

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.1 Иностранный язык

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Отделения в больнице (Hospital departments). To be, Present Simple	Опрос, Тестирование
2.	Специалисты в области медицины (Hospital staff). Present Continuous	Словарный диктант, Тестирование
3.	Медицинское оборудование и приборы (Hospital equipment). Be going to	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
4.	Части тела (часть 1) (Parts of the body (part 1)). Present Perfect	Словарный диктант, Тестирование
5.	Части тела (часть 2) (Parts of the body (part 2)). Present Perfect Continuous	Опрос, Тестирование
6.	Части тела (часть 3) (Parts of the body (part 3)). Past Simple	Словарный диктант, Тестирование, Контрольная работа
7.	Дыхательная система (Respiratory system). Used to	Опрос, Тестирование
8.	Кровеносная система (Circulatory system). Past Perfect	Словарный диктант, Тестирование
9.	Пищеварительная система (Digestive system). Past Perfect Continuous	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
10.	Первая помощь (First aid). Future Simple	Опрос, Тестирование
11.	Кровь (Blood). If/When clauses	Словарный диктант, Тестирование
12.	Скелет (Bones). Future Continuous	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
13.	Кожный покров (Skin). Future Perfect	Словарный диктант, Тестирование
14.	Нервная система (Nervous system). Future Perfect Continuous	Опрос, Тестирование
15.	Эндокринная система (Endocrine system). Modal verbs (can, could be able to)	Словарный диктант, Тестирование, Контрольная работа
16.	Репродуктивная система (Reproductive system). Modal verbs (must, have to)	Опрос, Тестирование
17.	Выделительная система (Urinary system). Modal verbs (may, might, could)	Словарный диктант, Тестирование, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Маслова А.М., Вайнштейн З.И., Плебейская Л.С. Английский язык для медицинских вузов : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446423.html>
2. Марковина И.Ю., Максимова З.К., Вайнштейн М.Б. Английский язык : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435762.html>
3. Марковина И.Ю., Громова Г.Е., Полоса С.В. Английский язык. Полный курс : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472064.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.2 Физическая культура и спорт

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Роль и значение физического воспитания в процессе подготовки специалистов к профессиональной деятельности	Тестирование
2.	Техника бега на короткие дистанции	Тестирование
3.	Метание гранаты.	Тестирование
4.	Прыжки в длину с разбега.	Тестирование
5.	Передачи в волейболе.	Тестирование
6.	Подача мяча	Тестирование
7.	Техника и тактика игры в нападении.	Тестирование
8.	Техника и тактика игры в защите.	Тестирование
9.	Техника лазания по канату в два приема.	Тестирование
10.	Упражнения на брусьях (юноши), брусьях р/в (девушки).	Тестирование
11.	Упражнения на низкой перекладине.	Тестирование
12.	Опорный прыжок через козла.	Тестирование
13.	Вольные упражнения.	Тестирование
14.	Упражнения для мышц рук.	Тестирование
15.	Упражнения для мышц груди.	Тестирование
16.	Упражнения для мышц ног.	Тестирование
17.	Упражнения для мышц спины.	Тестирование
18.	Техника выполнения базовых шагов	Тестирование
19.	Техника выполнения базовых шагов.	Тестирование
20.	Комбинация из базовых шагов.	Тестирование
21.	Упражнения на развитие гибкости (стретчинг)	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Витун В. Г., Витун Е. В. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры : учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 103 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439101>
2. Бурмистров, В. Н., Бучнев, С. С. Атлетическая гимнастика для студентов : учебное пособие. - Весь срок охраны авторского права; Атлетическая гимнастика для студентов. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. - 172 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/11566.html>
3. Лазарева, Е. А. Аэробные нагрузки в функциональной подготовке студентов : учебное пособие. - 2024-07-01; Аэробные нагрузки в функциональной подготовке студентов. - Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. - 128 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/16399.html>
4. Шулятьев, В. М., Побыванец, В. С. Физическая культура студента : учебное пособие. - Весь срок охраны авторского права; Физическая культура студента. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. - 288 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/22227.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.3 История России

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История как наука	Тестирование, Опрос
2.	Российская история как часть мировой истории	Опрос, Тестирование
3.	Мир в древности и в раннем Средневековье	Опрос, Реферат
4.	Образование государства Русь	Опрос, Тестирование, Реферат
5.	Русские земли, Европа и мир в середине XIII — XV веках	Опрос, Реферат
6.	Россия и мир к началу эпохи Нового времени. Завершение объединения русских земель.	Опрос
7.	Россия и мир в к. XVI-XVII вв	Опрос, Реферат
8.	Россия в эпоху преобразований Петра I	Опрос, Реферат
9.	Эпоха «дворцовых переворотов». 1725–1762 гг. Эпоха Екатерины II	Тестирование, Опрос
10.	Российская империя и мир в XIX веке.	Опрос, Реферат
11.	Российская империя и мир в 1900–1914 гг.	Опрос, Реферат, Тестирование
12.	Актуальные вопросы развития России и СССР в 1917-1945 гг.	Тестирование, Опрос, Реферат
13.	Актуальные вопросы развития СССР в 1946 – 1991 гг.	Опрос, Реферат
14.	Россия в 1990-е гг.	Тестирование, Опрос
15.	Россия в XXI в.	Опрос, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Бабаев, Г. А., Иванушкина, В. В., Трифонова, Н. О. История России : учебное пособие. - 2020-08-31; История России. - Саратов: Научная книга, 2019. - 190 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80987.html>

2. Дворниченко А. Ю., Кащенко С. Г., Флоринский М. Ф. История России до 1917 года : Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 423 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/450889>

3. Фирсов С. Л. История России : Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 380 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/453553>
4. Зуев М. Н., Лавренов С. Я. История России XX - начала XXI века : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 299 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/451923>
5. Касьянов В. В. История России : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 255 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/474885>
6. Кириллов В. В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 8-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 257 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/452685>
7. Кириллов В. В. История России в 2 ч. Часть 1. До XX века : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 8-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/471497>
8. Ходяков М. В., Кутузов В. А., Лебина Н. Б., Ратьковский И. С., Рачковский В. А., Флоринский М. Ф. Новейшая история России в 2 ч. Часть 1. 1914—1941 : Учебник для вузов. - пер. и доп; 8-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 270 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/452125>
9. Ходяков М. В., Кутузов В. А., Лебина Н. Б., Ратьковский И. С., Рачковский В. А., Флоринский М. Ф. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941—2015 : Учебник для вузов. - пер. и доп; 8-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 300 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/452126>
10. Питулько Г. Н., Полохало Ю. Н., Стецкевич Е. С., Шишкин В. В. Всемирная история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 129 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/469628>
11. Питулько Г. Н., Полохало Ю. Н., Стецкевич Е. С., Шишкин В. В. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 296 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/470287>
12. Сахаров А.Н., Боханов А.Н., Шестаков В.А. История России с древнейших времен до наших дней : учебник. - Москва: Проспект, 2018. - 864 с.
13. Федоров В.А. История России. 1861-1917 : Учебник для вузов. - М.: Высш. шк., 2001. - 383 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.4 Основы российской государственности

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Современная Россия: цифры и факты, достижения и герои	
2.	Многообразие российских регионов	Доклад
3.	Испытания и победы России	Собеседование
4.	Герои страны, герои народа	Тестирование
5.	Цивилизационный подход: возможности и ограничения	
6.	Философское осмысление России как цивилизации	
7.	Применимость и альтернативы цивилизационного подхода	Презентация
8.	Российская цивилизация в академическом дискурсе	Презентация
9.	Российская цивилизационная идентичность на современном этапе	Презентация
10.	Мировоззрение и идентичность	
11.	Мировоззренческие принципы (константы) российской цивилизации	
12.	Ценностные вызовы современной политики	Эссе
13.	Концепт мировоззрения в социальных науках	Доклад
14.	Системная модель мировоззрения	Собеседование
15.	Ценности российской цивилизации	Собеседование
16.	Конституционные принципы и разделение властей	
17.	Политическая система России на современном этапе	
18.	Власть и легитимность в конституционном преломлении	Реферат
19.	Уровни и ветви власти	Тестирование
20.	Планирование будущего: национальные проекты и государственные программы	Собеседование

21.	Гражданское участие и гражданское общество в современной России	Презентация
22.	Актуальные вызовы и проблемы развития России	
23.	Сценарии развития российской цивилизации	
24.	Россия и глобальные вызовы	Доклад
25.	Внутренние вызовы общественного развития	Собеседование
26.	Образы будущего России	Доклад
27.	Ориентиры стратегического развития	Доклад

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Орлов А. С., Георгиев В. А., Георгиева Н. Г., Сивохина Т. А. История России : учебник. - 4-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Проспект, 2016. - 528 с.
2. Туровский Р.Ф. Политическая регионалистика : учеб. пособие для вузов. - М.: Издат. дом ГУ ВШЭ, 2006. - 788 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.5 Психология и педагогика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Объект, предмет, задачи психологии, педагогики и дефектологии	Индивидуальная письменная работа
2.	Психические процессы (ощущения, восприятие, память, мышление, воображение)	Подготовка и выступление с докладом
3.	Психические состояния (напряженность, мотивация, фрустрация, эмоции, чувства)	Подготовка и выступление с докладом, Контрольная работа
4.	Психические свойства (направленность, способности, задатки, темперамент)	Работа в микрогруппах
5.	Бихевиоризм, психоаналитическая концепция З.Фрейда	Тестирование
6.	Концепции К. Юнга, А.Адлера и Э.Фромма	Работа в микрогруппах
7.	Транзактный анализ, гештальтпсихология, гуманистическая психология как актуальные направления психологии	Опрос
8.	Особенности развития людей с ОВЗ	Индивидуальная письменная работа
9.	Психология общения. Практическое ознакомление с коммуникативными принципами и приемами	Составление и оформление памятки
10.	Мировоззрение как философско-психолого-педагогическое понятие	Работа в микрогруппах
11.	Воспитание, обучение и образование как основа цивилизационного развития или невротизации человека	Дискуссия
12.	Современные тенденции развития образования	Дискуссия
13.	Профессионализация врача	Самоанализ
14.	Проживание утраты	Самоанализ
15.	Профилактика эмоционального выгорания	Тестирование, Составление и оформление памятки

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Психология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 704 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440841.html>
2. Слостенин В. А., Абдурахманов Р. А., Азарнов Н. Н., Веракса Н. Е., Гнездилов Г. В., Колесова Ю. В., Костеров А. С., Мощенко А. В., Подымова Л. С. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 1. Психология : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 230 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/470517>
3. Слостенин В. А., Абдурахманов Р. А., Азарнов Н. Н., Веракса Н. Е., Гнездилов Г. В., Колесова Ю. В., Костеров А. С., Мощенко А. В., Подымова Л. С. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 2. Педагогика : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 374 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/471022>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.6 Латинский язык****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Роль латинского языка в формировании медицинской терминологии. Латинский алфавит. Правила чтения и ударения	Коллоквиум устный
2.	Грамматические категории имени существительного. 1,2,4,5 склонения существительных	Коллоквиум устный
3.	Введение в анатомическую терминологию. Структура анатомического термина	Коллоквиум письменный
4.	Имя прилагательное. Прилагательные 1 и 2 группы	Коллоквиум письменный
5.	Имя прилагательное. Степени сравнения	Коллоквиум письменный
6.	3 склонение имен существительных	Коллоквиум письменный, Контрольная работа
7.	Именительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных	Коллоквиум письменный
8.	Родительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных	Коллоквиум письменный, Контрольная работа, Контрольная работа
9.	Клиническая терминология	Коллоквиум письменный, Контрольная работа
10.	Введение в фармакологическую терминологию и основные сведения о формулировках в рецепте	Коллоквиум письменный, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Бахрушина Л.А. Словообразовательные модели анатомических терминов : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 191 с.
2. Чернявский М.Н. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435007.html>
3. Чернявский Латинский язык и основы медицинской терминологии, 2020

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.7 Биоорганическая химия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Строение и свойства биологически активных соединений: аминокислот, белков и пептидов, в том числе относящихся к допинговым средствам	Решение ситуационных задач, Защита лабораторных работ, Тестирование, Письменная самостоятельная работа, Тестирование
2.	Характеристики биологически активных соединений: углеводов, липидов, в том числе относящихся к допинговым средствам	Решение ситуационных задач, Защита лабораторных работ, Тестирование, Письменная самостоятельная работа, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И., Зурабян С.Э. Биоорганическая химия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 416 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472095.html>

2. Тюкавкина Н.А. Биоорганическая химия: руководство к практическим занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442098.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.8 Медицинская физика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Акустика. Физика слуха	Защита лабораторных работ
2.	Гемодинамика	Защита лабораторных работ
3.	Электрография	Защита лабораторных работ, Тестирование
4.	Электромагнитные колебания и волны	Защита лабораторных работ
5.	Магнитные и электрические поля. Физика зрения	Защита лабораторных работ
6.	Действие различного рода излучений. Биофизическое действие ионизирующего излучения. Дозиметрия	Защита лабораторных работ, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**1. Антонов В.Ф., Козлова Е.К., Черныш А.М. Физика и биофизика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 472 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435267.html>2. Есауленко И.Э., Дорохов Е.В. Медицинская физика. Курс лекций : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460641.html>3. Чиванов, А. В., Бойцова, М. В., Яковлев, А. В., Федоров, В. А. Лабораторные работы по медицинской физике : учебно-методическое пособие. - 2026-07-15; Лабораторные работы по медицинской физике. - Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019. - 130 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/109774.html>4. Ремизов А.Н. Медицинская и биологическая физика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 656 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470121.html>

5. Федорова В.Н., Фаустов Е.В. Медицинская и биологическая физика. Курс лекций с задачами : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414231.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.9 Медицинская информатика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-10 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Медицинская информатика (МИ) как наука	Блиц-опрос
2.	Основы общей информатики	Тестирование
3.	Программы общего назначения для решения медицинских задач	Защита лабораторных работ
4.	Использование компьютерных коммуникаций в медицине. Медицинские приложения компьютерных сетей	Защита лабораторных работ
5.	Основы медицинской статистики. Компьютерная обработка медицинских данных	Защита лабораторных работ, Тестирование
6.	Медицинские информационные системы	Защита лабораторных работ
7.	Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС)	Блиц-опрос
8.	Искусственный интеллект (ИИ) в медицине	Блиц-опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Омельченко В.П., Демидова А.А. Информатика, медицинская информатика, статистика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459218.html>
2. Зарубина Т.В. Медицинская информатика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445730.html>
3. Проценко, В. Д., Лукьянова, Е. А., Ляпунова, Т. В., Шимкевич, Е. М. Медицинская информатика : лабораторный практикум. - Весь срок охраны авторского права; Медицинская информатика. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. - 32 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/105796.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.10 Химия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Элементы химической термодинамики и химической кинетики. Основные типы химических равновесий и процессов в функционировании живых систем	Решение ситуационных задач, Защита лабораторных работ, Контрольная работа
2.	Свойства растворов низкомолекулярных веществ. Протолитические равновесия и процессы	Решение ситуационных задач, Защита лабораторных работ, Контрольная работа
3.	Физико-химия поверхностных явлений и дисперсных систем в функционировании живых систем	Решение ситуационных задач, Защита лабораторных работ, Контрольная работа
4.	Химия элементов. Свойства растворов ВМС	Защита лабораторных работ

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Жолнин А.В. Общая химия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429563.html>

2. Беляев А.П., Кучук В.И. Физическая и коллоидная химия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 816 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456903.html>

3. Харитонов Ю.Я., Григорьева В.Ю., Краснюк И.И. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 688 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461839.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.11 Биология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Химическая организация клетки	Контрольная работа
2.	Метаболические процессы в клетке	Контрольная работа
3.	Реакции матричного синтеза	Контрольная работа
4.	Жизненный цикл клетки	Контрольная работа
5.	Закономерности наследования признаков. Законы Менделя	Контрольная работа
6.	Взаимодействие аллельных генов	Контрольная работа
7.	Взаимодействие неаллельных генов	Контрольная работа
8.	Хромосомная теория наследственности	Контрольная работа,
9.	Наследование признаков. Введение в медицинскую генетику	Контрольная работа
10.	Наследственная (генотипическая изменчивость). Генные и хромосомные болезни	Контрольная работа
11.	Онтогенез человека и присущие ему закономерности	Контрольная работа
12.	Общие закономерности филогенеза. Филогенетически обусловленные пороки развития	Контрольная работа
13.	Теории эволюции. Ключевые понятия синтетической теории эволюции	Контрольная работа
14.	Введение в экологию. Среда обитания человека	Контрольная работа
15.	Введение в медицинскую экологию. Экопатология	Контрольная работа
16.	Введение в медицинскую паразитологию	Контрольная работа, Тестирование
17.	Паразитизм. Критерии паразитизма	Контрольная работа
18.	Медицинская протозоология. Тип простейшие protozoa (часть 1)	Контрольная работа
19.	Медицинская протозоология. Тип простейшие protozoa	Контрольная работа
20.	Медицинская гельминтология. Тип плоские черви. Класс ленточные черви	Контрольная работа, Тестирование
21.	Медицинская гельминтология. Тип плоские черви. Класс сосальщики	Контрольная работа

22.	Медицинская гельминтология. Тип круглые черви. Класс собственно круглые черви	Контрольная работа
23.	Медицинская арахноэнтомология (часть 1)	Контрольная работа
24.	Медицинская арахноэнтомология (часть 2)	Контрольная работа, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Гигани О.Б. Биология: руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437261.html>
2. Ярыгина В.Н Биология. Т. 1. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474945.html>
3. Ярыгин В.Н. Биология. Т. 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474952.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.12 Анатомия человека

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2, 3

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История анатомии. Общая остеология. Анатомическая номенклатура. Оси и плоскости в анатомии. Обзор строения скелета	Заполнение рабочей тетради
2.	Типичное строение позвонка. Строение шейных и грудных позвонков. Строение поясничных, крестцовых и копчиковых позвонков. Строение ребер, грудины	Контрольная работа
3.	Скелет верхней конечности	Контрольная работа
4.	Скелет нижней конечности	Контрольная работа
5.	Общая артросиндесмология. Возрастная анатомия опорно-двигательного аппарата. Введение в рентгеноанатомию. Рентгеноанатомия костей и суставов	Контрольная работа
6.	Анатомия костей туловища и их соединений	Контрольная работа
7.	Соединение костей плечевого пояса и свободной верхней конечности	Контрольная работа
8.	Соединение тазового пояса и свободной нижней конечности	Контрольная работа, Тестирование, Заполнение рабочей тетради
9.	Основы краниологии. Кости мозгового черепа	Контрольная работа
10.	Кости лицевого черепа	Контрольная работа
11.	Топография черепа	Контрольная работа
12.	Функциональная анатомия мышц	Заполнение рабочей тетради
13.	Общая анатомия скелетной мускулатуры. Мышцы и фасции головы. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи	Контрольная работа
14.	Мышцы и фасции спины, груди, живота. Топография	Контрольная работа
15.	Мышцы и фасции верхней конечности. Топография	Контрольная работа
16.	Мышцы и фасции нижней конечности. Топография	Контрольная работа, Тестирование, Заполнение рабочей тетради

17.	Введение в изучение спланхнологии. Функциональная анатомия органов пищеварительной системы	Заполнение рабочей тетради
18.	Анатомия и топография полости рта, неба, языка, зубов, глотки	Контрольная работа
19.	Анатомия и топография пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника	Контрольная работа
20.	Анатомия и топография печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. Анатомия и топография брюшины	Контрольная работа
21.	Функциональная анатомия дыхательной системы	Заполнение рабочей тетради
22.	Анатомия и топография наружного носа, полости носа, гортани, трахеи и главных бронхов. Анатомия и топография легких и плевры. Рентгеноанатомия дыхательной системы	Контрольная работа
23.	Функциональная анатомия выделительной системы	Заполнение рабочей тетради
24.	Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря. Рентгеноанатомия выделительной системы	Контрольная работа
25.	Функциональная анатомия половой системы	Заполнение рабочей тетради
26.	Мужская половая система. Анатомия и топография внутренних и наружных мужских половых органов. Рентгеноанатомия мужской половой системы	Контрольная работа
27.	Женская половая система. Анатомия и топография внутренних и наружных женских половых органов. Промежность. Рентгеноанатомия женской половой системы	Контрольная работа, Тестирование
28.	Введение в изучение нервной системы. Функциональная анатомия спинного мозга	Заполнение рабочей тетради
29.	Центральная нервная система. Спинной мозг: внешнее и внутреннее строение. Оболочки спинного мозга. Общий обзор головного мозга. Места выхода из мозга черепных нервов	Контрольная работа
30.	Функциональная анатомия головного мозга. Функциональная анатомия коры больших полушарий	Заполнение рабочей тетради
31.	Головной мозг. Продолговатый мозг, мост и мозжечок: внешнее и внутреннее строение. IV желудочек. Ромбовидная ямка. Проекция ядер черепных нервов на дно ромбовидной ямки	Контрольная работа
32.	Головной мозг. Средний и промежуточный мозг: внешнее и внутреннее строение. Водопровод мозга. III желудочек	Контрольная работа
33.	Головной мозг. Конечный мозг. Внутреннее строение полушарий: базальные ядра, боковые желудочки. Обонятельный мозг	Контрольная работа
34.	Головной мозг. Конечный мозг: рельеф полушарий. Локализация функций в коре больших полушарий. Оболочки головного мозга. Ликвородинамика	Контрольная работа
35.	Проводящие пути центральной нервной системы	Контрольная работа

36.	Функциональная анатомия эндокринной системы	Контрольная работа, Тестирование
37.	Функциональная анатомия органов чувств	Заполнение рабочей тетради
38.	Черепные нервы: I, II, III, IV, VI пары. Орган зрения. Орган вкуса	Контрольная работа
39.	VIII пара черепных нервов. Орган слуха и равновесия	Контрольная работа
40.	Общие вопросы строения периферической нервной системы. Функциональная анатомия черепных и спинномозговых нервов	Заполнение рабочей тетради
41.	Черепные нервы V, VII пары. Ядра, ход, ветви, области иннервации, топография	Контрольная работа
42.	Черепные нервы: IX, X, XI, XII	Контрольная работа
43.	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы	Заполнение рабочей тетради\
44.	Спинномозговые нервы. Шейное сплетение. Плечевое сплетение	Контрольная работа
45.	Спинномозговые нервы. Грудные нервы. Поясничное и крестцовое сплетения	Контрольная работа, Тестирование
46.	Введение в изучение кардиологии. Функциональная анатомия сердца	Заполнение рабочей тетради
47.	Сердце: внешнее и внутреннее строение. Кровоснабжение, иннервация. Топография сердца. Перикард	Контрольная работа
48.	Аорта и ее части. Дуга аорты и ее ветви. Общая сонная артерия, наружная сонная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения	Контрольная работа
49.	Функциональная анатомия артериальной системы	Заполнение рабочей тетради
50.	Внутренняя сонная артерия. Подключичная артерия. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Особенности кровоснабжения головного и спинного мозга	Контрольная работа
51.	Подмышечная артерия. Артерии плеча, предплечья, кисти. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения	Контрольная работа
52.	Артерии грудной и брюшной аорты. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Артерии таза	Контрольная работа
53.	Артерии бедра, голени, стопы. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения	Контрольная работа
54.	Функциональная анатомия венозной системы	Заполнение рабочей тетради
55.	Системы верхней и нижней полых вен. Воротная вена. Притоки, топография. Венозный отток от внутренних ор	Тестирование
56.	Функциональная анатомия лимфатической и иммунной систем. Области лимфооттока. Принципы лимфометастазирования	Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 560 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424476.html>

2. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека: атлас. Том 1. : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 800 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426074.html>
3. Билич Г.Л., Крыжановский В.А., Николенко В.Н. Анатомия человека: Атлас : в 3-х томах: том 2 : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 696 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425404.html>
4. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека: Атлас. Т. 3 : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423493.html>
5. Гайворонский И.В., Ничипорук Г.И., Гайворонский А.И. Анатомия человека. Кости туловища и конечностей. Карточки : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 32 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462843.html>
6. Гайворонский И.В., Ничипорук Г.И., Гайворонский А.И. Анатомия человека. Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 720 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442661.html>
7. Анатомия человека. Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442678.html>
8. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., Синельников А.Я. Атлас анатомии человека : учеб. пособие : в 4 т. Т. 1: Учение о костях, соединениях костей и мышцах. - М.: Новая волна, Изд. Умеренков, 2019. - 487 с.
9. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., Синельников А.Я. Атлас анатомии человека : учеб. пособие : в 4 т. Т. 2: Учение о внутренностях и эндокринных железах. - М.: Новая волна, Изд. Умеренков, 2020. - 272 с.
10. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., Синельников А.Я. Атлас анатомии человека : учеб. пособие : в 4 т. Т. 3: Учение о сосудах и лимфоидных органах / Цыбульский А.Г., Горская Т.В.. - М.: Новая волна, Изд. Умеренков, 2020. - 215, [1] с.
11. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., Синельников А.Я. Атлас анатомии человека : учеб. пособие : в 4 т. Т. 4: Учение о нервной системе и органах чувств / Горская Т.В.. - М.: Новая волна, Изд. Умеренков, 2019. - 315 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.13 Гистология, эмбриология, цитология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2, 3**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в курс гистологии с цитологией и эмбриологией. Задачи, методы и объекты исследования в гистологии. Клетка и неклеточные структуры.	Тестирование
2.	Цитология. Основные положения клеточной теории. Цитоплазма.	Тестирование
3.	Ядро. Деление клеток	Опрос
4.	Эмбриология. Прогенез.	Тестирование
5.	Эмбриология. Гастрюляция, образование зачатков органов.	Опрос, Диагностика микропрепаратов, Тестирование
6.	Эпителиальные ткани.	Опрос
7.	Кровь и лимфа.	Опрос
8.	Соединительные ткани.	Тестирование
9.	Скелетные соединительные ткани.	Тестирование
10.	Мышечные ткани.	Опрос
11.	Нервная ткань: нейроны, глиоциты, нервные волокна.	Опрос
12.	Нервная ткань: нервные окончания и синапсы	Опрос, Диагностика микропрепаратов, Тестирование
13.	Нервная ткань: нервы, нервные узлы, спинной мозг.	Опрос
14.	Нервная система. Головной мозг.	Тестирование
15.	Органы чувств: органы зрения и обоняния.	Опрос

16.	Органы чувств: органы слуха, равновесия и вкуса.	Тестирование, Опрос, Диагностика микропрепаратов
17.	Сердечно-сосудистая система: артерии, сосуды микроциркуляторного русла.	Опрос
18.	Сердечно-сосудистая система: вены, лимфатические сосуды, сердце.	Тестирование
19.	Центральные органы кроветворения и иммунной защиты. Кроветворение.	Тестирование
20.	Периферические органы кроветворения и иммунной защиты.	Опрос
21.	Центральные эндокринные органы.	Опрос
22.	Периферические эндокринные.	Тестирование
23.	Пищеварительная система I.	Опрос, Диагностика микропрепаратов, Тестирование
24.	Пищеварительная система II.	Тестирование
25.	Пищеварительная система III.	Опрос
26.	Дыхательная система.	Опрос
27.	Выделительная система.	Опрос
28.	Мужская половая система.	Опрос
29.	Женская половая система.	Опрос, Диагностика микропрепаратов, Тестирование
30.	Эмбриология человека.	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Афанасьев Ю.И., Алешин Б.В., Барсуков Н.П., Юрина Н.А. Гистология, эмбриология, цитология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471012.html>
2. Бойчук Н.В., Исламов Р.Р., Улумбеков Э.Г., Чельшев Ю.А. Гистология, эмбриология, цитология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 944 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437827.html>
3. Быков В.Л., Юшканцева С.И. Гистология, цитология и эмбриология : атлас : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 296 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447147.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.14 Русский язык и культура речи****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 3**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Языковые знания как средство развития и становления коммуникативной и профессиональной компетенции.	Опрос
2.	Орфоэпия (произношение, ударение) как элемент успешной коммуникации. Понятия «язык» и «речь». Литературный язык и культура речи. Нормы литературного языка.	Опрос
3.	Общение и коммуникация. Особенности русского речевого этикета.	Опрос
4.	Функциональные особенности речи в процессе коммуникации. Функциональные стили современного русского литературного языка. Научный стиль речи. Его языковые и структурные особенности. Публицистический, обиходно-разговорный стили речи. Особенности разговорной речи.	Реферат
5.	Особенности письменной речи в деловом общении. Виды документов, их оформление, язык и стиль.	Опрос
6.	Диалогические жанры: спор, переговоры, беседа.	Опрос
7.	Коммуникативные качества речи: ее богатство, чистота, точность, ясность.	Опрос
8.	Логичность речи. Логические ошибки в словоупотреблении.	Опрос
9.	Текст. Понятие о тексте. Способы построения текста.	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Русский язык : в 2 ч. : учебник, Ч.1: Лексикология, стилистика и культура речи, фонетика, морфология. - Москва: Просвещение, 1986. - 303 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.15 Безопасность жизнедеятельности

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 3

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация, задачи гражданской обороны и РСЧС	Тестирование, Практическое задание
2.	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	Тестирование, Практическое задание
3.	Национальная безопасность РФ	Тестирование, Практическое задание
4.	Опасности и чрезвычайные ситуации	Тестирование, Практическое задание
5.	Радиационная, химическая и биологическая защита (индивидуальная и коллективная)	Тестирование, Практическое задание
6.	Терроризм и экстремизм в современном мире, защита в условиях экстремизма и терроризма	Тестирование, Практическое задание
7.	Природные, техногенные и социальные опасности, защита от них	Тестирование, Практическое задание
8.	Анализ рисков и управление рисками	Тестирование, Тестирование, Практическое задание
9.	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	Тестирование, Практическое задание
10.	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Основы общевойскового боя. Основы инженерного обеспечения. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	Тестирование, Практическое задание

11.	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	Тестирование, Практическое задание
12.	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.	Практическое задание, Тестирование
13.	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	Практическое задание, Тестирование
14.	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	Практическое задание, Тестирование
15.	Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил).	Практическое задание, Тестирование, Тестирование
16.	Строевая подготовка. Строевые приемы и движение без оружия	Профессиональное испытание
17.	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	Профессиональное испытание
18.	Первая медицинская помощь. Первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	Профессиональное испытание

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

- Евсеев В. О., Кастерин В. В., Коржинек Т. А., Клименко Н. Ю., Лебедева Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - 4-е изд., стер.. - Москва: Дашков и К°, 2022. - 452 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378>
- Либерман, Я. Л., Горбунова, Л. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - 2025-10-09; Безопасность жизнедеятельности. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. - 316 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/100000.html>
- Рысин, Ю. С., Сланов, А. К. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - 2022-04-04; Безопасность жизнедеятельности. - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 67 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/61468.html>
- Соломин В. П., Абрамова С. В., Буйнов Л. Г., Громов Ю. В., Киселева Э. М., Макарова Л. П., Маликова Т. В., Малков С. П., Молодцова Е. Ю., Попова Р. И., Ребко Э. М., Станкевич П. В. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 399 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468713>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.16 Биохимия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 3, 4**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Строение и свойства белков. Ферменты. Строение, свойства, регуляция активности	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
2.	Биохимия биологических активных веществ: витаминов, гормонов. Биологические мембраны. Механизмы передачи гормонального сигнала	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
3.	Биологическое окисление. Общий путь катаболизма	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
4.	Обмен и функции углеводов	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
5.	Обмен и функции липидов	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
6.	Обмен и функции азотсодержащих соединений. Обмен белков и аминокислот. Обмен нуклеиновых кислот	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
7.	Основные принципы регуляции обмена веществ в организме	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование
8.	Биохимия органов и тканей	Защита лабораторных работ, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен**Основная литература:**

1. Глухов А.И., Северин Е.С. Биохимия с упражнениями и задачами : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450086.html>

2. Северин Е.С. Биохимия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448816.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.17 Нормальная физиология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 3, 4**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в физиологию. Внутренняя среда организма	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
2.	Мембранный потенциал	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
3.	Физиология мышц	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
4.	Нейрофизиология. Физиология боли	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Работа на семинаре
5.	Гуморальная регуляция физиологических функций	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
6.	Физиология системы крови	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
7.	Физиология сердца	Решение ситуационных задач, Выполнение и защита лабораторной работы, Контрольная работа, Работа на семинаре, Тестирование
8.	Физиология сосудов	Решение ситуационных задач, Контрольная работа, Работа на семинаре, Выполнение и защита лабораторной работы
9.	Физиология дыхания	Выполнение и защита лабораторной работы, Работа на семинаре, Контрольная работа, Решение ситуационных задач

10.	Физиология выделения. Кислотно-щелочной баланс	Решение ситуационных задач, Контрольная работа
11.	Физиология пищеварения	Контрольная работа, Решение ситуационных задач
12.	Обмен веществ. Терморегуляция	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
13.	Физиология репродуктивной системы	Выполнение и защита лабораторной работы, Решение ситуационных задач, Контрольная работа
14.	Физиология сенсорных систем	Выполнение и защита лабораторной работы, Контрольная работа, Работа на семинаре
15.	Физиология адаптации	Выполнение и защита лабораторной работы, Работа на семинаре, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Ноздрачев А.Д., Маслоков П.М. Нормальная физиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1088 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459744.html>
2. Дегтярев В.П., Сорокина Н.Д. Нормальная физиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451304.html>
3. Судаков К.В., Андрианов В.В., Вагин Ю.Е., Киселев И.И. Физиология человека: Атлас динамических схем : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458808.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.18 Биоэтика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 3**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в биоэтику: предмет, проблемы, статус	Решение ситуационных задач, Реферат
2.	Взаимоотношения врача и пациента: принципы биоэтики, модели врачевания	Решение ситуационных задач, Реферат
3.	Биоэтические аспекты риска в медицине: ятрогения и врачебные ошибки	Решение ситуационных задач, Реферат
4.	Деонтология различных областей медицины	Опрос
5.	Морально-этические проблемы зарождения жизни и умирания	Решение ситуационных задач, Реферат
6.	Этико-деонтологические особенности инфектологии	Решение ситуационных задач, Реферат
7.	Этические проблемы современных технологий	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**1. Моисеев В.И., Моисеева О.Н. Биоэтика : в 2 т. Т. 1. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460382.html>2. Моисеев В.И., Моисеева О.Н. Биоэтика : Т. 2. Прикладные аспекты : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464601.html>3. Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474204.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.19 Гигиена

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 4

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Место и значение гигиены в системе медицинских наук.	Опрос
2.	Научно-техническая революция и современные проблемы охраны внешней среды.	Опрос
3.	Механизм терморегуляции. Оценка температурно-влажностного режима в помещении.	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Солнечная радиация. Положительное и отрицательное влияние УФО. Гигиеническая оценка естественной и искусственной освещенности жилых и общественных зданий.	Опрос
5.	Климат и здоровье.	Опрос, Решение ситуационных задач
6.	Гигиена атмосферного воздуха.	Опрос
7.	Особенности планировки населенных мест. Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест.	Опрос
8.	Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Методы оценки физико-химических свойств воды.	Опрос, Решение ситуационных задач
9.	Источники водоснабжения. Гигиенические требования к источникам водоснабжения. Санитарная охрана источников водоснабжения.	Опрос, Тестирование
10.	Физиология труда. Профилактика переутомления.	Опрос
11.	Вредные факторы производственной среды, их влияние на организм, профилактика.	Опрос, Реферат
12.	Профессиональные заболевания, профессиональные отравления.	Опрос, Решение ситуационных задач
13.	Гигиена детей и подростков. Медико-профилактические основы обучения детей и подростков в детских учреждениях.	Опрос

14.	Гигиена учебных занятий в школе. Гигиенические требования к размещению, планировке и оборудованию детских дошкольных и школьных учреждений.	Опрос, Решение ситуационных задач
15.	Гигиенические требования к размещению, планировке и санитарно-техническому оборудованию лечебно-профилактических учреждений. Профилактика внутрибольничных инфекций.	Опрос, Решение ситуационных задач
16.	Основы сбалансированного питания. Роль белков, жиров, углеводов в питании человека.	Опрос, Решение ситуационных задач
17.	Роль витаминов и минеральных веществ в питании. Профилактика гиповитаминозных состояний и микроэлементов.	Опрос, Реферат
18.	Профилактика пищевых отравлений. Гигиенические требования к предприятиям общественного питания.	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Карелин А. О., Александрова Г. А. Гигиена : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 472 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/477329>
2. Пивоваров Ю.П., Королик В.В., Зиневич Л.С. Гигиена и основы экологии человека : учебник. - 3-е изд., стер.. - М.: Издат. центр "Академия", 2006. - 527 с.
3. Елисеев, Ю. Ю., Луцевич, И. Н., Жуков, А. В., Клещина, Ю. В., Данилов, А. Н. Общая гигиена : учебное пособие. - 2020-08-31; Общая гигиена. - Саратов: Научная книга, 2019. - 191 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/81073.html>
4. Большаков А.М. Общая гигиена : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436875.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.20 Философия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Философия в исторической динамике культуры	Тестирование, Кейс, Реферат
2.	Философия в России	Тестирование, Кейс, Реферат
3.	Философия бытия и познания	Тестирование, Кейс, Реферат
4.	Философия сознания	Тестирование, Кейс, Реферат
5.	Философия общества	Тестирование, Кейс, Реферат
6.	Философия истории	Тестирование, Кейс, Реферат
7.	Философия человека	Тестирование, Кейс, Реферат
8.	Философия культуры	Тестирование, Кейс, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Балашов Л. Е. Философия : учебник. - 4-е изд., испр. и доп.. - Москва: Дашков и К°, 2018. - 612 с.
 - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117>

2. Губин В.Д., Сидорина Т.Ю. Философия : учебник. - 6-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 845 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.21 Медицинская статистика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ОПК-9 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-10 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение, предмет и задачи курса. Общие представления о статистике. Медицинская статистика	Кейс
2.	Статистическое наблюдение	Кейс
3.	Сводка и группировка статистического материала	Кейс, Тестирование
4.	Абсолютные и относительные величины	Кейс
5.	Средние величины	Кейс
6.	Статистические распределения и их основные характеристики	Кейс
7.	Выборочное наблюдение	Кейс, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html>

2. Элланский Ю.Г., Квасов А.Р., Быковская Т.Ю., Соловьев М.Ю. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html>

3. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470282.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.22 Микробиология, вирусология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4, 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы микробиологии	Опрос
2.	Классификация и морфология микроорганизмов	Опрос
3.	Бактериоскопический метод диагностики	Опрос
4.	Физиология и биохимия микроорганизмов	Опрос
5.	Бактериологический метод диагностики	Опрос
6.	Вирусология	Опрос
7.	Бактериофаги. Генетика бактерий	Опрос, Тестирование
8.	Инфекционный процесс	Опрос
9.	Микрофлора тела	Опрос
10.	Экологическая микробиология. Клиническая микробиология	Опрос
11.	Химиотерапия и химиопрофилактика. Антибиотикотерапия	Опрос
12.	Основы иммунологии	Опрос
13.	Иммунобиологические препараты	Опрос
14.	Серодиагностика инфекционных заболеваний	Опрос, Тестирование
15.	Условно-патогенные микробы. Гнойно-септические инфекции (ГСИ)	Опрос
16.	Внутрибольничные инфекции	Опрос
17.	Кишечные инфекции (эшерихии, сальмонеллы, шигеллы)	Опрос
18.	Кишечные инфекции (иерсинии, холерный вибрион)	Опрос
19.	Респираторные инфекции (дифтерия, коклюш, паракоклюш)	Опрос
20.	Респираторные инфекции (туберкулез, лепра, актиномикоз)	Опрос
21.	Анаэробные клостридиальные инфекции	Опрос
22.	Бактерии – внутриклеточные паразиты	Опрос, Тестирование
23.	Зоонозные инфекции (чума, туляремия)	Опрос

24.	Зоонозные инфекции (бруцеллез, сибирская язва)	Опрос
25.	Патогенные спирохеты	Опрос
26.	Грибковые инфекции	Опрос
27.	Респираторные вирусные инфекции	Опрос
28.	Кишечные вирусные инфекции	Опрос
29.	Кровяные вирусные инфекции	Опрос
30.	Медленные вирусные инфекции, прионы и онкогенные вирусы	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Поздеев О.К., Покровский В.И. Медицинская микробиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415306.html>
2. Поздеев О.К., Исламов Р.Р. Микроорганизмы и их переносчики в эволюции человека : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 402 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2412.html>
3. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Т. 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 472 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471005.html>
4. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Т. 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470992.html>
5. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Микробиология, вирусология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 408 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467114.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.23 Основы клинической лабораторной диагностики****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация и методы клинических лабораторных исследований	Опрос, Письменная самостоятельная работа
2.	Общеклинические исследования	Опрос, Письменная самостоятельная работа
3.	Биохимическое исследование углеводного обмена	Опрос, Письменная самостоятельная работа
4.	Биохимическое исследование липидного обмена	Опрос, Письменная самостоятельная работа, Тестирование
5.	Биохимическое исследование белкового обмена	Опрос, Письменная самостоятельная работа
6.	Биохимическое исследование ферментативного обмена	Опрос, Письменная самостоятельная работа
7.	Общеклинические исследования водно-электролитного и кислотно-основного гомеостаза	Опрос, Письменная самостоятельная работа, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Северин Е.С. Биохимия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448816.html>

2. Северин С.Е., Глухов А.И. Биологическая химия с упражнениями и задачами : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472088.html>

3. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1000 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474242.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.24 Медицина катастроф****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.	Опрос
2.	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	Решение ситуационных задач
3.	Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий, в ЧС при катастрофах в мирное и военное время.	Опрос
4.	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	Опрос
5.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при чрезвычайных ситуациях.	Тестирование
6.	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и антропогенного характера и природного характера (стихийных бедствий).	Решение ситуационных задач
7.	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	Решение ситуационных задач
8.	Организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>

2. Колесниченко П.Л. Медицина катастроф : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.25 Общественное здоровье и здравоохранение****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-9 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-11 Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в предмет. Цели, задачи, методы изучения общественного здоровья и здравоохранения. Теоретические и организационные основы здравоохранения.	Коллоквиум
2.	Здоровье населения. Факторы, определяющие здоровье. Факторы риска здоровью. Общественное здоровье.	Коллоквиум
3.	Основные медико-социальные проблемы здоровья населения РФ.	Коллоквиум
4.	Здравоохранение как система. Основные принципы организации и функционирования здравоохранения в Российской Федерации. Номенклатура учреждений здравоохранения. Организация здравоохранения.	Коллоквиум
5.	Основные направления реформирования здравоохранения в РФ.	Коллоквиум
6.	Качество медицинской помощи: определение и основные характеристики (результативность, эффективность, законность, адекватность, удовлетворенность и др.).	Тестирование
7.	Сущность и значение экономики здравоохранения. Управление, организация и экономика подсистем здравоохранения.	Коллоквиум
8.	Финансирование здравоохранения.	Коллоквиум
9.	Оплата труда в здравоохранении.	Коллоквиум

10.	Общие понятия о страховании. Субъекты медицинского страхования в системе медицинского страхования.	Коллоквиум
11.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению.	Коллоквиум
12.	Государственная система охраны материнства и детства.	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html>
2. Медик В.А., Лисицин В.И. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473085.html>
3. Чернышева М.Л., Щербинин П.П. Общественное здоровье и здравоохранение (современные тенденции и медико-правовые аспекты) : учеб. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина], 2017. - 152 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.26 Управление проектами в профессиональной деятельности****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История управления проектами	Эссе
2.	Определение и предметная область проекта	Тестирование, Кейс
3.	Системный подход в управлении проектами	Тестирование, Решение ситуационных задач
4.	Портфель проектов. Функциональные области управления проектами	Тестирование
5.	Управление командой проекта	Кейс, Решение ситуационных задач
6.	Планирование проекта по временным параметрам	Тестирование, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. Управление проектами : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 383 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/449791>

2. Васючкова Т. С., Иванчева Н. А., Держо М. А., Пухначева Т. П. Управление проектами с использованием Microsoft Project. - 2-е изд., испр.. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881>

3. Ньютон, Ричард Управление проектами от А до Я. - 2021-02-28; Управление проектами от А до Я. - Москва: Альпина Бизнес Букс, 2019. - 192 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/82359.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.27 Стоматология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Предмет и задачи стоматологии. Организация стоматологической службы в России. Профилактика стоматологических заболеваний.	Опрос, Тестирование
2.	Болезни зубов: кариес, пульпит, периодонтит. Болезни пародонта и слизистой оболочки полости рта. Профессиональные вредности	Опрос, Тестирование
3.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Опрос, Тестирование
4.	Травматические повреждения челюстно-лицевой области. Тактика врача в условиях чрезвычайной ситуации	Опрос, Тестирование
5.	Онкологические заболевания: предраковые заболевания, предрасполагающие факторы. Доброкачественные и злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Персин Л.С., Шаров М.Н. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427286.html>

2. Афанасьев В.В. Стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445242.html>

3. Мамедов Ад.А., Геппе Н.А. Стоматология детского возраста : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452752.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.28 Пропедевтика внутренних болезней

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 4, 5, 6

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Вводное занятие. Введение в пропедевтику внутренних болезней	Опрос
2.	Схема истории болезни. Расспрос больного.	Опрос, Написание истории болезни
3.	Объективные и дополнительные методы обследования больного	Опрос, Тестирование
4.	Общий осмотр больного.	Опрос, Тестирование
5.	Расспрос больных с патологией органов дыхания.	Опрос
6.	Осмотр и пальпация больного при заболеваниях органов дыхания.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
7.	Перкуссия легких. Сравнительная перкуссия легких. Топографическая перкуссия легких	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
8.	Аускультация легких.	Опрос
9.	Лабораторные и дополнительные методы исследования при заболеваниях органов дыхания.	Опрос
10.	Основные синдромы и заболевания органов дыхания.	Опрос, Тестирование, Написание истории болезни, Решение ситуационных задач
11.	Расспрос и осмотр при заболеваниях органов кровообращения.	Опрос

12.	Пальпация и перкуссия при заболеваниях органов кровообращения.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
13.	Аускультация при заболеваниях органов кровообращения.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
14.	Лабораторные и инструментальные методы исследования в кардиологии.	Опрос
15.	Электрокардиография (ЭКГ).	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
16.	ЭКГ при аритмиях сердца.	Опрос, Другие формы контроля
17.	ЭКГ при блокадах сердца.	Опрос, Другие формы контроля
18.	ЭКГ изменения реполяризации.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков, Тестирование
19.	Основные синдромы при заболеваниях ССС.	Опрос
20.	Основные заболевания сердечно-сосудистой системы (ССС)	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование, Написание истории болезни
21.	Расспрос, осмотр, перкуссия и аускультация при заболеваниях органов пищеварения	Опрос
22.	Пальпация живота.	Опрос
23.	Расспрос, осмотр, перкуссия, аускультация и пальпация при заболеваниях гепато-билиарной системы.	Опрос, Демонстрация практических навыков
24.	Лабораторные и инструментальные методы исследования при заболеваниях органов пищеварения.	Опрос
25.	Основные синдромы при заболеваниях пищеварительной системы.	Опрос
26.	Основные заболевания пищеварительной системы.	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование, Написание истории болезни
27.	Расспрос, осмотр, перкуссия и аускультация при заболеваниях мочевыделительной системы (МВС).	Опрос, Демонстрация практических навыков
28.	Методы дополнительного обследования пациента с заболеваниями МВС.	Опрос
29.	Нефрологические синдромы и заболевания.	Опрос, Тестирование
30.	Расспрос, осмотр, перкуссия и аускультация при заболеваниях кроветворной системы.	Опрос
31.	Методы дополнительного обследования пациента с заболеваниями кроветворной системы.	Опрос
32.	Основные синдромы и заболевания кроветворной системы.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
33.	Расспрос, осмотр, перкуссия и аускультация при заболеваниях эндокринной системы.	Опрос
34.	Методы дополнительного обследования пациента с заболеваниями эндокринной системы.	Опрос, Демонстрация освоения практических навыков
35.	Эндокринологические синдромы и заболевания.	Опрос
36.	Расспрос, осмотр, перкуссия и аускультация при заболеваниях костно-мышечной системы.	Опрос

37.	Ревматологические синдромы и заболевания.	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование, Написание истории болезни
-----	---	--

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.html>
2. Ивашкин В.Т., Охлобыстин А.В. Пропедевтика внутренних болезней : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 784 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456989.html>
3. Шамов И.А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451823.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.29 Патофизиология, клиническая патофизиология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5, 6**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в предмет, цели и задачи патофизиологии. Основные понятия нозологии. Принципы моделирования заболеваний	Опрос
2.	Патогенные факторы внешней среды	Тестирование
3.	Реактивность и резистентность организма	Тестирование
4.	Патофизиология клетки	Опрос
5.	Расстройство местного кровообращения	Опрос
6.	Этиология и патогенез воспаления	Опрос
7.	Лихорадка	Тестирование, Опрос
8.	Типовые нарушения углеводного обмена. Сахарный диабет	Тестирование
9.	Типовые нарушения белкового обмена и нуклеиновых кислот	Опрос
10.	Нарушения обмена липидов. Ожирение	Тестирование
11.	Нарушение кислотно-щелочного равновесия	Опрос, Решение ситуационных задач
12.	Гипоксия	Тестирование
13.	Патофизиология опухолевого роста	Опрос, Опрос
14.	Патофизиология системы крови: изменения объема крови, патофизиология системы эритроцитов	Решение ситуационных задач
15.	Патофизиология системы лейкоцитов. Лейкоцитозы, лейкопении, лейкомоидные реакции. Лейкозы	Решение ситуационных задач
16.	Патология системы свёртывания крови. ДВС-синдром	Решение ситуационных задач
17.	Патофизиология внешнего дыхания	Опрос
18.	Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Коронарная и сердечно-сосудистая недостаточность, аритмии	Тестирование, Опрос
19.	Патофизиология пищеварения	Решение ситуационных задач
20.	Патофизиология печени	Решение ситуационных задач

21.	Патофизиология экскреторной функции почек	Тестирование, Опрос
-----	---	---------------------

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Литвицкий П.Ф. Патофизиология. В 2 т. Т. 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 792 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438381.html>
2. Литвицкий П.Ф., Пирожков С.В., Тезиков Е.Б. Клиническая патофизиология : курс лекций, тесты, задачи : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461006.html>
3. Литвицкий П.Ф. Патофизиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 864 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460719.html>
4. Литвицкий П.Ф., Морозова О.Л. Патофизиология. Ситуационные задачи к образовательным модулям (профессиональные задачи) : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 328 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472286.html>
5. Литвицкий П.Ф. Патофизиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 856 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453650.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.30 Общая хирургия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5, 6**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в общую хирургию. История хирургии. Этика и деонтология в хирургии. Врачебная этика, врачебное мышление и новые медицинские технологии. Врачебные ошибки в хирургии. Ятрогенная патология в хирургии	Опрос, Реферат
2.	Асептика и антисептика	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Предоперационный период, хирургическая операция. Послеоперационный период. Осложнения в послеоперационном периоде	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
4.	Кровотечение. Понятие о кровотечении и кровопотере, классификация кровотечения	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
5.	Основы трансфузиологии. Переливание крови. Опасности и осложнения при переливании крови	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Общие вопросы хирургии повреждений. Понятие о травме, травматизме, профилактике травматизма. Переломы и вывихи. Классификация, клиника, диагностика	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
7.	Травма грудной клетки и брюшной полости	Опрос, Решение ситуационных задач
8.	Ожоги и отморожения	Опрос, Решение ситуационных задач
9.	Общие вопросы хирургической инфекции. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания кисти	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
10.	Хирургический сепсис. Определение. Современная классификация, общие принципы диагностики и современные методы комплексного лечения	Опрос, Решение ситуационных задач
11.	Обезболивание, классификация, наркоз, виды наркоза. Основы реанимации. Регионарное обезболивание	Опрос, Решение ситуационных задач

12.	Малоинвазивные и роботизированные технологии	Опрос, Тестирование
13.	Амбулаторная хирургия	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Гостищев В.К. Общая хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html>
2. Петров С.В. Общая хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.31 Лучевая диагностика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 6**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Лучевая диагностика как клиническая дисциплина. Принципы и методы современной лучевой диагностики. Защита от ионизирующего излучения.	Опрос
2.	Организация работы рентген кабинетов и отделений лучевой диагностики. Методы рентгенодиагностики.	Опрос
3.	Лучевые реакции и повреждения.	Решение ситуационных задач
4.	Рентгеновская компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография.	Тестирование
5.	Радионуклидная диагностика. Ангиография, интервенционная радиология.	Тестирование
6.	Ультразвуковая диагностика.	Тестирование
7.	Основные понятия о биологическом действии ионизирующего излучения. Принципы радиационной защиты пациентов и персонала.	Опрос
8.	Лучевая диагностика заболеваний внутренних органов	Опрос, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Амелин, М. Е., Тулупов, А. А. Методы лучевой диагностики патологии органов брюшного пространства : учебно-методическое пособие. - 2030-03-06; Методы лучевой диагностики патологии органов брюшного пространства. - Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2018. - 25 с. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/93466.html>

2. Терновая С.К. Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429891.html>

3. Терновая С.К. Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 356 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429907.html>
4. Климанов В. А. Ядерная медицина. Радионуклидная диагностика : Учебное пособие для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 307 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/472523>
5. Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 484 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.32 Фармакология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 6, 7**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Вопросы общей фармакологии и рецептуры. Фармакодинамика и фармакокинетика	Опрос, Тестирование
2.	Лекарственные средства, влияющие на афферентную и эфферентную часть рефлекторной дуги	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему. Анальгетики	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
4.	Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
5.	Лекарственные средства, влияющие на внутренние органы	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Гормоны, витамины, ферменты. Противовоспалительные и противоаллергические лекарственные средства. Антибиотики. Противоопухолевые препараты	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен**Основная литература:**

1. Харкевич Д.А. Фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 752 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458839.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.33 Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 6, 7**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Содержание, задачи, методы патологической анатомии. История предмета.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
2.	Патология клетки. Патоморфология нарушений обмена белков, жиров и углеводов: паренхиматозные дистрофии. Патоморфология нарушений обмена белков, жиров и углеводов: сосудисто-стромальные дистрофии. Патоморфология нарушения обмена гликопротеидов, нуклеопротеидов и хромопротеидов. Кальциноз.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование, Реферат
3.	Некроз. Апоптоз.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
4.	Расстройства кровообращения: полнокровие, стаз, ишемия, кровотечение, кровоизлияние, отеки. Тромбоз, эмболия, инфаркт. ДВС-синдром.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
5.	Общие сведения о воспалении. Экссудативное воспаление. Хроническое (пролиферативное воспаление). Гранулематозы.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
6.	Процессы адаптации.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
7.	Опухолевый рост. Опухоли: общие сведения. Морфология эпителиальных опухолей. Опухоли мезенхимального происхождения (опухоли мягких тканей). Раки отдельных органов. Опухоли из нервной и меланинообразующей тканей.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
8.	Патология иммунной системы. Механизмы иммунного ответа. Реакции гиперчувствительности.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
9.	Гемобластозы: лейкозы и злокачественные лимфомы.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование

10.	Атеросклероз: этиология, патогенез патоморфология. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, патоморфология, осложнения, исходы. ИБС, ЦВЗ. Ревматические болезни: этиология, патогенез, патанатомия, осложнения.	Тестирование, Устный опрос с демонстрацией практических навыков
11.	Болезни лёгких.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
12.	Болезни желудочно-кишечного тракта. Болезни печени.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
13.	Болезни почек. Болезни эндокринной системы.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
14.	Болезни репродуктивной системы. Патология беременности и послеродового периода.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
15.	Бактериальные инфекции. Вирусные инфекции. Туберкулёз. Сепсис.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
16.	Учение о диагнозе. Построение клинического и патологоанатомического диагноза. Патологоанатомическое вскрытие. Порядок оформления протокола патологоанатомического вскрытия трупа. Порядок заполнения и выдачи медицин-ской документации, удостоверяющей случай смерти.	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Реферат, Оформление протокола патологоанатомического вскрытия трупа, Заполнение медицинской документации, удостоверяющей случай смерти

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461389.html>
2. Курзин Л.М., Шишкина Ж.А., Локтев А.И. Патология реанимации и интенсивной терапии : учеб.-метод. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2013. - 20 с.
3. Пауков В.С. Патологическая анатомия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432532.html>
4. Пауков В.С. Патологическая анатомия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432525.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.34 Топографическая анатомия и оперативная хирургия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 6, 7**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
4.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
6.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
7.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
8.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
9.	Оперативная хирургия и топографическая анатомия позвоночника	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен**Основная литература:**

1. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438480.html>

2. Каган И.И., Кирпатовский И.Д. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Т. 1. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html>

3. Каган И.И., Кирпатовский И.Д. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.35 Акушерство и гинекология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 7, 8**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в предмет акушерства и гинекологии	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
2.	Физиологическое акушерство	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Патологическое акушерство	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
4.	Планирование семьи. Бесплодие	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
5.	Оперативная гинекология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Онкогинекология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
7.	Неоперативная гинекология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен**Основная литература:**1. Айламазян Э.К. Акушерство : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html>2. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html>3. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. Акушерство : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.36 Факультетская хирургия

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 7, 8

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в предмет хирургические болезни	Опрос, Реферат, Презентация
2.	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	Опрос, Решение ситуационных задач
3.	Заболевания желчного пузыря и желчных протоков. Острый холецистит. Хронический холецистит	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	ЖКБ, дифференциальная диагностика желтух	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Заболевания селезенки. Травматические повреждения селезенки. Инфаркт селезенки, кисты селезенки	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит. Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы истинные и ложные	Опрос, Решение ситуационных задач
7.	Синдром дисфагии, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
8.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки и ее осложнения	Опрос, Решение ситуационных задач
9.	Доброкачественные опухоли желудка	Опрос, Решение ситуационных задач
10.	Рак желудка	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
11.	Синдром портальной гипертензии	Опрос, Решение ситуационных задач
12.	Заболевания ободочной кишки. Болезнь Гиршпрунга, хронический неспецифический язвенный колит, дивертикулы толстой кишки	Опрос, Решение ситуационных задач
13.	Рак ободочной кишки	Опрос, Решение ситуационных задач
14.	Заболевания прямой кишки. Врожденные пороки развития	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
15.	Геморрой. Трещина прямой кишки. Параректиты и параректальные свищи. Полипы прямой кишки и полипоз	Опрос, Решение ситуационных задач

16.	Рак прямой кишки	Опрос, Решение ситуационных задач
17.	Кишечная непроходимость	Опрос, Решение ситуационных задач
18.	Кишечные свищи	Решение ситуационных задач, Тестирование
19.	Заболевания молочной железы. Острый гнойный мастит	Опрос, Решение ситуационных задач
20.	Рак молочной железы	Опрос, Решение ситуационных задач
21.	Болезни надпочечников. Гормонально неактивные забрюшинные опухоли. Гормонально активные опухоли	Опрос, Решение ситуационных задач
22.	Заболевания щитовидной железы. Эндемический зоб, спорадический зоб, тиреотоксикоз	Опрос, Решение ситуационных задач
23.	Рак щитовидной железы. Тиреоидиты и струмиты	Решение ситуационных задач
24.	Перитонит. Хирургический сепсис	Опрос, Тестирование
25.	Заболевания вен нижних конечностей	Опрос, Решение ситуационных задач
26.	Заболевания артерий нижних конечностей	Решение ситуационных задач
27.	Травма груди и живота	Опрос, Решение ситуационных задач
28.	Острые абсцессы и гангрена легких	Опрос, Решение ситуационных задач
29.	Медиастиниты. Гнойные перикардиты. Констриктивный перикардит	Решение ситуационных задач
30.	Рак легкого. Доброкачественные опухоли легких. Опухоли плевры	Решение ситуационных задач
31.	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Дивертикулы пищевода. Ахалазия кардии	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Лагун М.А., Харитонов Б.С., Вертянкин С.В. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437834.html>
2. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html>
3. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.37 Факультетская терапия, профессиональные болезни****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 7, 8**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Раздел 1. Болезни сердечно-сосудистой системы. Артериальная гипертензия	Опрос, Тестирование
2.	Гиперлипидемии. Атеросклероз. ИБС. Стенокардия	Опрос
3.	Инфаркт миокарда	Опрос
4.	Воспалительные заболевания сердца и кардиомиопатии	Опрос
5.	Тромбоэмболия легочной артерии. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Сердечные аритмии и блокады	Тестирование, Опрос
6.	Раздел 2. Болезни дыхательной системы. Пневмонии	Опрос
7.	Болезни бронхов	Тестирование, Опрос, Решение ситуационных задач, Презентация, Оценка написания учебной истории болезни
8.	Раздел 3. Болезни пищеварительной системы. Болезни пищевода, желудка и 12-перстной кишки	Опрос
9.	Болезни кишечника, желчного пузыря и поджелудочной железы	Опрос
10.	Болезни печени	Опрос
11.	Раздел 4. Болезни почек. Заболевания почек	Опрос
12.	Почечная недостаточность	Опрос
13.	Раздел 5. Болезни кроветворной системы. Болезни системы кроветворения	Опрос, Тестирование

14.	Раздел 6. Профессиональные болезни. Введение в клинику профессиональных болезней. Силикоз, пневмокониоз, пылевой бронхит и профессиональная бронхиальная астма	Опрос
15.	Профзаболевания от физических факторов	Опрос
16.	Профзаболевания от химических факторов	Опрос
17.	Болезни перенапряжения органов и систем	Опрос, Оценка написания учебной истории болезни , Решение ситуационных задач , Презентация, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Маколкин В.И. Внутренние болезни : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>
2. Мухин Н.А., Косарев В.В., Бабанов С.А., Фомин В.В. Профессиональные болезни : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461655.html>
3. Профессиональные болезни : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442999.html>
4. Кобалава Ж.Д., Виллевалде С.В., Ефремовцева М.А. Основы кардиоренальной медицины : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430408.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.38 Оториноларингология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 8**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в оториноларингологию, ее содержание, задачи и место среди других отраслей медицинских занятий. Анатомия и физиология слухового и вестибулярного анализаторов.	Опрос
2.	Острое воспаление среднего уха. Диагностика. Клиническое течение, лечение. Гриппозные и коревые отиты. Антрит. Мастоидит. Консервативное и хирургическое лечение. Антромия, парацентез, мастоидотомия.	Опрос
3.	Хронический гнойный средний отит. Классификация. Мезо - и эпителианит, диагностика, лечение, клиника. Осложнения: холестеатома, парез лицевого нерва. Консервативный и хирургический методы лечения. Показания к радикальной операции на ухе. ТВС и рак уха. Методика радикальной и общеполостной операции.	Тестирование
4.	Отогенные внутричерепные осложнения: менингит, абсцесс мозга, сепсис. Диагностика, лечение. Лабиринтит. Классификация. Клиника. Методы лечения. Ограниченный лабиринтит, пластика фистулы лабиринта. Расширенная радикальная операция.	Тестирование
5.	Негнойные заболевания уха: острый катар среднего уха, отосклероз. Патогенез, диагностика, лечение. Принципы слуховосстанавливающих операций. Адгезивные средние отиты. Тимпанопластика. Невриты слуховых нервов. Принципы патогенетической терапии. Глухонмота.	Тестирование

6.	Анатомия и физиология носа и околоносовых пазух. Физиология носового дыхания. Острый и хроническим риниты. Вазомоторный ринит. Острые и хронические заболевания околоносовых пазух. Риногенные орбитальные и в/черепные осложнения.	Тестирование
7.	Гистоморфология небных миндалин. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца, его защитная роль. Ангины: катаральная, фолликулярная, лакунарная. Гипертрофия глоточной и небных миндалин. Паратонзиллярный абсцесс. Заглоточный абсцесс у детей. Лечение. Принципы лимфотропной терапии.	Тестирование
8.	Хронический тонзиллит. Взаимосвязь хронического тонзиллита с заболеваниями внутренних органов. Классификация хронического тонзиллита. Методы лечения. Принципы консервативной терапии. Тонзиллэктомия. Дифтерия зева, дифференциальный диагноз с лакунарной ангиной. Опухоли глотки.	Тестирование
9.	Анатомия и физиология, гортани. Воспалительные заболевания гортани: острый ларингит, подскладочный и субмукозный ларингиты. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей. Хондро-перихондрит гортани. Ложный круп. Дифтерия гортани.	Тестирование
10.	Хронический ларингит. Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Классификация, патогенез. Папилломатоз гортани у детей. Стенозы гортани, классификация, патогенез, диагностика, методы неотложной помощи. Трахеостомия, техника исполнения, осложнения.	Решение ситуационных задач
11.	Опухоли и инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. Склерома, гранулематоз Вегенера, рак гортани и уха. Рак носоглотки.	Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Пальчун В.Т., Крюков А.И., Магомедов М.М. Оториноларингология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457368.html>
2. Оториноларингология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443231.html>
3. Тимошенко, П. А., Куницкий, В. С., Буцель, А. Ч., Хоров, О. Г., Шляга, И. Д. Оториноларингология : учебное пособие. - 2023-01-20; Оториноларингология. - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 432 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/35523.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.39 Эпидемиология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 8

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение. История эпидемиологии. Состояние инфекционной заболеваемости в мире и РФ. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Заболеваемость – основной предмет эпидемиологии	Опрос
2.	Эпидемиологические исследования. Характеристика эпидемиологических исследований и организация их проведения	Опрос
3.	Дезинфекция. Состояние и перспективы дезинфекционного дела	Опрос
4.	Иммунопрофилактика. Состояние и перспективы иммунопрофилактики	Опрос
5.	Понятие об инфекционных болезнях. Нозологическая самостоятельность инфекционной болезни, ее зависимость от видовой специфики возбудителя	Опрос
6.	Выделение соответствующих групп болезней. Антропонозы	Опрос, Опрос
7.	Выделение соответствующих групп болезней. Зоонозы	Опрос
8.	Выделение соответствующих групп болезней. Сапронозы	Опрос
9.	Учение об эпидемическом процессе	Опрос
10.	Перечень вопросов, рекомендованных для изучения отдельных инфекционных болезней	Опрос

11.	Covid-19 (Коронавирусная инфекция). Значение изменчивости вирусов гриппа и мутаций коронавирусной инфекции в возникновении эпидемий и пандемий	Опрос
12.	Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций	Опрос, Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В., Миндлина А.Я., Покровский В.И., Полибин Р.В., Торчинский Н.В., Палтышева И.П. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442562.html>
2. Брико Н.И., Покровский В.И. Эпидемиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>
3. Ющук Н.Д. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html>
4. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html>
5. Зуева Л.П. Эпидемиология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470541.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.40 Педиатрия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 8, 9**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы у детей и органов чувств.	Опрос, Решение ситуационных задач
2.	Особенности осмотра новорожденных детей и детей первого года жизни.	Опрос
3.	Оценка физического и нервно-психического развития ребенка. Особенности вскармливания детей.	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки и лимфоузлов у детей.	Опрос
5.	Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы и суставов у детей.	Тестирование
6.	Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы у детей.	Опрос
7.	Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей.	Опрос, Решение ситуационных задач
8.	Анатомо-физиологические особенности кровеносной системы у детей.	Опрос
9.	Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у детей.	Опрос
10.	Анатомо-физиологические особенности органов мочевой системы у детей.	Решение ситуационных задач, Опрос
11.	Анатомо-физиологические особенности эндокринной и половой систем у детей.	Опрос
12.	Анатомо-физиологические особенности иммунной системы у детей.	Тестирование
13.	Рахит. Спазмофилия. Гипервитаминоз Д.	Опрос
14.	Хронические расстройства питания у детей.	Опрос

15.	Атопический дерматит. Аллергический ринит. Бронхиальная астма.	Опрос
16.	Врожденные пороки сердца.	Опрос
17.	Острые бронхиты и пневмонии у детей.	Решение ситуационных задач, Опрос
18.	Острая ревматическая лихорадка.	Тестирование
19.	Пиелонефриты и гломерулонефриты у детей.	Решение ситуационных задач, Опрос
20.	Заболевания билиарного тракта у детей.	Опрос, Решение ситуационных задач
21.	Патология периода новорожденности.	Опрос
22.	Лейкозы у детей. Железодефицитная анемия. Латентный дефицит железа.	Решение ситуационных задач, Опрос
23.	Гемолитические и апластические анемии. В12-дефицитная фолиеводефицитная анемии.	Опрос
24.	Геморрагический васкулит. Тромбоцитопения у детей. Гемофилия.	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Калмыкова А.С. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 864 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457917.html>
2. Шабалов Н.П. Неонатология. Том 1 : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437940.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.41 Инфекционные болезни****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 9**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в проблему инфекционных болезней.	Опрос
2.	Брюшной тиф. Паратиф А и В. Сальмонеллез. Шигеллез. Эшерихиоз. Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Холера. Диарея вирусная.	Тестирование
3.	Бактериозы (бактериальные зоонозы). Чума. Туляремия. Сибирская язва. Бруцеллез. Кишечный иерсиниоз. Псевдотуберкулез.	Опрос
4.	Бактериозы (другие бактериальные инфекции). Менингококковая инфекция. Столбняк. Стрептококковая инфекция. Рожа. Сепсис. Дифтерия.	Опрос
5.	Болезни, вызванные спирохетами, риккетсиями, хламидиями. Иксодовый клещевой боррелиоз. Лептоспироз. Хламидиозы. Орнитоз. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла. Лихорадка КУ.	Опрос
6.	Вирусные инфекции (Вирусные инфекции дыхательных путей). Грипп. Парагрипп. Аденовирусная инфекция. Респираторно-синтициальная вирусная инфекция. Риновирусная инфекция. Коронавирусная инфекция. Энттеровирусная инфекция.	Опрос
7.	Вирусные инфекции. Вирусные геморрагические лихорадки – ГЛПС (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом). Крымская ГЛ. Омская ГЛ.	Опрос
8.	Вирусные инфекции. ВИЧ-инфекция.	Тестирование

9.	Вирусные инфекции. Герпесвирусная инфекция.	Опрос
10.	Вирусные инфекции. Энтеновирусная инфекция. Клещевой энцефалит. Бешенство. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит.	Опрос
11.	Вирусные инфекции. Острый вирусный гепатит А, В, С, Д, Е. Хронические вирусные гепатиты В, С, Д.	Опрос
12.	Протозойные инфекции. Малярия. Токсоплазмоз. Лямблиоз. Амебиаз.	Опрос
13.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней. Инфекционно-токсический шок. Синдром внутрисосудистого свертывания крови (ДВС). Гиповолемический шок. Анафилактический шок. Дыхательная недостаточность. Острая почечная недостаточность. Печеночная недостаточность. Судорожный синдром. Отек - набухание головного мозга.	Опрос
14.	Гельминтозы.	Опрос
15.	Ошибки в диагностике инфекционных болезней.	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html>
2. Лекции по ВИЧ-инфекции : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443743.html>
3. Белозеров Е. С., Бельгесов Н. В., Буланьков Ю. И., Вильянинов В. Н., Романенко С. М., Мошкова Д. Ю. Инфекционные болезни: гемоконтактные инфекции : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 378 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/475050>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.42 Поликлиническая терапия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 9, 10, 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ОПК-11 Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в дисциплину «Поликлиническая терапия» Содержание и организация работы врача терапевта-участкового	Опрос
2.	Иммунопрофилактика на врачебном участке. Национальный календарь профилактических прививок	Опрос, Тестирование
3.	Медицинская экспертиза в поликлинической практике	Тестирование, Решение ситуационных задач
4.	Понятие и порядок диспансеризации прикрепленного населения. Профилактические медицинские осмотры	Опрос, Тестирование
5.	Медицинская реабилитация. Основные принципы и организация диспансерного наблюдения больных хроническими неинфекционными заболеваниями	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Вопросы геронтологии и гериатрии в амбулаторно-поликлинической практике	Решение ситуационных задач
7.	Порядок организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях	Опрос, Написание истории болезни

8.	Первичная профилактика сердечнососудистых заболеваний. Вторичная профилактика. Роль участкового врача-терапевта в реализации мероприятий по снижению смертности от болезней системы кровообращения	Тестирование
9.	Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы: нарушения ритма и проводимости сердца	Тестирование, Опрос
10.	Тактика ведения больных с острыми заболеваниями верхних и нижних отделов дыхательных путей	Опрос, Написание истории болезни
11.	Поликлиническая тактика ведения больных с хроническими заболеваниями органов дыхания	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
12.	Субфебрилитет и лихорадочный синдром в амбулаторно-поликлинической практике	Опрос, Решение ситуационных задач
13.	Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Написание истории болезни, Тестирование
14.	Поликлиническая тактика ведения больных гастроэнтерологического профиля	Тестирование, Опрос
15.	Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями гепатобилиарного тракта	Опрос
16.	Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями почек	Решение ситуационных задач, Тестирование
17.	Поликлиническая тактика ведения гематологических больных: железодефицитная, В12-дефицитная, фолиево-дефицитная анемия	Написание истории болезни
18.	Тактика амбулаторного ведения больных ревматологического профиля	Опрос
19.	Симптом-ориентированная диагностика в амбулаторной практике. Дифференциальная диагностика острых состояний: боль в животе, боль в грудной клетке, потеря сознания	Написание истории болезни, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425015.html>
2. Ларина В.Н. Поликлиническая терапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 648 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465288.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.43 Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 10**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Предмет и задачи интенсивной терапии и реаниматологии. История развития анестезиологии и реаниматологии. Общие вопросы анестезиологии.	Опрос
2.	Общие принципы длительной инфузионной терапии	Опрос
3.	Комы	Решение ситуационных задач
4.	Интенсивная терапия и реанимация при экзогенных и эндогенных интоксикациях	Опрос
5.	Шоковые состояния	Решение ситуационных задач
6.	Острая дыхательная недостаточность. Неотложные состояния при болезнях сердечно-сосудистой системы	Опрос, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Долина О.А. Анестезиология и реаниматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461143.html>

2. Корячкин В. А., Эмануэль В. Л., Страшнов В. И. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико-лабораторная диагностика : Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 507 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/470544>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.44 Госпитальная хирургия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 9, 10**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Острые абсцессы и гангрена легких. Хронический абсцесс легкого. Острый гнойный плеврит. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь. Медиастиниты. Гнойные перикардиты. Констриктивный перикардит.	Опрос
2.	Рак легкого. Доброкачественные опухоли легких. Опухоли плевры. Открытые повреждения груди. Закрытые повреждения груди. Эхинококкоз органов груди. Спонтанный пневмоторакс.	Опрос, Решение ситуационных задач
3.	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Травматическая грыжа диафрагмы. Дивертикулы пищевода. Ахалазия кардии. Химические ожоги пищевода, желудка и их последствия.	Опрос
4.	Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Болезни оперированного желудка.	Опрос
5.	Хронический панкреатит. Кисты и свищи поджелудочной железы.	Опрос
6.	Постхолецистэктомический синдром.	Опрос
7.	Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей. Подпеченочная желтуха опухолевого генеза.	Опрос, Решение ситуационных задач
8.	Хирургия портальной гипертензии.	Опрос
9.	Хирургические заболевания печени. Болезни селезенки.	Опрос
10.	Наружные свищи желудочно-кишечного тракта.	Опрос
11.	Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит.	Опрос
12.	Хирургия ободочной кишки. Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.	Тестирование

13.	Варикозная болезнь вен. Осложнения острых тромбозов и флеботромбозов. ТЭЛА. Посттромбофлебитический синдром, диагностика, лечение. Заболевания лимфатических сосудов.	Опрос
14.	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников, сахарного диабета. Хирургические осложнения сахарного диабета.	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html>
2. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431320.html>
3. Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю. Детская хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1040 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434970.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.45 Психиатрия, медицинская психология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 10**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Методы обследования психически больных. Семиотика психических расстройств	Опрос
2.	Расстройства чувственного познания. Расстройства рационального (абстрактно-логического) познания	Опрос
3.	Расстройства внимания, памяти, интеллекта. Расстройства эмоций, воли, влечений	Опрос
4.	Психомоторные расстройства. Нарушения сознания и самосознания. Нарушения личности и поведения	Опрос
5.	Биологическая терапия психических расстройств. Психотерапия, реабилитация и психопрофилактика психических расстройств	Тестирование
6.	Психические расстройства при органических заболеваниях головного мозга, особенности течения у детей и подростков	Опрос, Решение ситуационных задач
7.	Психические расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга. Психические расстройства позднего возраста. Психические расстройства при соматических заболеваниях, особенности течения у детей и подростков	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Незнанов Н.Г. Психиатрия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457382.html>

2. Чуркин А.А. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406649V0004.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.46 Госпитальная терапия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 9, 10, 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Военно-полевая терапия	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
2.	Болезни органов пищеварения	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Тестирование, Контрольная работа, Контрольная работа, Решение ситуационных задач, Реферат
3.	Болезни органов дыхания	Тестирование, Опрос, Контрольная работа, Тестирование, Контрольная работа, Тестирование, Контрольная работа, Реферат, Тестирование, Решение ситуационных задач, Решение ситуационных задач
4.	Болезни системы кровообращения	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
5.	Болезни крови, кроветворных органов	Опрос, Реферат, Тестирование, Контрольная работа, Решение ситуационных задач
6.	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
7.	Болезни почек	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Решение ситуационных задач, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен**Основная литература:**

1. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни : Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
2. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни : Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 960 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
3. Маколкин В.И. Внутренние болезни : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.47 Менеджмент в здравоохранении****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-9 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-11 Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основные понятия и категории менеджмента в здравоохранении	Опрос
2.	Финансирование здравоохранения	Опрос
3.	Рынок услуг здравоохранения	Контрольная работа, Опрос
4.	Маркетинг в здравоохранении	Решение ситуационных задач, Опрос
5.	Организация и нормирование труда в медицинских организациях	Реферат, Опрос
6.	Организационно-правовые формы деятельности в здравоохранении	Тестирование, Опрос
7.	Бизнес-планирование деятельности организации здравоохранения	Контрольная работа
8.	Управление кадрами организации в медицине и здравоохранении	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Решетников А. В., Шамшурина Н. Г., Шамшурин В. И. Экономика и управление в здравоохранении : Учебник и практикум для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 328 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/469730>

2. Столяров С. А. Менеджмент в здравоохранении : Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 764 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/475722>

3. Коровин, В. Н. Методы решения оптимизационных задач в медицине : учебное пособие. - 2031-06-07; Методы решения оптимизационных задач в медицине. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 82 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/108368.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.48 Судебная медицина

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 11

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Предмет и содержание судебной медицины. Процессуальные и организационные положения судебно-медицинской экспертизы.	Опрос
2.	Предмет и содержание судебной медицины. Процессуальные и организационные положения судебно-медицинской экспертизы.	Опрос, Тестирование, Реферат
3.	Судебно-медицинская танатология. Смерть и трупные явления.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач, Реферат
4.	Судебно-медицинская экспертиза плода и новорожденного.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач, Реферат
5.	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Повреждения, причиняемые тупыми предметами.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач, Реферат
6.	Повреждения, причиненные острыми предметами.	Опрос, Тестирование
7.	Огнестрельная травма.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
8.	Механическая асфиксия.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
9.	Повреждения и смерть от воздействия физических факторов (крайних температур и электричества).	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
10.	Повреждения и смерть вследствие отравлений.	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
11.	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц.	Опрос, Решение ситуационных задач
12.	Медико-криминалистическая идентификация личности.	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Пиголкин Ю.И. Судебная медицина : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433409.html>
2. Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Дубровина И.А., Леонова Е.Н. Судебная медицина. Лекции : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-2182.html>
3. Самищенко С. С. Судебная медицина : Учебник для вузов. - пер. и доп; 3-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 471 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468400>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.49 Травматология и ортопедия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Травматология и ортопедия как наука. История развития травматологии и ортопедии. Травматизм как социальная проблема. Организация травматолого-ортопедической помощи в России. Современные тенденции развития травматологии и ортопедии.	Опрос
2.	Общие сведения о переломах. Классификация переломов. Клиника и диагностика переломов. Регенерация костной ткани. Общие принципы кон-сервативного и оперативного лечения повреждений опорно-двигательного аппарата. Замедленная консолидация.	Опрос
3.	Общие принципы внеочагового остеосинтеза в лечении повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.	Опрос
4.	Открытые переломы. Травматический остеомиелит. Современные методы лечения открытых переломов и травматического остеомиелита.	Решение ситуационных задач
5.	Множественные и сочетанные повреждения. Травматическая болезнь. Травматический шок.	Опрос
6.	Клиника, диагностика и лечение повреждений верхней конечности. Клиника, диагностика и лечение повреждений грудной клетки. Клиника, диагностика и основные принципы.	Решение ситуационных задач
7.	Клиника, диагностика и основные принципы лечения повреждений таза. Клиника, диагностика и лечение повреждений нижней конечности.	Тестирование

8.	Дегенеративно-дистрофические заболевания опорно-двигательной системы. Структурно-функциональные нарушения позвоночника. Остеохондроз. Деформирующий артроз суставов. Врожденные деформации позвоночника, верхней конечности. Воронкообразная грудная клетка. Нарушения осанки. Сколиолитическая болезнь.	Решение ситуационных задач
9.	Остеохондропатии. Системные заболевания опорно-двигательного аппарата.	Защита презентации
10.	Врожденный вывих бедра. Врожденная косолапость. Врожденная кривошея.	Опрос
11.	Ампутации и экзартикуляции. Протезирование. Организация и методы реабилитации в травматологии и ортопедии. Ложные суставы трубчатых костей. Методы их оперативного лечения.	Защита презентации
12.	Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Лечение и реабилитация травматолого-ортопедических больных в амбулаторных условиях.	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Котельников Г.П., Мирошниченко В.Ф. Травматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 288 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419458.html>
2. Мирская Н.Б., Коломенская А.Н., Ляхович А.В., Синякина А.Д., Самусенко И.Ю. Профилактика и коррекция нарушений и заболеваний костно-мышечной системы у детей и подростков : учебное пособие. - Москва: Флинта, 2012. - 224 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976508491.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.50 Правовые основы деятельности врача****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы теории государства и права, конституционного права и гражданского права. Правовая регламентация медицинской деятельности	Опрос, Тестирование
2.	Особенности трудовых правоотношений, административная и уголовная ответственность медицинских работников	Представление презентации, Тестирование, Тестирование
3.	Основы информационного права в деятельности врача-лечебника	Представление презентации, Тестирование
4.	Медицинское право и лечебное дело	Опрос, Тестирование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Сергеев В.В. Правоведение : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430156.html>

2. Добровольская Н.Е., Скребнева Н.А., Баринов Е.Х., Ромодановский П.О. Правоведение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456743.html>

3. Щербинин П.П., Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Медицинское право : учебник. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2013. - 322 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.51 Фтизиатрия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация противотуберкулезной помощи населению и профилактика туберкулеза	Опрос
2.	Клинические формы туберкулеза	Опрос, Письменная самостоятельная работа, Тестирование
3.	Внелегочный туберкулез	Опрос
4.	Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями и состояниями	Опрос
5.	Лечение больных туберкулезом	Опрос, Письменная самостоятельная работа, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Кошечкин В.А. Фтизиатрия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html>

2. Гиллер Д.Б., Мишин В.Ю. Фтизиатрия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454909.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.52 Медицинская реабилитация****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Медицинская реабилитация - определение понятия. Организационные основы физиотерапии и ЛФК в структуре медицинской реабилитации.	Опрос
2.	Основы общей физиотерапии. Место и роль физиотерапии и лечебной физкультуры в восстановительном лечении.	Опрос, Тестирование, Реферат, Контрольная работа
3.	Медицинская реабилитация болезней системы кровообращения.	Опрос
4.	Медицинская реабилитация при болезнях органов дыхания.	Опрос
5.	Медицинская реабилитация при болезнях органов пищеварения.	Опрос
6.	Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата.	Опрос
7.	Врачебный контроль за занимающимися физической культурой и спортом.	Опрос, Контрольная работа
8.	Курортная система. Диетотерапия.	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**1. Епифанов А.В., Ачкасов Е.Е., Епифанов В. Медицинская реабилитация : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432488.html>2. Епифанов В.А. Восстановительная медицина : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426371.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.53 Иммунология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 5**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в иммунологию	Опрос, Контрольная работа
2.	Иммунная система	Опрос, Контрольная работа
3.	Врожденный иммунитет (клеточные факторы)	Опрос, Контрольная работа
4.	Врожденный иммунитет (гуморальные факторы)	Опрос, Контрольная работа, Тестирование
5.	Адаптивный иммунитет (клеточные факторы)	Опрос, Контрольная работа
6.	Адаптивный иммунитет (гуморальные факторы)	Опрос, Контрольная работа
7.	Механизмы иммунного ответа.	Опрос, Контрольная работа, Тестирование
8.	Частная иммунология. Иммунопатологии	Опрос, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Ярилин А.А. Иммунология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 752 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413197.html>

2. Иммунология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446553.html>

3. Земсков А.М., Земсков В.М., Караулов А.В. Клиническая иммунология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970407752.html>

4. Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Мешкова Р.Я. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422410.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.ДВ.01.1 Общая физическая подготовка****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Техника безопасности на занятиях Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; -способность к равновесию; -ориентационная способность	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
2.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах	Сдача контрольных нормативов
3.	Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; упражнения со скакалкой; прыжковые упражнения с барьером; метания; полоса препятствий.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
4.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
5.	Общие сведения о дисциплине. Техника безопасности на занятиях. Развитие быстроты средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на короткие дистанции	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
6.	Развитие скоростной выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на средние дистанции	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
7.	Развитие силы. Упражнения, отягощенные весом собственного тела. Статические упражнения в изометрическом режиме.	Сдача контрольных нормативов
8.	Обучение прикладным упражнениям. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов

9.	Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; - способность к равновесию; - ориентационная способность	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
10.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
11.	Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; упражнения со скакалкой; прыжковые упражнения с барьером; метания; полоса препятствий.	Сдача контрольных нормативов
12.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
13.	Техника безопасности на занятиях Развитие быстроты средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на короткие дистанции.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
14.	Развитие скоростной выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на средние дистанции.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
15.	Развитие силы. Упражнения, отягощенные весом собственного тела. Статические упражнения в изометрическом режиме.	Сдача контрольных нормативов
16.	Обучение прикладным упражнениям. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
17.	Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; - способность к равновесию; - ориентационная способность	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
18.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
19.	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; • упражнения со скакалкой; • прыжковые упражнения с барьером; метания; • полоса препятствий 	Сдача контрольных нормативов
20.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
21.	Техника безопасности на занятиях Развитие быстроты средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на короткие дистанции.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
22.	Развитие скоростной выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на средние дистанции	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
23.	Развитие силы. Упражнения, отягощенные весом собственного тела. Статические упражнения в изометрическом режиме.	Сдача контрольных нормативов

24.	Обучение прикладным упражнениям. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
25.	Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; -способность к равновесию; -ориентационная способность.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
26.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
27.	• Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; • упражнения со скакалкой; • прыжковые упражнения с барьером; метания; • полоса препятствий.	Сдача контрольных нормативов
28.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Витун В. Г., Кабышева М. И. Силовая подготовка студентов в процессе высшего образования : учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 110 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330602>
2. Новиков, Ю. Н., Готовцев, Е. В., Яковенко, Ю. Н. Силовая подготовка : вариативная часть физической культуры. учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей. - 2025-03-01; Силовая подготовка. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 50 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/59130.html>
3. Барчуков И. С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник. - 2-е изд., стер.. - М.: КНОРУС, 2012. - 365 с.
4. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - 3-е изд., стер.. - Москва: Академия, 2004. - 479 с.
5. Никитушкин В. Г., Чесноков Н. Н., Чернышева Е. Н. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : Учебное пособие Для СПО. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 246 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/472705>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДВ.01.2 Специальная физическая подготовка

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
2.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
3.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Подготовка к соревнованиям и участие в соревнованиях в избранном виде спорта.
4.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
5.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
6.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля
7.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
8.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
9.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля

10.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
11.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
12.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля
13.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
14.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
15.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля
16.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
17.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
18.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля
19.	Развитие физических качеств в избранном виде спорта	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
20.	Развитие физических качеств в условиях приближенных к соревновательным	Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание, Профессиональное испытание
21.	Моделирование соревновательной деятельности в избранном виде спорта	Другие формы контроля

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Витун, Е. В., Витун, В. Г. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов : учебное пособие. - Весь срок охраны авторского права; Современные системы физических упражнений, рекомендованные для ст. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017. - 111 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/71324.html>
2. Железняк Ю.Д., Портнов Ю.М. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения : учебник для вузов. - 5-е изд., стер.. - М.: Издат. центр "Академия", 2008. - 518 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.1 Неврология, нейрохирургия

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 7

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Предмет и история клинической неврологии. Принципы строения и функции нервной системы. Методы исследования нервной системы. Построение топического диагноза в неврологии.	Тестирование
2.	Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез.	Тестирование
3.	Экстрапирамидная система и симптомы ее поражения.	Тестирование
4.	Координация движений и ее расстройства.	Тестирование
5.	Чувствительность и ее расстройства. Центральные и периферические механизмы боли.	Тестирование
6.	Нарушения сознания, бодрствования и сна.	Тестирование
7.	Высшие мозговые функции и их расстройства: афазия, апраксия, агнозия, амнезия, деменция. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.	Тестирование
8.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.	Тестирование
9.	Заболевания периферической нервной системы.	Тестирование
10.	Вертеброгенные неврологические нарушения и другие скелетно-мышечные расстройства.	Тестирование
11.	Рассеянный склероз.	Тестирование
12.	Инфекционные заболевания нервной системы.	Тестирование
13.	Черепная и спинальная травмы.	Тестирование
14.	Пароксизмальные расстройства сознания – эпилепсия и обмороки.	Тестирование
15.	Неврозы. Вегетативная дистония.	Тестирование

16.	Головные и лицевые боли.	Тестирование
17.	Нервно-мышечные заболевания.	Тестирование
18.	Дегенеративные заболевания нервной системы.	Тестирование, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия. Т. 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447079.html>
2. Петрухин А.С. Детская неврология : Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446942.html>
3. Никифоров А.С., Гусев Е.И. Общая неврология : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433850.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.2 Урология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 9**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Клиническая анатомия мочеполовой системы. Симптоматология урологических заболеваний. Методы обследования. Принципы лечения в урологии	Опрос, Решение ситуационных задач
2.	Воспалительные заболевания мочеполовой системы	Опрос, Решение ситуационных задач
3.	Мочекаменная болезнь	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Травма мочеполовых органов	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Онкоурология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Аномалии развития половых органов	Опрос, Решение ситуационных задач
7.	Фтизиоурология	Опрос, Решение ситуационных задач
8.	Андрология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
9.	Инфекционно-венерические болезни	Опрос, Решение ситуационных задач
10.	Нефрология	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
11.	Инфекционно-венерические болезни	Опрос, Решение ситуационных задач
12.	Нейроурология	Опрос, Решение ситуационных задач, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Комяков Б. К. Урология : учебник. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 479 с., [16] л. ил.

2. Урология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 480 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456019.html>

3. Урология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 472 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440803.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.3 Офтальмология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 9

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Клиническая анатомия. Зрительные функции и методы их исследования	Опрос, Тестирование
2.	Физиологическая оптика. Рефракция и аккомодация. Астигматизм. Пресбиопия. Методы коррекции (очки, контактные линзы, рефракционная хирургия)	Опрос, Тестирование
3.	Заболевания век, конъюнктивы, слезных органов и орбиты. Клиника, диагностика, лечение	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Заболевания роговицы и склеры. Клиника, диагностика, лечение	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Патология глазодвигательного аппарата. Нарушения бинокулярного зрения. Косоглазие. Амблиопия	Решение ситуационных задач, Тестирование
6.	Заболевания сосудистой оболочки глаза. Передние увеиты (иридоциклиты). Задние увеиты. Хориоретиниты. Диагностика и лечение. Опухоли сосудистой оболочки	Тестирование, Решение ситуационных задач, Написание истории болезни
7.	Патология хрусталика. Катаракта. Клиника, диагностика, лечение	Решение ситуационных задач, Написание истории болезни
8.	Глаукома. Классификация, клиника, методы ранней диагностики и лечения	Опрос, Тестирование
9.	Повреждения глазного яблока и его придаточного аппарата (ранения, контузии, ожоги)	Написание истории болезни
10.	Заболевания зрительного нерва. Нарушение кровоснабжения в сосудах сетчатки. Возрастная макулярная дегенерация	Написание истории болезни
11.	Диабетическая ретинопатия. Клиника, диагностика, лечение. Ретинопатия недоношенных. Диагностика, мониторинг, лечение	Опрос, Тестирование

12.	Современные методы визуализации в офтальмологии. Ультразвуковое сканирование. Ультразвуковая биомикроскопия. Оптическая когерентная томография	Опрос, Тестирование
-----	--	---------------------

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Сидоренко Е.И. Офтальмология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html>
2. Егоров Е.А., Алексеев В.Н., Астахов Ю.С., Басинский С.Н. Офтальмология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html>
3. Передерий, В. А. Глазные болезни. Полный справочник. - 2020-08-31; Глазные болезни. Полный справочник. - Саратов: Научная книга, 2019. - 701 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80192.html>
4. Сидоренко Е.И. Офтальмология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.4 Эндокринология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Сахарный диабет	Опрос, Тестирование
2.	Острые осложнения сахарного диабета. Поздние осложнения сахарного диабета	Опрос, Тестирование, Тестирование
3.	Гипотиреоз. Гипертиреоз	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
4.	Гиперкортицизм. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Феохромоцитома	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
5.	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	Опрос, Тестирование
6.	Ожирение	Опрос, Тестирование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Дедов И.И. Эндокринология : национальное руководство : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460542.html>

2. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Российская ассоциация эндокринологов Эндокринология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 828 с., [7] л.ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.5 Дерматовенерология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в дерматологию. Анатомия и физиология кожи. Функции кожи	Опрос
2.	Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай	Опрос
3.	Аллергические дерматозы	Опрос
4.	Грибковые заболевания кожи	Опрос
5.	Аутоиммунные заболевания кожи: красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, пузырьные дерматозы	Опрос
6.	Туберкулез кожи. Лепра. Лейшманиоз кожи	Опрос, Решение ситуационных задач
7.	Поражение кожи и слизистых оболочек при ВИЧ-инфекции	Опрос
8.	Пиодермии. Чесотка. Педикулез	Опрос
9.	Вирусные заболевания кожи	Опрос, Тестирование
10.	Введение в венерологию. Сифилис: этиология, общее течение, иммунитет при сифилисе. Первичный сифилис	Опрос
11.	Вторичный сифилис	Опрос
12.	Третичный сифилис, врожденный сифилис. Общие принципы диагностики и лечения сифилиса	Опрос
13.	Гонорея мужчин. Трихомоноз. Хламидиоз	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Чеботарев В.В. Дерматовенерология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452912.html>

2. Скрипкин Ю. К., Бутов Ю. С., Иванов О. Л., Ассоц мед. о-в по качеству Дерматовенерология : национальное руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.; 1021 с.

3. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.6 Детская хирургия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История развития детской хирургии. Острые процессы в брюшной полости у детей. Острый аппендицит, перитонит, приобретенная непроходимость кишечника.	Опрос, Решение ситуационных задач
2.	Пороки развития желудочно-кишечного тракта у детей. Современные методы диагностики и лечения. Современные технологии диагностики и лечения аномалий развития передней брюшной стенки. Пороки развития влагалищного отростка брюшины.	Опрос, Решение ситуационных задач
3.	Гнойные инфекции у детей. Современные методы диагностики и лечения. Остеомиелит. Сепсис у детей.	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
4.	Пороки развития грудной клетки, органов грудной полости и средостения.	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Аномалии развития почек и мочеточников. Аномалии мочевого пузыря, уретры и репродуктивной системы. Опухоли у детей.	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Горохов Д. Е. Детская хирургия в 3 ч. Часть 1 : -. - Москва: Юрайт, 2021. - 194 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/474667>
2. Горохов Д. Е. Детская хирургия в 3 ч. Часть 2 : -. - Москва: Юрайт, 2021. - 319 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/474668>
3. Горохов Д. Е. Детская хирургия в 3 ч. Часть 3 : -. - Москва: Юрайт, 2021. - 231 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/474669>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.7 Паллиативная помощь****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация паллиативной помощи в России. Цели. Задачи	Опрос
2.	Хосписы. Структура. Задачи. Организация работы	Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Лечение хронического болевого синдрома. Программа паллиативного лечения онкологических больных	Тестирование
4.	Кахексия и интоксикация	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
5.	Анемии	Тестирование
6.	Выпоты в серозных полостях	Опрос
7.	Фебрильные нейтропении	Решение ситуационных задач, Тестирование
8.	Депрессии. Тревожные состояния и утомляемость у онкологических больных на этапе умирания	Опрос, Тестирование
9.	Неотложные респираторные состояния у онкологических больных на этапе умирания. Сердечно-сосудистая недостаточность у онкологических больных на этапе умирания	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 920 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>

2. Пузин С. Н., Андрианов О. В., Великолуг А. Н., Великолуг К. А., Гречко А. В., Дымочка М. А., Захарова В. Л., Идрисова Л. С., Кухта О. А., Лapidус Н. И., Морозова Е. В., Огай Д. С., Погосян Г. Э., Пузин С. С., Сизова Ж. М., Филиппов В. В., Халястов И. Н., Хлудеева Т. А., Храмов И. С., Чандирли С. А., Медико-социальная экспертиза при онкологических заболеваниях : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 380 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/485695>

3. Черенков В.Г. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.8 Клиническая фармакология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Фармакодинамика и фармакокинетика. Алгоритм выбора лекарственных препаратов в зависимости от заболевания, возраста, физиологического состояния. Индивидуальный подбор дозы	Опрос, Решение ситуационных задач
2.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при лечении заболеваний органов дыхания и заболеваний желудочно-кишечного тракта	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
4.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для лечения заболеваний нервной системы	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению противовирусных, противомикробных и противоопухолевых средств	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Аляутдина Р.Н. Фармакология. Иллюстрированный учебник : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468180.html>
2. Аляутдин Р.Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 529 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457047.html>
3. Кукес В.Г., Сычев Д.А. Клиническая фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468074.html>

4. Оковитый С.В., Куликов А.Н. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462911.html>
5. Харкевич Д.А. Фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468203.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.9 Онкология, лучевая терапия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Современное состояние, проблемы диагностики и перспективы развития онкологии	Тестирование
2.	Современные принципы лечения злокачественных опухолей	Опрос, Тестирование
3.	Немеланомные опухоли кожи. Меланома	Опрос, Тестирование, Коллоквиум
4.	Опухоли костей и мягких тканей	Опрос, Тестирование
5.	Опухоли головы и шеи	Опрос
6.	Предраковые заболевания и рак молочной железы	Реферат, Опрос, Тестирование
7.	Рак легкого	Опрос, Тестирование
8.	Опухоли органов пищеварительного тракта	Опрос, Тестирование
9.	Лимфомы	Опрос
10.	Злокачественные опухоли женской половой сферы	Решение ситуационных задач, Опрос, Коллоквиум, Тестирование, Защита истории болезни
11.	Злокачественные опухоли почек, мочевого пузыря, предстательной железы, яичка	Опрос
12.	Лучевая терапия злокачественных опухолей	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**1. Черенков В.Г. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html>2. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 920 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>3. Янушевич О.О., Вельшер Л.З., Генс Г.П., Дробышев А.Ю. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450642.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.10 Симуляционный цикл по терапии****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 12**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Алгоритм физикального обследования пациента для установления диагноза	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
2.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с сердечно-сосудистой патологией для установления диагноза	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование
3.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями органов дыхания для установления диагноза	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
4.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями органов пищеварения для установления диагноза	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
5.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями органов почек, системы крови и инфекционных болезней для установления диагноза	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
6.	Практические навыки при проведении диспансеризации взрослого населения в симулированных условиях	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
7.	Основы антиконфликтного поведения	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
8.	Практические навыки при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах в симулированных условиях	Устный опрос с демонстрацией практических навыков
9.	Проведение сердечно-легочной реанимации в симулированных условиях	Устный опрос с демонстрацией практических навыков, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Кобалава Ж.Д., Моисеев С., Моисеев В.С. Основы внутренней медицины : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 888 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427729.html>
2. Кобалава, Ж. Д., Котовская, Ю. В., Троицкая, Е. А. Межвизитная вариабельность артериального давления : учебно-методическое пособие. - Весь срок охраны авторского права; Межвизитная вариабельность артериального давления. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2017. - 80 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/91025.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.01.1 Основы экономики здравоохранения****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Экономика здравоохранения: предмет изучения и история	Опрос, Тестирование
2.	Финансирование здравоохранения. Финансирование системы обязательного медицинского страхования	Опрос, Тестирование
3.	Рынок услуг здравоохранения	Опрос, Тестирование
4.	Маркетинг в здравоохранении. Стратегия ценообразования на рынке медицинских услуг.	Опрос, Тестирование
5.	Организационно – правовые формы деятельности в здравоохранении. Типы медицинских организаций	Опрос, Тестирование
6.	Нормирование труда в медицинских организациях	Опрос, Тестирование
7.	Оплата труда медицинских работников	Опрос, Тестирование
8.	Бизнес – планирование деятельности организации здравоохранения	Опрос, Тестирование
9.	Экономический анализ в медицине	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**1. Решетников А. В., Шамшурина Н. Г., Шамшурин В. И. Экономика и управление в здравоохранении : Учебник и практикум для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 328 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/469730>2. Решетников А.В. Экономика здравоохранения : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>3. Царик Г. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.01.2 Экономика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основополагающие понятия экономической теории	Опрос
2.	Основные проблемы экономической организации общества	Опрос
3.	Собственность. Экономические системы	Опрос
4.	Рынок. Функционирование рыночного механизма	Решение ситуационных задач
5.	Производство и издержки	Реферат
6.	Конкуренция и монополия	Опрос
7.	Рынки факторов производства и формирование доходов в рыночной экономике	Контрольная работа
8.	Система макроэкономических показателей	Тестирование
9.	Макроэкономическая нестабильность и ее основные проявления	Опрос
10.	Экономический рост	Опрос
11.	Государственное регулирование экономики	Опрос
12.	Налогово-бюджетная политика государства	Контрольная работа
13.	Кредитно-денежная политика государства	Реферат
14.	Мировая экономика. Формы международных экономических отношений	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Липсиц И.В. Основы экономики : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 336 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424124.html>

2. Кожевникова Т.М., Кондрашова И.С., Родионова Н.К., Саяпин А.В. Микроэкономика : учеб. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2013. - 276 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.02.1 Сестринское дело****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Роль сестринского персонала в системе первичной медико-санитарной помощи населению	Тестирование
2.	Этико-деонтологические аспекты деятельности сестринского персонала	Тестирование
3.	Права и должностные обязанности медицинских сестер	Тестирование
4.	Обеспечение инфекционной безопасности и инфекционного контроля	Тестирование, Решение ситуационных задач
5.	Санитарно-просветительная работа среди пациентов и их родственников по укреплению здоровья и профилактике хронических заболеваний, пропаганде здорового образа жизни	Тестирование
6.	Организация оказания медицинской помощи пациенту. Особенности транспортировки больных с различными заболеваниями	Тестирование, Решение ситуационных задач
7.	Уход за лицами пожилого и старческого возраста	Тестирование, Решение ситуационных задач
8.	Доврачебная помощь при неотложных состояниях	Тестирование, Демонстрация практических навыков

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Вебер В. Р., Чуваков Г. И., Лапотников В. А., Оконенко Т. И., Копина М. Н., Ваганова Н. А., Мурочкина Т. А., Григорьева Н. Н. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1 : Учебник и практикум для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 332 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/470541>

2. Вебер В. Р., Чуваков Г. И., Лапотников В. А., Оконенко Т. И., Копина М. Н. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2 : Учебник и практикум для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 187 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/471556>

3. Калмыкова А.С. Основы сестринского дела : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451885.html>
4. Петрова Н. Г., Петров В. Н., Лапотников В. А., Эмануэль В. Л. Сестринское дело в терапии : учебник для вузов. - испр. и доп; 3-е изд.. - Москва: Юрайт, 2024. - 495 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/537499>
5. Чуваков Г. И., Ваганова Н. А., Вебер В. Р., Григорьева Н. Н., Копина М. Н., Лапотников В. А., Мурочкина Т. А., Оконенко Т. И. Основы сестринского дела : учебник и практикум для вузов. - пер. и доп; 3-е изд.. - Москва: Юрайт, 2024. - 517 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/544908>
6. Широкова Н.В., Островская И.В., Клейкова И.Н., Морозова Н.А., Морозова Г.И., Гусева И.А. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.2 Общий уход

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 2

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Уход за больными как лечебный фактор. Роль медицинского персонала в лечении и уходе за больными	Тестирование
2.	Структура и функции медицинских подразделений. Оформление документации. Организация оказания медицинской помощи пациенту. Особенности транспортировки пациентов с различными заболеваниями	Тестирование
3.	Обеспечение инфекционной безопасности и инфекционного контроля в медицинской организации. Понятие об асептике и антисептике. Требования к гигиене рук медицинского персонала	Тестирование
4.	Функциональное обследование пациента: технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования, первичный осмотр пациента. Антропометрия.	Тестирование, Демонстрация практических навыков
5.	Применение лекарственных средств: энтеральный и парентеральный способ введения лекарственных средств (внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, техника постановки систем для внутривенного капельного введения)	Тестирование, Решение ситуационных задач, Опрос
6.	Простейшие физиотерапевтические процедуры в организации ухода за пациентами	Тестирование
7.	Личная гигиена больного и его положение в постели, профилактика пролежней.	Тестирование, Демонстрация практических навыков
8.	Подготовка больных к диагностическим процедурам (рентгенологическому, эндоскопическому, КТ и МРТ-исследованию и др. методам). Техника проведения клизм.	Тестирование, Демонстрация практических навыков

9.	Техника промывания желудка. Техника постановки желудочного зонда. Уход за постоянным мочевым катетером у мужчин и женщин	Тестирование, Демонстрация практических навыков
10.	Питание больных при различных состояниях и заболеваниях. Виды кормления пациентов.	Тестирование, Демонстрация практических навыков
11.	Наблюдение и уход за больным при различных заболеваниях и состояниях	Тестирование, Демонстрация практических навыков
12.	Уход за тяжелыми и агонирующими больными. Терминальные состояния.	Тестирование
13.	Виды кровотечений. Десмургия. Транспортная иммобилизация	Тестирование, Решение ситуационных задач
14.	Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Сердечно-легочная реанимация	Тестирование, Решение ситуационных задач, Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Силуянова И. В., Ильенко Л. И., Силуянов К. А. Биомедицинская этика. Практикум : учебное пособие для вузов. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2024. - 175 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/519924>
2. Петрова Н. Г., Петров В. Н., Лапотников В. А., Эмануэль В. Л. Сестринское дело в терапии : Учебник для вузов. - испр. и доп; 3-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 495 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/467794>
3. Кадыков В. А., Мохов Е. М., Морозов А. М. Первая доврачебная помощь : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 241 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/448590>
4. Вёрткин А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451663.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.03.1 Гериатрия****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Гериатрия. Теоретические основы геронтологии и гериатрии. Медико-социальные и аспекты геронтологии. Вводная лекция	Опрос
2.	Клиническая фармакология пожилого и старческого возраста. Герофармакология	Опрос, Тестирование, Реферат, Контрольная работа
3.	Особенности заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте	Опрос
4.	Заболевания органов дыхания в пожилом и старческом возрасте	Опрос
5.	Особенности ревматических заболеваний и остеопороз в пожилом и старческом возрасте.	Опрос
6.	Заболевания почек в пожилом и старческом возрасте	Опрос
7.	Проблемы гастроэнтерологии в гериатрии	Опрос
8.	Гематология в гериатрии	Опрос, Контрольная работа
9.	Особенности болезней эндокринной системы и нарушений обмена в пожилом возрасте	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Уход за пожилыми : основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452134.html>
2. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440575.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.03.2 Нефрология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 11**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Общие вопросы нефрологии	Тестирование
2.	Первичная патология почек	Тестирование, Решение ситуационных задач
3.	Вторичные нефропатии	Тестирование, Решение ситуационных задач
4.	Острая и хроническая почечная недостаточность	Тестирование, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Думан В. Л., Попов А. А., Акимова А. В., Федотова Л. В. Нефрология для курса госпитальной терапии : учебное пособие. - Екатеринбург: Уральский ГМУ, 2020. - 114 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/317378>

2. Ильиных Е. И., Корелина А. И., Седякина Е. Н. Синдромы в клинике внутренних болезней. Нефрология : учебное пособие. - Сыктывкар: СГУ им. Питирима Сорокина, 2023. - 96 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/410777>

3. Мухин Н.А., Фомин В.В., Лысенко Л.В., Ассоциация мед. обществ по качеству, Науч. общество нефрологов России Нефрология : национальное руководство : краткое изд.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 597 с., [6] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Б3.1(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 12

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 31.05.01 - Лечебное дело (уровень специалитета)

Примерный перечень тем (разделов), выносимых на государственный экзамен:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Компетенции
1.	Терапия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1
2.	Хирургия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1
3.	Акушерство и гинекология	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1

Основная литература:

1. Маколкин В.И. Внутренние болезни : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

2. Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. Основы ухода за хирургическими больными : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441107.html>

3. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 920 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>

4. Каган И.И., Кирпатовский И.Д. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Т. 1. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html>

5. Каган И.И., Кирпатовский И.Д. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html>
6. Колесниченко П.Л. Медицина катастроф : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html>
7. Комяков Б. К. Урология : учебник. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 479 с., [16] л. ил.
8. Курзин Л.М., Шишкина Ж.А., Локтев А.И. Патология реанимации и интенсивной терапии : учеб.-метод. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2013. - 20 с.
9. Лагун М.А., Харитонов Б.С., Вертянкин С.В. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437834.html>
10. Лопухин Ю.М., Владимиров В.Г., Журавлев А.Г. Практикум по оперативной хирургии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426265.html>
11. Петров С.В. Общая хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439524.html>
12. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни : Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
13. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html>
14. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. Том 2 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html>
15. Айламазян Э.К. Акушерство : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451687.html>
16. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html>
17. Радзинский В.Е., Фукс А.М. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html>
18. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. Акушерство : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>
19. Серов В.Н., Сухих Г.Т., Хилькевич Е. Схемы лечения. Акушерство и гинекология : справочник. - Москва: Литтерра, 2015. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html>
20. Гостищев В.К. Общая хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html>
21. Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474204.html>
22. Хрусталеv Ю.М. Философия (метафизика познающего разума) : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447499.html>

23. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни : Том 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 960 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
24. Афанасьев Ю.И., Алешин Б.В., Барсуков Н.П., Юрина Н.А. Гистология, эмбриология, цитология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471012.html>
25. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425015.html>
26. Уход за пожилыми : основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452134.html>
27. Елифанов А.В., Ачкасов Е.Е., Елифанов В. Медицинская реабилитация : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432488.html>
28. Кобалава Ж.Д., Моисеев С., Моисеев В.С. Основы внутренней медицины : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 888 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427729.html>
29. Кукес В.Г., Сычев Д.А. Клиническая фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441961.html>
30. Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425602.html>
31. Кукес В.Г., Сычев Д.А. Клиническая фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468074.html>
32. Оковитый С.В., Куликов А.Н. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462911.html>
33. Харкевич Д.А. Фармакология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468203.html>
34. Аляутдина Р.Н. Фармакология. Иллюстрированный учебник : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468180.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.1 Иностранный язык (факультатив)

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2, 3, 4

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Скелет человека (The Skeleton). Множественное число существительных.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
2.	Мышцы (The Muscles). Формы глаголов to be и to have.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
3.	Сердечно-сосудистая система (The Cardiovascular System). Времена группы Present.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Переводческий тренинг
4.	Дыхательная система (The Respiratory System). Времена группы Past. Неправильные глаголы.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
5.	Пищеварительная система (The Digestive System). Времена группы Future. Оборот to be going to.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
6.	Мочевыделительная система (The Urinary System). Степени сравнения прилагательных.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Переводческий тренинг
7.	Кровообращение (Blood Circulation). Времена пассивного залога.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
8.	Дыхание (Respiration). Согласование времен. Косвенная речь.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
9.	Пищеварение (Digestion). Практика устной монологической речи.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Переводческий тренинг
10.	Питание (Nutrition). Практика устной диалогической речи.	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
11.	Органы выделительной системы. Эндокринная система. (The Excretory Organs. The Endocrine System).	Опрос, Тестирование, Контрольная работа
12.	Нервная система (The Nervous System).	Опрос, Тестирование, Контрольная работа, Переводческий тренинг

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Марковина И.Ю., Максимова З.К., Вайнштейн М.Б. Английский язык : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435762.html>

2. Маслова А.М., Вайнштейн З.И., Плебейская Л.С. Английский язык для медицинских вузов : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433485.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**ФТД.2 Духовно-нравственное воспитание****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Духовный мир человека и духовная сфера жизни общества. Истоки и основы нравственности, морали, этики. Основные этические понятия	Опрос, Эссе
2.	Духовно-нравственные традиции в Буддизме, Иудаизме, Исламе. Декалог: нравственная направленность десяти заповедей	Опрос, Контрольная работа
3.	Библия как памятник истории и культуры. Евангельская история. Нагорная проповедь как основа нравственного учения христианства	Опрос, Тестирование
4.	Православие в истории и культуре России	Опрос, Контрольная работа
5.	Нравственные идеалы в отечественной истории и культуре. Память о народном и воинском подвиге в российской истории и культуре	Эссе, Опрос
6.	Философы моралисты. Религия и культура в современном мире	Тестирование, Опрос, Реферат
7.	Милосердие. Традиции благотворительности и социального служения в России	Опрос, Эссе
8.	Семья: история института и современное состояние. Семья в российской культурно-исторической традиции. Проблема ювенальной юстиции	Контрольная работа, Опрос
9.	Права человека и достоинство человека. Проблема смертной казни и эвтаназии	Реферат, Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Власова Т. И. Педагогика духовности: содержание и технологии духовно-нравственного воспитания : учебное пособие. - Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 107 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575702>

2. Головашина О.В., Гравин А.А., Каримов А.В., Медведев Н.В., Саяпин В.О., Талалаева Е.Ю., Чернова Я.С., Головашина О.В., Тамб. гос. ун-т им. Г.Д. Державина Духовно-нравственное воспитание : учеб. - метод. пособие. - Тамбов: Издат. дом "Державинский", 2018. - 79 с.
3. Медведев Н.В. Феноменология религии : учеб.-метод. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р.Державина], 2012. - 71 с.
4. Писманик, М. Г. Религиоведение : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «религиоведение». - 2020-10-10; Религиоведение. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 279 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/71052.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**ФТД.3 Великая Отечественная война: без срока давности****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Сетевая форма обучения:** Не реализуется**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Идеологические и институциональные основы нацистских преступлений против человечности на оккупированных территориях РСФСР	Реферат, Эссе
2.	Преступления против мирного населения на оккупированных территориях РСФСР	Собеседование, Эссе, Презентация
3.	Геноцид как международное преступление	Реферат, Эссе

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 1 : -. - Москва: Юрайт, 2020. - 308 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/460147>

2. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 2 : -. - Москва: Юрайт, 2020. - 478 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/460149>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.4 Общий курс физической подготовки

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.05.01 - Лечебное дело, Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Формы обучения: очная

Семестры: 9, 10, 11, 12

Сетевая форма обучения: Не реализуется

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Техника безопасности на занятиях Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; -способность к равновесию; -ориентационная способность	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
2.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах	Сдача контрольных нормативов
3.	Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; упражнения со скакалкой; прыжковые упражнения с барьером; метания; полоса препятствий.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
4.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
5.	Общие сведения о дисциплине. Техника безопасности на занятиях. Развитие быстроты средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на короткие дистанции	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
6.	Развитие скоростной выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на средние дистанции	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
7.	Развитие силы. Упражнения, отягощенные весом собственного тела. Статические упражнения в изометрическом режиме.	Сдача контрольных нормативов
8.	Обучение прикладным упражнениям. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов

9.	Развитие координационных способностей: - способность к реагированию; - способность к равновесию; - ориентационная способность	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
10.	Развитие гибкости позвоночника и увеличение подвижности в крупных суставах	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
11.	Развитие скоростно-силовых способностей. Гимнастические упражнения, развивающие скоростно-силовые качества; упражнения со скакалкой; прыжковые упражнения с барьером; метания; полоса препятствий.	Сдача контрольных нормативов
12.	Развитие выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на длинные дистанции. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов
13.	Техника безопасности на занятиях Развитие быстроты средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на короткие дистанции.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
14.	Развитие скоростной выносливости средствами легкой атлетики. Техника и тактика бега на средние дистанции.	Сдача контрольных нормативов, Сдача контрольных нормативов
15.	Развитие силы. Упражнения, отягощенные весом собственного тела. Статические упражнения в изометрическом режиме.	Сдача контрольных нормативов
16.	Обучение прикладным упражнениям. Составление комплексов общеразвивающих упражнений	Сдача контрольных нормативов

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Витун В. Г., Кабышева М. И. Силовая подготовка студентов в процессе высшего образования : учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 110 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330602>
2. Новиков, Ю. Н., Готовцев, Е. В., Яковенко, Ю. Н. Силовая подготовка : вариативная часть физической культуры. учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей. - 2025-03-01; Силовая подготовка. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 50 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/59130.html>
3. Барчуков И. С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник. - 2-е изд., стер.. - М.: КНОРУС, 2012. - 365 с.
4. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - 3-е изд., стер.. - Москва: Академия, 2004. - 479 с.
5. Никитушкин В. Г., Чесноков Н. Н., Чернышева Е. Н. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : Учебное пособие Для СПО. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 246 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/472705>