

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Семенов Юрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.03.2026 07:03:55
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

**Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии
Кафедра эпидемиологии**



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«12» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Специальность: 31.05.03 стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: Врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2025 г.

Рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни и эпидемиология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 988 (редакция с изменениями N1456 от 26.11.2020 г.), и с учетом требований профессионального стандарта 02.005 Врач-стоматолог, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года № 293н.

Актуализация программы в области цифровых технологий согласуется с реализацией национальной программы «Цифровая экономика РФ» (во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года») и ее федеральных проектов: «Кадры для цифровой экономики», «Цифровые технологии», «Искусственный интеллект». Программа актуализирована с целью формирования профессиональных компетенций по применению цифровых технологий, востребованных в приоритетной отрасли экономики – здравоохранении.

Программа составлена:

Сабитов Алебай Усманович - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Хаманова Юлия Борисовна – д.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Краснова Елена Исаковна - к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Данилушкин Даниил Владимирович – ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рецензент:

Д.м.н. Ратникова Л.И. – профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии 03.05.2025 г. (протокол № 6).

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности Стоматология от 06.06.2025 г. (протокол № 1)

1. Цель изучения дисциплины - овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по инфекционным болезням, необходимых для формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО специальности Стоматология, выработка способности и готовности к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом Врач-стоматолог, а также формирование способности использовать сквозные и цифровые технологии в процессе профессиональной деятельности.

2. Задачами изучения дисциплины являются:

- сформировать навык работы с цифровыми инструментами и электронными ресурсами, необходимыми для процесса обучения (в том числе – командной работы обучающихся):

Цифровые инструменты - Statistica, MS Excel, MS Power Point, образовательные платформы и технологии: Google-classroom, Яндекс-телемост, Webinar, MS Teams, он-лайн сервис для создания тестов Mentimeter, образовательный портал УГМУ

[MedSpace:](#)

- изучить этиологию и иммунопатогенез инфекционных болезней, в том числе – с использованием в процессе обучения библиотечных электронных ресурсов: ЭБС «Консультант студента», КиберЛенинка, электронная учебная библиотека УГМУ, сайт Кокрейновского сотрудничества <https://russia.cochrane.org/ru/home;>

- приобрести знания об общей инфектологии и об основных нозологических формах инфекционных болезней;

- обучиться диагностике важнейших клинических синдромов при инфекционных заболеваниях;

- обучиться диагностике поражений слизистых полости рта, слюнных желез, региональных лимфоузлов при инфекционных заболеваниях;

- научиться распознавать инфекционное заболевание при осмотре больного, выделять ведущие клинические синдромы, определять тяжесть течения инфекционного процесса;

- научиться формировать клинический диагноз в соответствии с классификацией, принципами МКБ-10, используя сайт МКБ-10 <https://mkb-10.com> и Программу Махаон МКБ-10 (Makhaon) [http://www.makhaon.com/index.php?lng=ru&p=products&id=mkb10;](http://www.makhaon.com/index.php?lng=ru&p=products&id=mkb10)

- обучиться выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных заболеваниях и интерпретации данных лабораторных исследований, в том числе с использованием ЛИС «Алиса», «Ариадна»;

- обучиться составлению алгоритма дифференциальной диагностики при подозрении на инфекционную болезнь;

- обучить студентов оказанию инфекционным больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;

- уметь проводить в лечебно-профилактических и оздоровительных учреждениях профилактические и противоэпидемиологические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний;

- воспитание гигиенических навыков у населения для профилактики распространения инфекционных заболеваний, проведение мероприятий по профилактике внутрибольничной инфекции в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий для больных, находящихся в лечебно-профилактических учреждениях, а также условий, способствующих эффективной работе медицинского персонала;

- ознакомить студентов с принципами организации и работы инфекционных больниц, с организацией ведения больных и делопроизводства в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений;

- обучить студентов технике безопасности при работе с инфекционными больными;
- сформировать навыки общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей инфекционной патологии;

- сформировать знания о возможности использования интернет-ресурсов, в т.ч. – сайтов профессиональных сообществ, для решения профессиональных задач в области инфектологии:

- официальный сайт Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням (ЕАОИБ) <https://ipoeasid.ru>,
- сайт Национального научного общества инфекционистов <http://nnoi.ru/>,
- сайт Национальной ассоциации специалистов по контролю инфекций (НАСКИ) <http://nasci.ru/>;
- Единый информационный портал профилактики и борьбы со СПИД – сайт ГАУЗ СО Свердловский областной Центр профилактики и борьбы со СПИД <http://livehiv.ru>
- сайт Национальной ассоциации специалистов в области ВИЧ/СПИДа <http://rushiv.ru>
- сайт Роспотребнадзора <https://rospotrebnadzor.ru/>,
- официальный сайт Министерства Здравоохранения Российской Федерации и Свердловской области,
- сайт ВОЗ на русском языке <https://www.who.int/ru>,
- сайт Международной классификации болезней X пересмотра <https://mkb-10.com>
- Программа для кодировки диагноза по МКБ-10 Махаон МКБ-10 (Makhaon) <http://www.makhaon.com/index.php?lng=ru&p=products&id=mkb10>

- сформировать навык поиска и анализа необходимой биомедицинской информации при помощи электронных баз данных (Pubmed, Medline, сайт Кокрейновского сотрудничества);

- сформировать умение работать с электронными медицинскими справочниками и мобильными приложениями для медицинских специалистов (приложение «AI Resp» от Сбер для диагностики COVID-19, приложение «РЛС-сканер», он-лайн-сервисы проверки симптомов «MediCase», «Medai», электронные справочники «Энциклопедия лекарств», «Справочник лекарств», ресурсы по совместимости лекарственных средств <https://www.vidal.ru/drugs/interaction>, hiv-druginteractions.org);

- ознакомиться с системой телемедицинских консультаций пациентов с инфекционной патологией;

- сформировать навык использования электронных ресурсов для интерпретации результатов лабораторных исследований (программа Medsoftpro, testresult и др.);

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Инфекционные болезни, эпидемиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности Стоматология (уровень специалитета).

Входные знания, необходимые для изучения дисциплины: философия, биоэтика; психология, педагогика; история медицины; латинский язык; правоведение; история Отечества; экономика; медицинская информатика; биохимия; анатомия; патологическая анатомия; гистология, эмбриология, цитология; биология; нормальная физиология; патофизиология; микробиология, вирусология, иммунология; фармакология; гигиена; общественное здоровье, здравоохранение, экономика здравоохранения; эндокринология; лучевая диагностика; медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности; эпидемиология; дерматовенерология; оториноларингология; неврология, медицинская генетика.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций (согласно матрице компетенций),

необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

а) универсальные – УК-8;

б) общепрофессиональные –ОПК-5, ОПК-6, ОПК 7;

в) профессиональные – нет.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенций, которые формирует дисциплина
Безопасность жизнедеятельности	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	ИД-1 Умеет анализировать факторы внешней среды, оказывающие вредное влияние на жизнедеятельность (технические средства, технологические процессы, материалы, аварийно-опасные химические вещества, здания и сооружения, природные и социальные явления)
Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ИД опк 5-1. Знает: цель, задачи, принципы обследования пациента; предназначение медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи; особенности современного диагностического процесса, принципы диагностики, основанной на научных доказательствах; возможности и ограничения методов, использующиеся с целью установления диагноза ИД опк 5-2. Умеет: проводить обследование пациента с целью установления диагноза, используя подход, основанной на научных доказательствах; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи. Способен к интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной

		задачи
	ОПК-6. Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	ИД опк 6-1. Знает действие лекарственных средств с учетом фармакодинамики, фармакокинетики, фармакогенетики, взаимодействия лекарственных средств, нежелательных побочных эффектов с учетом данных доказательной медицины ИД опк 6-2. Умеет анализировать выбор лекарственных средств с учетом данных доказательной медицины, режим дозирования в соответствии с диагнозом, с учетом возраста, генетических особенностей, сопутствующих заболеваний, состояния систем метаболизма, у особых категорий больных ИД опк 6-3. Умеет разрабатывать план медикаментозного и немедикаментозного лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД опк 6-4. Умеет оценивать эффективность и безопасность терапии по клиническим и лабораторным критериям.
	ОПК-7. Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ИД ОПК-7-1. Умеет оценивать состояние пациента и выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах ИД опк7-2. Умеет выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах на догоспитальном этапе ИД опк7-3. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации на

		догоспитальном этапе ИД опк7-4. Умеет оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов на основе представлений об их свойствах при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
--	--	---

В результате освоения дисциплины «Инфекционные болезни» студент должен:
Знать:

- основы государственной политики в области иммунопрофилактики;
- основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;
- эпидемический процесс и эпидемиологию инфекционных и паразитарных заболеваний, осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций;
- этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;
- современные классификации инфекционных заболеваний;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения изученных инфекционных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, интерпретация результатов), - критерии диагноза изученных инфекционных заболеваний;
- возможности использования интернет-ресурсов и программных продуктов в реализации обучения по инфектологии, в диагностике и лечении инфекционных болезней:
- показания к амбулаторному лечению и госпитализации инфекционных больных;
- основные принципы и методы лечения инфекционных болезней
- специфическую и неспецифическую профилактику изученных инфекционных болезней;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.

Уметь:

- выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия;
- участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учётом его социально-профессиональной и возрастно-половой структуры;
- провести расспрос пациента и/или родственников/сопровождающих лиц с целью сбора анамнеза (в том числе: анамнеза настоящего заболевания, жизни, эпидемиологического анамнеза);

- провести физикальное обследование инфекционного больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- заподозрить инфекционную болезнь у пациента и установить предварительный диагноз;
- подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией (первичная помощь, скорая помощь, госпитализация);
- диагностировать неотложные состояния у инфекционных больных и оказать неотложную (экстренную) и первую врачебную помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;
- работать на образовательных платформах и использовать в процессе обучения и командной работы технологии: Яндекс-телемост, Google-classroom, MS Teams, он-лайн сервис для создания тестов Mentimeter, Webinar, Moodle, educa, MedSpace);
- использовать современные цифровые инструменты (Statistica, MS Excel, MS Power Point) для работы с медико-биологической информацией, её анализа, представления результатов собственных исследований в процессе обучения и дальнейшей профессиональной деятельности;

Владеть:

- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при инфекционных заболеваниях;
- интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики при работе с инфекционными - алгоритмом постановки предварительного диагноза больному с подозрением на инфекционную патологию;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- навыком работы в электронных ресурсах:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом 02.005 Врач-стоматолог, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года № 293н).

ОТФ - Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника – А.7

Код ТФ: А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах

Навыки, которые формирует дисциплина: оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах: сбор жалоб, анамнезов (болезни, эпидемиологического, жизни), объективный осмотр по органам и системам. Диагностика неотложных состояний у инфекционных больных и оказание неотложной и экстренной медицинской помощи.

Код ТФ: А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза

Навыки, которые формирует дисциплина: расспрос инфекционного больного, сбор анамнезов (болезни, эпидемиологического, жизни), объективный осмотр по органам и системам, чтение и интерпретация общеклинических и специфических анализов биоматериалов.

Код ТФ: А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности

Навыки, которые формирует дисциплина: постановка предварительного и окончательного клинического диагноза, формирование рекомендаций для пациента, назначение терапии больному с инфекционным заболеванием (этиотропной, патогенетической, симптоматической).

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость		Семестры (указание часов по семестрам)			
	часы		Семестр 8 (4 курс) Инфекционные болезни 36			
Аудиторные занятия (всего)	66					
В том числе:						
Лекции	18		18			
Практические занятия	48		48			
Самостоятельная работа (всего)	42		42			
В том числе:						
Другие виды самостоятельной работы (работа с методической, научной литературой, ресурсами интернета, УИРС)						
Форма аттестации по дисциплине (зачет)						
Общая трудоемкость дисциплины	ЗЕТ	часы				
	3	108				

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
Семестр 8	
«Общие вопросы инфекционных болезней»	
ДЕ 1 «Семиотика инфекционных болезней. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней» (ОПК – 5)	Понятия «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Свойства возбудителей инфекционных болезней. Классификации инфекционных болезней. Основные признаки инфекционных болезней и их характеристика. Клинические симптомы и синдромы при инфекционных болезнях. Алгоритм обследования инфекционного больного. Схема написания истории болезни. Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Принципы и методы лечения инфекционных больных. Устройство и режим работы инфекционного отделения (стационара, кабинета). Инфекционная безопасность при работе с

	больными. Показания и правила госпитализации и выписки инфекционных больных.
ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов, ВИЧ инфекции. Особенности поражения слизистых полости рта при инфекционных заболеваниях» (ОПК-5)	Клинические симптомы и синдромы при бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов, ВИЧ инфекции. Алгоритм обследования инфекционного больного при бактериальных и вирусных кишечных инфекциях, вирусных гепатитах, острых респираторных вирусных инфекциях и тонзиллитах, ВИЧ инфекции Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Принципы и методы лечения инфекционных больных
ДЕ 3. «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика» (ОПК –6)	Воздействия на звенья эпидемического процесса – источник инфекции, механизмы передачи возбудителя, восприимчивое население. Методы специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней. Иммуитет, иммунопрофилактика, ее значение, виды иммунопрепаратов. Национальный календарь профилактических прививок. Вакцинопрофилактика по эпидемическим показаниям. Региональный календарь профилактических прививок в Свердловской области.
ДЕ 4 «Помощь при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. (УК 8, ОПК 7)	Помощь при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

6.2. Контролируемые учебные элементы

Табл. 5.2. Контролируемые учебные элементы, формирующие ОПК

Дидактическая единица (ДЕ) с указанием формируемых ОПК	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1 «Семиотика инфекционных болезней» ОПК-5	Понятия «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Свойства возбудителей инфекционных болезней. Классификации инфекционных болезней.	ИД опк 5-1. Умеет определять цель, задачи, принципы обследования пациента; предназначение медицинских изделий, предусмотренных порядком	ИД опк 5-2. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза, используя подход, основанный на	основной

	Основные признаки инфекционных болезней и их характеристика. Клинические симптомы и синдромы при инфекционных болезнях. Алгоритм обследования инфекционного больного. Схема написания истории болезни.	оказания медицинской помощи; особенности современного диагностического процесса, принципы диагностики, основанной на научных доказательствах ; возможности и ограничения методов, использующиеся с целью установления диагноза	научных доказательствах ; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи. Способен к интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	
ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов, ВИЧ инфекции. Особенности поражения слизистых полости рта при инфекционных заболеваниях» ОПК-5	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных; - основные принципы и методы лечения инфекционных болезней, рациональный выбор лекарственных средств при лечении инфекционных больных; - рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов	ИД опк 5-1. Умеет определять цель, задачи, принципы обследования пациента; предназначение медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи; особенности современного диагностического процесса, принципы диагностики, основанной на научных доказательствах ; возможности и ограничения методов, использующиеся	ИД опк 5-2. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза, используя подход, основанный на научных доказательствах ; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи. Способен к интерпретации результатов исследований биосубстратов,	основной

	заболеваний и неотложных состояний у пациентов;	я с целью установления диагноза	обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	
ДЕ 3 – «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика» ОПК-5 ОПК-6	- основы профилактической медицины, - организация профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; -	ОПК-5: - оценивать характер местной прививочной реакции и возможные поствакцинальные осложнения; ОПК-6: - обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ИД-1 опк-6 оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи в неотложной форме на догоспитальном этапе ИД-2 опк-6	ОПК-6: способен обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ИД-1 опк-6 способен оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи в неотложной форме на догоспитальном этапе ИД-2 опк-6 способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях,	основной

		распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме ИД-3 опк-6 оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента ИД-4 опк-6 применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме	обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме ИД-3 опк-6 способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента ИД-4 опк-6 способен применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме	
ДЕ 4 «Помощь при неотложных состояниях, в	ОПК-7. Принципы организации	ИД ОПК-7-1. Умеет оценивать	ИД ОПК-7-1. способен оценивать	

условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. (УК 8, ОПК 7)	работы при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	состояние пациента и выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах ИД опк7-2. Умеет выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах на догоспитальном этапе ИД опк7-3. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе ИД опк7-4. Умеет оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов на основе представлений об их свойствах при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной	состояние пациента и выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах ИД опк7-2. Способен выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах на догоспитальном этапе ИД опк7-3. Способен выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе ИД опк7-4. Способен оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов на основе представлений об их свойствах при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной	
--	---	---	--	--

		формах при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	формах при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	
--	--	---	---	--

6.3. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего
		Лекций	Практ. занятия	Сам. работа	
Дисциплинарный модуль 1 «Общие вопросы инфекционных болезней»	ДЕ 1. «Семиотика инфекционных болезней»	2	8	10	20
	ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов, ВИЧ инфекции. Особенности поражения слизистых полости рта при инфекционных заболеваниях»	12	24	16	52
	ДЕ 3 «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика»	2	8	10	20
	ДЕ 4 «Помощь при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. (УК 8, ОПК 7)	2	8	6	16
ИТОГО		18	48	42	108

7. Примерная тематика

1. Курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом по дисциплине.

2. Учебно-исследовательских, творческих работ

по текущим вспышкам (групповым заболеваниям) основных инфекционных болезней (вирусный гепатит А, дизентерия, сальмонеллёз, пищевые токсикоинфекции, грипп и ОРЗ, ВИЧ-инфекция, менингококковая инфекция и др.) или «редким», сложным клиническим случаям.

7.3. Рефератов:

- Дифференциальная диагностика менингеального/энцефалитического синдрома.

- Дифференциальная диагностика диарейного синдрома
- Дифференциальная диагностика желтушного синдрома.
- Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома.
- Дифференциальная диагностика синдрома тонзиллита.
- Дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии.
- Лихорадка и её характеристика при различной инфекционной патологии.
- Вакциноуправляемые инфекции.
- Изучение инфекционной заболеваемости в мире, РФ, Свердловской области.
- Карантинные инфекции: перечень, правила оказания медицинской помощи, противоэпидемические мероприятия
- Международные медико-санитарные правила: понятие, содержание, организация работы
- Актуальные кишечные инфекции: современные особенности клиники, методы диагностики и лечения.
- Актуальные инфекции респираторного тракта: антигенная изменчивость вирусов гриппа, пандемический грипп, грипп птиц.
- Биотерроризм: понятие, возбудители, меры противодействия, устранение последствий.

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальность 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета).

При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Лечебное дело», «Инфекционные болезни», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО на кафедре широко используются в учебном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий (ролевые и деловые игры, разбор конкретных клинических ситуаций, данных лабораторных и инструментальных методов исследования, решение ситуационных задач, и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 70% аудиторных занятий.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале MedSpace, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

Образовательные платформы и технологии:

- MedSpace - учебный портал УГМУ - учебные и учебно-методические материалы, тестовые контроли, записи лекций

- MS Teams (для чтения лекций и частичного проведения практических занятий в дистанционном режиме при неблагоприятной эпидобстановке, для самостоятельной работы),

- Google-classroom (для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся),

- Яндекс-телемост (планируется - для самостоятельной работы обучающихся),

- Webinar (планируется).

Основные технологии, формы проведения занятий

Практические занятия проводятся в учебных аудиториях на клинических базах (инфекционные отделения стационаров г. Екатеринбурга). Проводится курация пациентов с инфекционными заболеваниями, разбор клинических случаев, подготовка истории болезни, написание кураторского листа.

Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов и видеофильмов, представляющих различные технологии и методики, участие в НОМУС, УИРС, научно-практических конференциях и выставках.

Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в виде опроса с обоснованием ответов, дискуссий, решения интерактивных мультимедийных ситуационных задач по инфекционным болезням у взрослых, проведения ситуационно-ролевых игр, выполнения заданий в тестовой форме (в том числе и визуализированных).

8.2 Материально-техническое обеспечение дисциплины (основные)

В фонде кафедры имеются видеофильмы, копии историй болезни, копии бланков лабораторных исследований, наборы слайдов, таблиц, муляжей, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам модулей.

Микроскоп «Люман», противочумный костюм 1-4 типа, препараты крови, приготовленные методом «тонкого мазка», окрашенные по Романовскому-Гимзе.

Использование палат профильных отделений клинической базы, учебных комнат для работы студентов.

Видеофильмы. Библиотека, включающая монографии, учебно-методические пособия, научные журналы. Ситуационные клинические задачи, тестовые задания, деловые игры по изучаемым темам.

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации имеют соответствующую вместимость и оснащены специализированной мебелью, досками, мультимедийным оборудованием, ноутбуками, экранами.

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от

09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2. Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);

- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев);

8.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

8.4. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы, доступные в УГМУ

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>

ООО «ВШОУЗ-КМК» Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

Электронная библиотечная система «Book Up». Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап». Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт». Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ». Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022

Срок действия до: 24.10.2022 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace. Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>. ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Springer Journals Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских

областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году. Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию

Life Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>. Срок действия: бессрочный

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>. Срок действия: бессрочный

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Materials Ссылка на ресурс: <https://materials.springer.com>
Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com> Срок действия: бессрочный

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Nature Protocols and Methods Ссылка на ресурс: <https://experiments.springernature.com> Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package. Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://www.cochranelibrary.com>

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH. Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к

содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: <https://www.orbit.com> Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература:

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС www.studmedlib.ru Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

1.1. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425787.html>

1.2. Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгеровой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>

1.3. Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html>

1.4. Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html> Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД: <http://search.ebscohost.com> MEDLINE with Full Text
- Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД <http://health.elsevier.ru/electronic/> Clinical Key
- <http://www.fas.org/immuneattack/> - виртуальные образовательные игры
- <http://nnoi.ru/page/118> - клинические рекомендации по инфекционным болезням
- поисковая система научной литературы Google Академия Сайт <https://scholar.google.ru/schhp?hl=ru> Платформа для поиска научной литературы.
- Официальный сайт журнала «Медицинская паразитология и паразитарные болезни» <http://medparasitology.com/>
- Официальный сайт журнала «Детские инфекции» <https://detinf.elpub.ru>

- Официальный сайт журнала «Журнал Инфектологии» <https://journal.niidi.ru>
- Официальный сайт журнала «Эпидемиология и вакцинопрофилактика» <https://www.epidemvac.ru/jour>

9.1.3. Учебники

- Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Н.Д. Ющука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
- Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Е.П. Шуваловой. – 7-е изд., перераб. и доп., СПб.: СпецЛит, 2015.
- Инфекционные болезни: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

9.1.4. Учебные пособия

- Инфекционные и паразитарные болезни / Методическое пособие в 5 частях. Под ред. Н.Д. Ющука М.: ФГОУ ВУНМЦ, 2003 – 2006.
- Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007. – 1032 с.

9.2. Дополнительная литература

- Борзунов В.М. и др. Заболевания, протекающие с диарейным синдромом: учебное пособие. – Екатеринбург, 2014.
- Борзунов В.М. и др. Гельминтозы и протозойные инвазии человека. – Екатеринбург, 2013.
- Все дигитальное просто. - Текст: электронный // URL: https://vademec.ru/article/vse_digitalnoe_prosto (дата обращения: 20.06.2022).
- Глоссарий по теме «Искусственный интеллект». - Текст: электронный // URL: <https://ru.unesco.org/courier/2018-3/glossariy-po-teme-iskusstvennyy-intellekt> (дата обращения: 20.06.2022).
- Единый цифровой контур в здравоохранении на основе ЕГИСЗ. - Текст : электронный // URL: <http://zdrav.expert/index.php> (дата обращения: 20.06.2022).
- Журнал «Московская медицина» # 2 (42), 2021. Цифровая трансформация здравоохранения (весь выпуск журнала)
- Как мобильные приложения помогают бороться с коронавирусом . – Текст : электронный // URL: <https://vc.ru/services/127793-kak-mobilnye-prilozheniya-pomogayut-borotsya-s-koronavirusom-v-azii> (дата обращения: 20.06.2022).
- Липидус Л.В., «Цифровая экономика: Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией»: монография / Москва, Изд-во ИНФРА-М, 2020, 381 с.
- Методические рекомендации по написанию истории болезни в клинике инфекционных болезней. – Под ред. А.У. Сабитова. – Екатеринбург: ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 2016.
- Мы открыли бесплатную виртуальную клинику. Для кого она? - Текст: электронный // URL: <https://vc.ru/bestdoctor/116036-my-otkryli-besplatnuyu-virtualnuyu-kliniku-dlya-kogo-ona> (дата обращения: 20.06.2022).
- Найдёт рак и объяснит: как платформа Botkin.AI анализирует цифровые снимки и ищет на них онкологию. - Текст: электронный // URL: <https://hightech.fm/2019/07/02/botkin-ai> (дата обращения: 20.06.2022).
- Обмачевская, С. Н. Медицинская информатика. Курс лекций: учебное пособие для вузов / С. Н. Обмачевская. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 184 с. -

ISBN 978-5-8114-7053-2. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154391>

- Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5499-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454992.html>
- Подымова А.С. и др. Общие вопросы выявления, диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции: методические рекомендации. – Екатеринбург. – 2014.
- Сабитов А.У. и др. Вирусные инфекции детского возраста: практическое руководство. – Екатеринбург, 2013.
- Сологуб Т.В. и др. Вирусные гепатиты (современные аспекты клиники, диагностики, лечения и профилактики): методические рекомендации. – Санкт-Петербург – Екатеринбург, 2010.
- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы (Указ Президента РФ от 09 мая 2017 г. № 203). Текст: электронный // URL: <https://base.garant.ru/71670570> (дата обращения: 20.06.2022).
- Трухачева Н.В. Цифровая медицина : учебное пособие / Трухачева Н.В., Пупырев Н.П.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 169 с. — Текст: электронный // URL: <https://www.iprbookshop.ru/119447.html> (дата обращения: 20.06.2022).
- Указ Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». Текст: электронный // URL: <https://base.garant.ru/72838946/>(дата обращения: 20.06.2022).
- Учебные задания (Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инфекционные болезни») в соответствии с разделами дисциплины и ДЕ.
- Четвертая международная конференция «Управление бизнесом в цифровой экономике»: сборник тезисов выступлений, Санкт-Петербург / Под общей ред. д. э. н., профессора Аренкова И. А. и к. э. н., доцента Ценжарик М. К. — СПб.: ИПЦ СПбГУПТД, 2021.
- Что такое облако: простыми словами об облачных сервисах для бизнеса. - Текст: электронный // URL: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/cmrm/5f3bd9fc9a7947e0e76b3d79> (дата обращения: 20.06.2022).
- Ющук Н.Д. и др. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2014.

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

- Покровский В.И. , Пак В.И., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. М; 2004. – 816 с.
- Инфекционные болезни. Национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1056 с. – (Серия «Национальные руководства»).
- Лобзин Ю.В. и др. Практика лабораторных исследований при инфекционных заболеваниях.- СПб., 2005.
- ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации. – 2-е изд., перераб. и доп. – ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 192 с.

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи итогового тестового контроля), а также аттестованные по практическим навыкам.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).