



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ),
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

**Направленность Организация и оказание первичной медико-санитарной помощи
взрослому населению на принципах доказательной медицины**

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «История России»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Русь IX — первой трети XIII в., Русские земли с середины XIII до конца XV в., Российское (Московское) государство XVI вв. –XVII вв. Россия в XVIII-XIX вв. Россия в конце XIX-начале XX вв. Советский Союз в 1920-е — 1930-е гг. Великая Отечественная война (1941-1945 гг.) СССР в 1945–1984 гг. Период «перестройки» и распада СССР (1985–1991) Россия в 1991–2022 гг.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Основы российской государственности »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Что такое Россия Российское государство-цивилизация Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации Политическое устройство России Вызовы будущего и развитие страны
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «История медицины »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
---	----------------------

часы)	
Содержание дисциплины	Медицина в первобытную эру Медицина древнего мира Медицина в средние века Медицина в новое время Медицина в современный период
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Иностранный язык »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Иностранный язык для общих целей Иностранный язык для профессиональных целей
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Латинский язык и основы терминологии »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	0 з.е. / 00 ак.часов
Содержание дисциплины	Введение. Фонетика. Орфоэпия Грамматика. Глагол. Общая рецептура. Словообразование
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Психология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Общая психология. Социальная психология.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Философия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Философия и её роль в общества, историко-философское введение. Онтология, проблема сознания в философии. Гносеология и методология научного исследования. Человек в системе социальных связей.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Социально-гуманитарный». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Биофизика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Медицинская физика. Биофизика.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Системы и органы». Дисциплина является обязательной к изучению.

Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Базовые процессы жизнедеятельности человека»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	14 з.е. / 504 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Биология клетки. Основы общей и медицинской генетики. Элементы химической термодинамики и химической кинетики. Межмолекулярные взаимодействия и агрегатные состояния вещества. Вода, ее растворы, их коллигативные свойства и роль в окружающей среде и жизнедеятельности организма. Основные типы химических равновесий и процессов в живых системах. (Протолитические, окислительно-восстановительные, гетерогенные, лиганднообменные равновесия). Основы физическо-коллоидной химии биологических систем. Поверхностные явления, адсорбция и абсорбция. Аминокислоты. Пептиды. Белки Углеводы. Моносахариды. Олигосахариды. Полисахариды. Гетероциклические соединения. Нуклеозиды. Нуклеотиды. Нуклеиновые кислоты. Общая иммунология Частная иммунология Микробиология Строение и свойства белков, витамины Энзимология Антиоксидантные системы Обмен углеводов Обмен липидов Обмен белков Гормональная регуляция обмена веществ Биохимия органов и тканей Взаимосвязь обменов.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Системы и органы». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Строение и функции человеческого
организма»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	24 з.е. / 864 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Введение в морфологию и физиологию. Закономерности строения и развития организма на разных уровнях организации живой материи.</p> <p>Морфология костной системы и системы соединений костей.</p> <p>Морфология и физиология мышечной системы.</p> <p>Морфология и физиология пищеварительной системы.</p> <p>Морфология и физиология дыхательной системы.</p> <p>Морфология и физиология мочевой системы.</p> <p>Морфология репродуктивной системы.</p> <p>Морфология и физиология эндокринной системы.</p> <p>Морфология и физиология крови и лимфоидной [иммунной] системы.</p> <p>Морфология и физиология сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Морфология и физиология нервной системы.</p> <p>Морфология и физиология сенсорных систем.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Системы и органы». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Основы патологии»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	8 з.е. / 288 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Общая патофизиология.</p> <p>Общая патологическая анатомия.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Системы и органы». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Первая помощь»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</p> <p>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, дыхания и кровообращения.</p> <p>Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.</p> <p>Оказание первой помощи при прочих состояниях.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Медицинская психология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Предмет, методология и методы медицинской психологии.</p> <p>Психические функции в норме и патологии.</p> <p>Психология лечебно-диагностического процесса.</p> <p>Норма и патология.</p> <p>Пограничные нервно-психические расстройства.</p> <p>Пограничные нервно-психические расстройства.</p> <p>Пограничные нервно-психические расстройства.</p> <p>Психологическое воздействие.</p> <p>Психологическое воздействие.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль - зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Медицинская этика, деонтология,
биоэтика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	История и теоретические основы биомедицинской этики. Этические и деонтологические аспекты взаимоотношений в медицине. Этические проблемы отдельных медицинских областей. Этика биомедицинского исследования и проблемы новых биомедицинских технологий.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Коммуникативные навыки»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Коммуникация. Коммуникативные навыки в профессиональной деятельности врача. Пациенто-ориентированное общение врача. Базовые коммуникативные навыки. Пациенто-ориентированное общение врача. Продвинутое коммуникативные навыки. Медицинская этика и коммуникация в медицине.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Основы диагностики внутренних болезней»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
---	------------------------

часы)	
Содержание дисциплины	<p>Лабораторное обследование и подготовка амбулаторного пациента.</p> <p>Лабораторные маркеры нозологической патологии. Генетические маркеры заболеваний внутренних органов</p> <p>Введение в функциональную диагностику. Аппаратное обеспечение и методические основы функциональной диагностики.</p> <p>Клиническая электрокардиография (ЭКГ). Суточное мониторирование ЭКГ (по методу Холтера); Стресс-ЭКГ (велозергометрия, тредмил). Эхокардиография Стресс-ЭХОКГ.</p> <p>Функциональная диагностика сосудистой системы / Ультразвуковая ангиология/</p> <p>Функциональная диагностика дыхательной системы.</p> <p>Функциональная диагностика заболеваний центральной и периферической нервной системы.</p> <p>Введение в лучевую диагностику.</p> <p>Лучевое исследование и диагностика заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы.</p> <p>Лучевая диагностика заболеваний бронхолегочной системы, неотложных состояний и заболеваний.</p> <p>Методы лучевой диагностики заболеваний мочевыделительной системы, неотложных состояний и заболеваний мочевыделительной системы.</p> <p>Лучевая диагностика органов желудочно-кишечного тракта и гепато-билиарной и панкреато-дуоденальной зоны, неотложных состояний и заболеваний.</p> <p>Частные вопросы лучевой диагностики заболеваний внутренних органов и центральной нервной системы.</p> <p>Введение в рентгенэндоваскулярную диагностику.</p> <p>Катетеризация сердца и оценка гемодинамики.</p> <p>Ангиография сердца и сосудов. Внутрисосудистая визуализация.</p> <p>Эндоскопия желудочно-кишечного тракта. Бронхоскопия.</p> <p>Введение. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.</p> <p>Методы исследования больных с заболеваниями дыхательной системы.</p> <p>Синдромная диагностика заболеваний органов дыхания.</p> <p>Методы исследования сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Синдромная диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Методы исследования системы органов пищеварения.</p> <p>Синдромная диагностика заболеваний пищеварительной системы.</p> <p>Методы исследования мочевыделительной системы.</p> <p>Синдромная диагностика заболеваний мочевыделительной системы.</p> <p>Методы исследования при заболеваниях крови.</p>

	Синдромы при заболеваниях крови. Написание учебной истории болезни. Физикальные методы исследования больного.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Фармакология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	0 з.е. / 00 ак.часов
Содержание дисциплины	Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология. Средства, влияющие на периферический отдел нервной системы. Вещества, влияющие на функцию органов дыхания. Вещества, влияющие на функцию органов пищеварения. Средства, влияющие на центральную нервную систему. Препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Органотропные препараты Противоинфекционные средства. Иммунотропные и противоопухолевые препараты. Генно-инженерные биологические препараты Фармакология экстремальных состояний. Основные принципы терапии острых отравлений.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Профессиональные навыки». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Оториноларингология, стоматология »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з.е. / 216 ак.часов
Содержание дисциплины	Введение в оториноларингологию. Анатомия и физиология слухового анализатора. Анатомия и физиология вестибулярного анализатора.

	<p>Анатомия и физиология носа и околоносовых пазух. Анатомия и физиология глотки, гортани, пищевода, трахеи, бронхов. Заболевания носа и придаточных пазух носа. Острые воспалительные заболевания уха. Хронические воспалительные заболевания среднего уха. Невоспалительные заболевания уха Заболевания глотки. Заболевания гортани Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии. Введение в стоматологию. Развитие ЧЛЮ, сроки закладки и развития зубов, Пороки развития тканей ЧЛЮ и ЗЧЛА у детей. Особенности клиники и профилактики патологий твердых тканей зубов у разных возрастных групп. Заболевания слизистой оболочки рта и болезни пародонта у разных возрастных групп. Воспалительные заболевания ЧЛЮ. Заболевания ЧЛЮ одонтогенной этиологией.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Офтальмология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Роль глаза (части мозга) в жизни. Связь глазной патологии с общими болезнями у взрослых. Филоморфогенез и анатомия органа зрения. Принципы и методы охраны зрения у взрослых. Основные принципы обследования органа зрения. Зрительные функции у взрослых. Бинокулярный характер зрения. Оптическая система глаза. Актуальные проблемы клинической рефракции. Коррекция аметропии (очковая, контактная, лазерная, хирургическая). Заболевания орбиты, век, конъюнктивы и слезных органов. Заболевания роговицы и склеры. Заболевания сосудистой оболочки глаза. Заболевания сетчатки и зрительного нерва. Глазные проявления важнейших частых общих заболеваний лиц разного возраста, лучевых поражений. Заболевания хрусталика и стекловидного тела. Глаукомы. Новообразования органа зрения. Повреждения органа зрения.</p>

	Патология глазодвигательного аппарата и бинокулярного зрения
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Дерматовенерология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Дерматология. Венерология. Клиническая фармакология.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Неврология, нейрохирургия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з.е. / 216 ак.часов
Содержание дисциплины	Общая Неврология. Частная Неврология. Нейрохирургия.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Психиатрия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Общие вопросы психиатрии, наркологии. Основы общей психопатологии. Частная психиатрия и наркология.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Инфекционные болезни, частная эпидемиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	7 з.е. / 252 ак.часов
Содержание дисциплины	Общие вопросы инфекционной патологии. Частные вопросы инфекционной патологии. Частная эпидемиологи. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Реабилитация и спортивная медицина »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Спортивная медицина. Реабилитация.

Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Судебная медицина»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Процессуальные основы и организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.</p> <p>Судебно-медицинская травматология. Повреждения от действия тупых предметов.</p> <p>Повреждений от действия острых предметов.</p> <p>Огнестрельные повреждения.</p> <p>Механическая асфиксия и утопление.</p> <p>Повреждения от действия химических и других физических факторов.</p> <p>Освидетельствование, обследование и судебно-медицинская экспертиза живых лиц.</p> <p>Судебно-медицинская танатология.</p> <p>Осмотр трупа на месте его обнаружения.</p> <p>Судебно-медицинское исследование трупа.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза по уголовным и гражданским делам, связанным с профессиональной деятельностью медицинских работников.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Профессиональные болезни»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Общие вопросы профпатологии, профилактики профессиональных заболеваний, медико-социальной экспертизы и реабилитации пациентов с профессиональными заболеваниями.</p>

	<p>Профессиональные заболевания, вызванные действием фиброгенных пылей и промышленных аэрозолей токсико-аллергенного действия.</p> <p>Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических вредных производственных факторов.</p> <p>Профессиональные заболевания (острые и хронические интоксикации), обусловленные действием химических вредных производственных факторов.</p> <p>Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических перегрузок и функциональным перенапряжением органов и систем.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Фтизиатрия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Общие вопросы фтизиатрии. Частные вопросы фтизиатрии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Смежные дисциплины». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Болезни женщин и детей »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	12 з.е. / 432 ак.часов
Содержание дисциплины	Акушерство. Гинекология. Общие вопросы педиатрии. Особенности диагностики, клиники и профилактики заболеваний у детей. Детская хирургия. Гигиена детей и подростков.

Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Болезни женщин и детей». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Экономика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Общая характеристика рынка и его составляющих. Микроэкономика. Макроэкономика.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Правоведение»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Основы теории права. Основы конституционного строя. Права и свободы человека и гражданина. Основы административного права. Основы гражданского права. Основы семейного права. Основы трудового права. Основы уголовного права.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Менеджмент и экономика в
здоровоохранении»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Менеджмент в здравоохранении. Экономика здравоохранения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Общественное здоровье и управление
здоровоохранением»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Общественное здоровье. Управление здравоохранением.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Медицинское право»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Введение в курс медицинского права. Содержание правового статуса участников правоотношений в сфере охраны здоровья. Юридическая ответственность медицинских работников и медицинских организаций. Правовое регулирование качества оказания медицинской помощи. Правовые основы защиты чести,

	достоинства и деловой репутации в сфере профессиональной медицинской деятельности. Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционным проявлениям.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Организация здравоохранения на
основании принципов проектной деятельности»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Теоретические основы проектной деятельности. Основные процессы управления проектами. Практики проектного управления в здравоохранении.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является дисциплиной по выбору.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Организация здравоохранения на
основании принципов бережливого производства»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Теоретические основы бережливого производства. Производственные потери, их анализ и устранение. Уровни и критерии бережливости в здравоохранении.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Организация и управление в здравоохранении». Дисциплина является дисциплиной по выбору.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль

	Промежуточный контроль – экзамен.
--	-----------------------------------

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Медицинская информатика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	1 з.е. / 36 ак.часов
Содержание дисциплины	Информационные технологии в здравоохранении и медицине. Программное обеспечение анализа данных в медицине.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Цифровизация и автоматизация в медицине». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Информационно - управляющие системы в здравоохранении»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Состав и структура ИС. Стандарты КИС. Архитектура КИС, ИС. Архитектура данных. Базы данных. Архитектура безопасности. Жизненный цикл КИС. Проектирование КИС. Модели автоматизированного управления в учреждениях здравоохранения. Информационные процессы в бережливой поликлинике. Экспертные модели системы поддержки принятия решений в здравоохранении. Введение в разработку программного обеспечения для медицины
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Цифровизация и автоматизация в медицине». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Физическая культура и спорт»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
---	----------------------

часы)	
Содержание дисциплины	<p>Понятие «культура физическая» и её связь с общей культурой. Виды физической культуры. Основные понятия теории физической культуры. Этапы развития теории физической культуры. Функции и принципы физической культуры как социального явления. Физическая культура в различные периоды жизни человека. Здоровый образ жизни, правильное питание, профессиональная и индивидуальная гигиена.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплексные занятия. Развитие физических качеств. Упражнения из различных видов спорта. 2. Гимнастика. Современные гимнастические оздоровительные системы. Атлетическая гимнастика. Прикладная гимнастика. 3. Плавание. Развитие общей выносливости. Совершенствование навыка плавания. 4. Легкая атлетика. Развитие физических качеств. Совершенствование жизненно важных навыков. Подготовка и выполнение нормативных требований на основе нормативных требований комплекса ГТО
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Физическая культура и спорт». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Общая физическая подготовка с
элементами легкой атлетики»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	328 ак. часов
Содержание дисциплины	<p>Общая физическая подготовка. Специальная физическая подготовка. Методико-практический. Подготовка и выполнение нормативных требований на основе нормативных требований комплекса ГТО.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Физическая культура и спорт». Дисциплина является дисциплиной по выбору.
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Спортивные игры»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	328 ак.часов
Содержание дисциплины	Общая физическая подготовка Учебно-тренировочные занятия. Методико-практический. Подготовка и выполнение нормативных требований на основе нормативных требований комплекса ГТО.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Физическая культура и спорт». Дисциплина является дисциплиной по выбору.
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Прикладная физическая культура и спорт для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	328 ак.часов
Содержание дисциплины	Комплексные занятия. Доступные адаптивные элементы легкой атлетики. Элементы современных оздоровительных гимнастических систем. Оздоровительное плавание. Оздоровительные виды гимнастики. Адаптивные спортивные игры.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Физическая культура и спорт». Дисциплина является дисциплиной по выбору.
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Формирование культуры безопасности, целостного понимания, готовности и способности к действиям по прогнозированию, оценке и организации мероприятий по оказанию медицинской помощи пострадавшим и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Безопасность и профилактика». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Поведенческие факторы риска.
Здоровьесберегающее поведение.»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Факторы риска здоровью. Здоровый образ жизни. Здоровое питание, влияние на здоровье. Питьевая вода. Влияние на здоровье. Факторы риска жилой среды и их профилактика Здоровье на рабочем месте Факторы риска для здоровья детей и подростков и их профилактика. Среда обитания и здоровье
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Безопасность и профилактика». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Эпидемиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
---	----------------------

Содержание дисциплины	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Основа профилактики инфекционных заболеваний. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Основа госпитальной эпидемиологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Безопасность и профилактика». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Гигиена»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Здоровье населения и окружающая среда. Основы экологии человека. Гигиена организаций, осуществляющих медицинскую деятельность. Питание и здоровье человека. Гигиена труда и охрана здоровья работающих. Гигиена детей и подростков. Радиационная гигиена.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Безопасность и профилактика». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы практики «Учебная практика: Ознакомительная практика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Вид практики	учебная практика
Тип практики	ознакомительная практика
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Практическое обучение». Является обязательной к изучению.

Цель практики	закрепление и углубление теоретических знаний и формирование необходимых умений по выбранной специальности
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание отчет о практике
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация

рабочей программы практики «Производственная практика: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	15 з.е. / 540 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Практическое обучение». Является обязательной к изучению.
Цель практики	закрепление теоретических знаний, углубление профессиональных умений и формирование необходимых практических навыков по выбранной специальности
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание рабочий график (план) отчет о практике характеристика обучающегося
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация

рабочей программы практики «Производственная практика: Практика диагностического профиля»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з.е. / 216 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	Практика диагностического профиля
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Практическое обучение». Является

	обязательной к изучению.
Цель практики	закрепление и углубление теоретической подготовки, практических навыков, приобретение умений по использованию медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в качестве помощника врача стационара, путем непосредственного участия в деятельности стационара, а также развитие практических знаний и умений, необходимых для работы в профессиональной сфере
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание, рабочий график (план), отчет о практике, характеристика обучающегося
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы практики «Производственная практика: Практика
терапевтического профиля »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	9 з.е. / 324 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	Практика терапевтического профиля
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Практическое обучение». Является обязательной к изучению.
Цель практики	закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися за время теоретического обучения, формирование и расширение профессиональных умений и практических навыков, умения применять их в профессиональной деятельности, получение опыта самостоятельной работы путем непосредственного участия в деятельности стационара в качестве помощника врача стационара, а также освоение необходимых универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание отчет о практике
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация
рабочей программы практики «Производственная практика: Практика
общеврачебного профиля»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	9 з.е. / 324 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	Практика общеврачебного профиля
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Практическое обучение». Является обязательной к изучению.
Цель практики	непрерывное и последовательное овладение навыками профессиональной деятельности, обеспечение готовности к ее осуществлению; закрепление и углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения; формирование необходимых умений, навыков и опыта практической работы; закрепление и расширение теоретических знаний, полученных на кафедре факультетской терапии; кафедре инфекционных болезней; кафедре анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии; приобретение навыков практической и организационной работы, необходимых для осуществления деятельности врача-терапевта участкового; приобретение навыков по диагностике и оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и неотложных состояниях
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание рабочий график (план) отчет о практике
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Внутренние болезни »

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	В рамках раздела кардиология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности гемодинамики, клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы. В рамках раздела пульмонология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез,

	<p>особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификации и лечение заболеваний дыхательной системы.</p> <p>В рамках раздела гастроэнтерология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта.</p> <p>В рамках раздела нефрология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение заболеваний мочевыделительной системы.</p> <p>В рамках раздела ревматология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов и системных заболеваний соединительной ткани.</p> <p>В рамках раздела гематология обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение гематологических заболеваний.</p> <p>В рамках раздела инфекционные болезни обсуждаются определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение инфекционных заболеваний.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Практическое обучение». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Поликлиническая терапия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	12 з.е. / 432 ак.часов
Содержание дисциплины	Организационно-управленческая деятельность в ПМСП. Медицинская деятельность в ПМСП.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Практическое обучение». Дисциплина является обязательной к изучению.

Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Оперативная хирургия. Топографическая анатомия. Топографическая анатомия конечностей и головы. Сосудистый шов. Хирургическая анатомия шеи. Операции на щитовидной железе. Топографическая анатомия органов груди. Операции на органах груди. Топографическая анатомия брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства и полости таза. Операции на органах брюшной полости, забрюшинного пространства и таза. Основы трансплантологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Общая хирургия»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Общие вопросы хирургии Диагностика и лечение основных хирургических синдромов Отдельные направления хирургии Хирургические инфекции
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Ургентная хирургия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	7 з.е. / 252 ак.часов
Содержание дисциплины	Повреждения и ургентные хирургические заболевания органов брюшной полости и брюшной стенки. Повреждения и ургентные хирургические заболевания органов грудной клетки, легких, плевры и средостения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Травматология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Основная информация о строении, биомеханике опорно-двигательной системы. Общие вопросы специальности травматология и ортопедия. История. Травматизм. Принципы процесса регенерации костной системы. Патофизиологию процессов в костях и суставах (в том числе особенности формирования дегенеративно-дистрофических поражений). Вопросы диагностики и лечения переломов верхних, нижних конечностей, таза, позвоночника
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Хирургические болезни»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	10 з.е. / 360 ак.часов
---	------------------------

Содержание дисциплины	Хирургические болезни органов пищеварения, брюшной полости и брюшной стенки. Хирургические заболевания органов грудной клетки, легких, плевры и средостения. Хирургические заболевания сосудов. Эндокринная хирургия. Урология
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Онкология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Современные проблемы онкологии. Структура онкологической службы в России. Принципы лечения злокачественных опухолей.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Хирургические болезни». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Медицина критических состояний»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Анестезиолого-реаниматологическая помощь пациентам в критических состояниях. Оказание медицинской помощи пациентам в критических состояниях вне медицинской организации. Медицинская помощь пациентам в критических состояниях при острых отравлениях и радиационных поражениях.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Медицина критических состояний». Дисциплина является обязательной к изучению.

Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы практики «Производственная практика
Практика по неотложным медицинским манипуляциям»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з.е. / 216 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	практика по неотложным медицинским манипуляциям
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Медицина критических состояний». Является обязательной к изучению.
Цель практики	формирование у обучающихся способности и готовности организовывать и оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложных и экстренных формах
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание дневник практики реферат
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Эндокринология»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Сахарный диабет. Ожирение. Заболевания щитовидной железы. Заболевания околощитовидных желез. Остеопороз. Заболевания надпочечников. Патология гипоталамо-гипофизарной области. Эндокринные аспекты патологии половых желез.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Кардиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	10 з.е. / 360 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Нормальная и патологическая анатомия, физиология, молекулярная биология, фармакология сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Неинвазивные и инвазивные методы диагностики в кардиологии.</p> <p>Артериальные гипертензии.</p> <p>Атеросклероз.</p> <p>Болезни миокарда.</p> <p>Болезни эндокарда.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца.</p> <p>Нарушения ритма и проводимости.</p> <p>Врожденные пороки сердца у взрослых.</p> <p>Приобретенные пороки сердца.</p> <p>Сердечная недостаточность.</p> <p>Заболевания аорты.</p> <p>Заболевания перикарда.</p> <p>Легочная гипертензия. Тромбоэмболия легочной артерии.</p> <p>Спортивная кардиология. Реабилитация в кардиологии.</p> <p>Хирургические методы лечения сердечно-сосудистых заболеваний.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Пульмонология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	7 з.е. / 252 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Основы социальной гигиены и организация пульмонологической помощи населению.</p> <p>Теоретические основы пульмонологии.</p> <p>Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания.</p> <p>Аномалии и пороки развития органов дыхания.</p> <p>Генетически детерминированные заболевания легких.</p> <p>Заболевания, связанные с различными патогенными</p>

	<p>факторами инфекционной и неинфекционной природы Бронхиальная астма. Аллергические заболевания легких. Интерстициальные заболевания легких. Патологические состояния, связанные с нарушениями легочного кровообращения. Заболевания и патологические состояния с преимущественным поражением плевры. Лечение заболеваний органов дыхания.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Гастроэнтерология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	7 з.е. / 252 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности гемодинамики, клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение гастроэнтерологических заболеваний</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Ревматология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	<p>Организация ревматологической службы в РФ. Теоретические основы ревматологии. Методы диагностики ревматических заболеваний. Основные средства и методы лечения больных с ревматическими заболеваниями. Экспертиза временной нетрудоспособности у ревматологических больных. Ревматические заболевания.</p>

Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Нефрология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	5 з.е. / 180 ак.часов
Содержание дисциплины	Анатомо-функциональные особенности почек. Диагностика заболеваний почек. Хроническая болезнь почек. Гломерулярные болезни. Тубулоинтерстициальные болезни почек. Острое повреждение почек
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Гематология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	4 з.е. / 144 ак.часов
Содержание дисциплины	Основы физиологии и Патофизиология. Современная схема кроветворения. Основы физиологии и Патофизиология. Свертывания крови. Клинические методы обследования гематологических больных. Функциональные методы исследования. Рентгенологические методы исследования. Радиоизотопные методы исследования. Эндоскопические методы исследования. Диагностика, лечение, реабилитация, медико-социальная экспертиза, экспертиза временной нетрудоспособности, паллиативная помощь.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Заболевания внутренних органов». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа

Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.
----------------	---

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Научная и проектная деятельность»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Проект как средство решения управленческих задач. Планирование проектной и научной деятельности. Источники информации, используемые при реализации исследовательской деятельности. Методология исследования. Методы сбора данных. Методы анализа данных. Управление качеством проекта. Реализация проекта. Оформление результатов научного исследования и проекта. Представление результатов исследования. Выступление и защита результатов
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы практики «Научно - исследовательская работа»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Вид практики	производственная практика
Тип практики	Научно - исследовательская работа
Место практики в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 2 «Практика». Модуль «Научно-исследовательский модуль». Является обязательной к изучению.
Цель практики	получение обучающимися умений и навыков, необходимых для выявления актуальных научных проблем, разработки методов, инструментов проведения исследований и организации их выполнения; с последующим анализом и интерпретацией полученных результатов; а также для развития творческих способностей и самостоятельности в будущей профессиональной деятельности; при реализации научно-исследовательской деятельности, приобретаются знания, умения и навыки, направленные на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных

	компетенций, позволяющих самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в сфере практического здравоохранения
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	индивидуальное задание отчет о практике
Формы контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет с оценкой.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Хирургия: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, принципов хирургической тактики и оперативного лечения
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Акушерство и гинекология: ранняя диагностика, лечение и профилактика »

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Физиологическое акушерство. Физиологическое и патологическое акушерство. Патологическое акушерство. Методы обследования гинекологических больных. Менструальный цикл. Нейроэндокринные гинекологические синдромы. Патология женских половых органов. Планирование семьи, контрацепция.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль

	Промежуточный контроль – экзамен.
--	-----------------------------------

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Кардиология: ранняя диагностика, лечение
и профилактика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Клиническая патофизиология, молекулярная биология, генетика, фармакология при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Неинвазивные и инвазивные методы диагностики в кардиологии. Артериальные гипертензии. Атеросклероз. Болезни миокарда. Болезни эндокарда Ишемическая болезнь сердца Нарушения ритма и проводимости Врожденные пороки сердца у взрослых. Приобретенные пороки сердца Сердечная недостаточность. Заболевания аорты Заболевания перикарда Легочная гипертензия. Тромбоэмболия легочной артерии. Спортивная кардиология. Реабилитация в кардиологии Хирургические методы лечения сердечно-сосудистых заболеваний.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Нефрология: ранняя диагностика, лечение
и профилактика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Диагностика заболеваний почек. Хроническая болезнь почек (ХБП). Гломерулярные болезни. Диабетическая нефропатия. Тубулоинтерстициальные болезни почек. Острое повреждение почек. Реноваскулярная Артериальная гипертензия. Тромботическая микроангиопатия.

	Поражение почек при моноклональной гаммапатии. Наследственно-обусловленные заболевания почек. Опухоли почек.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Неврология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Основы неврологии. Ранняя диагностика неврологических заболеваний. Экстрапирамидная нервная система и ее заболевания. Цереброваскулярные заболевания. Заболевания периферической нервной системы. Инфекционные заболевания нервной системы. Демиелинизирующие и дегенеративные заболевания нервной системы. Нервно-мышечные заболевания. Пароксизмальные состояния в неврологии. Основные неврологические синдромы при экзогенных интоксикациях и как осложнения соматической патологии. Вегетативная нервная система и синдромы ее поражения. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Принципы фармакотерапии болевых и неврологических синдромов. Паллиативная помощь. МСЭ.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Ревматология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
---	------------------------

Содержание дисциплины	Основы организации ревматологической помощи населению. Понятие о ревматологических заболеваниях. Современная классификация и номенклатура. Представлены современные методы диагностики ревматических заболеваний. Современные подходы к терапии ревматических заболеваний. Ревматические заболевания: определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности гемодинамики, клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов и системных заболеваний соединительной ткани.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Пульмонология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Организация пульмонологической помощи населению в Российской Федерации. Общие принципы респираторной медицины. Диагностика респираторных заболеваний. Наследственные и врожденные ненаследственные заболевания легких. Инфекционные заболевания легких. Обструктивные заболевания легких. Аллергические заболевания легких. Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких . Нарушение легочного кровообращения. Заболевания плевры. Респираторная фармакология.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Эндокринология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Организация эндокринологической службы в Российской Федерации. Сахарный диабет. Ожирение. Заболевания щитовидной железы. Заболевания околощитовидных желез. Остеопороз. Заболевания надпочечников. Патология гипоталамо-гипофизарной области. Эндокринные аспекты патологии половых желез. Полиэндокринные синдромы.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Оториноларингология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Клиническая и топографическая анатомия, физиология ЛОР-органов. Клиника, диагностика и лечение заболеваний верхних дыхательных путей и уха. Неотложная помощь в оториноларингологической практике. Профессиональный отбор и экспертиза в оториноларингологии. Болезни пищевода. Новообразования верхних дыхательных путей и уха. Детская оториноларингология.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Гастроэнтерология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Определения, факторы риска, этиопатогенез, особенности гемодинамики, клинических проявлений, диагностический поиск, классификация и лечение гастроэнтерологических заболеваний
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Офтальмология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Филоморфогенез и анатомия органа зрения. Принципы и методы охраны зрения у взрослых. Основные принципы обследования органа зрения. Физиология зрительного восприятия. Значение строения световоспринимающего аппарата, ретиномоторика, фотохимические и биоэлектрические реакции.. Зрительные функции. Учение о рефракции. Оптическая система глаз, ее составные части. Заболевания орбиты, век, конъюнктивы и слезных органов. Заболевания роговицы и склеры. Заболевания сосудистой оболочки глаза. Заболевания сетчатки и зрительного нерва. Глазные проявления важнейших частых общих заболеваний лиц разного возраста, лучевых поражений. Распространенность и наиболее частые локализации глазных опухолей в разном возрасте. Классификация повреждений глаза по этиологии, локализации, степени тяжести, наличию и свойствам инородного тела и др. Методы диагностики.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.

Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Онкология: ранняя диагностика, лечение и профилактика»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	11 з.е. / 396 ак.часов
Содержание дисциплины	Современные проблемы онкологии. Структура онкологической службы в России. Принципы лечения злокачественных опухолей. Рак легкого. Рак пищевода. Рак желудка. Рак толстой и прямой кишки. Рак молочной железы. Опухоли головы и шеи. Опухоли кожи. Рак печени и поджелудочной железы.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина входит в состав модуля «Научно-исследовательский модуль». Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Культура речи»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Язык и мышление. Язык, речь и речевая деятельность Стили речи. Культура речевого общения и языковая норма. Текст и его свойства. Учебно-научная коммуникация. Служебная документация.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Ритмика и танец»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Методика проведения занятий ритмикой. Ритмико танцевальные упражнения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Иностранный язык для специальных целей»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Изучаются основные жизненно важные показатели состояния пациента. Рассматриваются способы мониторинга состояния пациента с использованием диагностических тестов и оборудования. Изучаются виды, формы и способы введения лекарственных препаратов. Обучающиеся рассуждают о роли лекарств в истории медицины и о лекарствах, изменивших мир. Анализируются преимущества и недостатки нетрадиционных методов лечения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Анализируются возможности получения медицинского образования и построения карьеры врача в России и

	<p>зарубежных странах. Обучающиеся рассуждают о преимуществах и недостатках работы в этой профессиональной области.</p> <p>Рассматриваются особенности профессиональной коммуникации врача с медицинским персоналом. Обсуждаются модель ведения медицинской консультации на иностранном языке. Разбирается типология «трудных» пациентов, а также практически применимые речевые тактики и стратегии для общения с ними. Обучающиеся рассуждают о трудностях медицинской профессии и способах их преодоления.</p>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Основы информационно-библиографической культуры »**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з.е. / 72 ак.часов
Содержание дисциплины	Информация в современном мире. Информационное поведение. Библиографический поиск на основе традиционных источников информации. Библиографический поиск на основе электронных источников информации. Информационные технологии для реализации профессионального общения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Интеллектуальные методы анализа данных»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з.е. / 108 ак.часов
Содержание дисциплины	Интеллектуальные методы анализа данных Знания. Экспертные системы. Нечёткая логика. Искусственный интеллект. Глубокое обучение.

Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках раздела «Факультативные дисциплины»
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль Промежуточный контроль – зачет.

Руководитель ОПОП ВО _____
_____/_____/