяемые на конечностях 4. Основы клинической анатомии головы и шеи 5. Общепринятые мануальные навыки, применяемые на голове и шее 6. Основы клинической анатомии грудной клетки и органов грудной полости 7. Общепринятые мануальные навыки, применяемые на грудной клетки и органах грудной полости 8. Основы клинической анатомии брюшной стенки, органов брюшной полости, забрюшинного пространства и таза 9. Общепринятые мануальные навыки, применяемые на брюшной стенке, органах брюшной полости, забрюшинного пространства и таза		ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-6	108		X	
Диагностика и лечение заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны	1. Хирургическая анатомия гепатопанкреатодуоденальной (периампулярной) зоны 2. Хирургическое лечение очаговых заболеваний печени 3. Заболевания двенадцатиперстной кишки и большого дуоденального сосочка 4. Хирургическое лечение заболеваний поджелудочной железы		ОК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-5	108		X	

	Клиническая биохимия	1. Введение в клиническую биохимию 2. Патохимия обменов веществ. Патохимия органов и тканей 3. Клиническая биохимия крайних возрастных групп	ОК-1; ПК-20; ПК-21; ПК-22	108		X	
	Формирование здорового образа жизни	1. Введение. Оценка кардиоваскулярного риска. Диспансеризация определенных групп взрослого населения 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-1; ПК-2; ПК-15; ПК-16; ПК-20	108		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Баскетбол	1. Баскетбол	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	1. Лыжная подготовка 2. Гимнастика 3. Лёгкая атлетика	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	1. Специальная медицинская группа	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Волейбол	1. Волейбол	ОК-6	328		X	
Факультативные дисциплины	Коммуникативная грамматика русского языка	1. Введение. Язык: функции, элементы, уровни. ЯЗЫК (langue) – РЕЧЬ (parole) – РЕЧЕВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (langage) 2. Язык: варианты и формы существования. Стили и формы речи 3. Языковая норма: типы норм, их динамика и развитие 4. Коммуникативная грамматика. Понятие «коммуникативный». Единицы грамматики 5. Антропоцентрическая направленность грамматики языка 6. Грамматика научной устной и письменной коммуникации	ОПК-2	72		X	
	Современный русский язык	1. Дисциплина «Современный русский язык»: цели, задачи, предмет. Современный русский литературный язык и аспекты культуры 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 ориентированных текстов в профессиональной коммуникации	ОПК-2	72		X	