

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о. первого проректора  
Дата подписания: 12.05.2022 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый проректор  
Л.М. Мухарямова

\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ  
по специальности  
31.08.35 - Инфекционные болезни**

---

**Авторы/составители:**

Кравченко Ирина Эдуардовна, д.м.н., профессор кафедры инфекционных болезней

\_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_ (подпись)

Халиуллина Светлана Викторовна, д.м.н., доцент кафедры детских инфекций

\_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_ (подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней от «21» февраля 2022 года, протокол № 9

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детских инфекций от «18» февраля 2022 года, протокол № 11

Зав. кафедрой инфекционных болезней,

д-р мед. наук, профессор \_\_\_\_\_

И.В. Николаева

Зав. кафедрой детских инфекций,

д-р мед. наук, профессор \_\_\_\_\_

В.А. Анохин

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Хаертынова Ильсияр Мансуровна - зав. кафедрой инфекционных болезней КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н., профессор

2. Гатауллин Марат Ринатович – главный врач ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница им. проф. А.Ф. Агафонова» МЗ РТ

Документ, подтверждающий прохождение профессионально-общественной аккредитации образовательной программы (при наличии)

Рекомендовано к утверждению решением Методического совета по программам ординатуры  
протокол № 7 от «23» 05 2022 г.

Председатель методического совета  
по программам ординатуры, д.м.н., профессор  
Вахитов Хахим Муратович

Заведующий отделом ординатуры  
Жидяевский Александр Геннадьевич

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры сформирована в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», приказом Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013 г. N 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования», приказом Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N885/390 «О практической подготовке обучающихся», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 марта 2016 г. N 227, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» (Приказ от 30 июня 2021 г. №562 зарегистрирован в Минюсте РФ 28 июля 2021 г. №64404) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. №135н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – инфекционист» (зарегистрировано в Минюсте РФ 2 апреля 2018 г., №50593), Уставом и локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России (далее – Университета), а также в соответствии с «Положением о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре» СМК ДП 105-01-22 Версия 2.0.

## II. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

2.1. Обучение по программе ординатуры в Университете осуществляется в очной форме обучения.

2.2. Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

2.3. Срок получения образования по программе ординатуры:

- в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

- при обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения программы ординатуры устанавливается не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

2.4. Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

2.5. Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

3.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

3.4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

#### IV. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программой по данному направлению специальности:**

**универсальных компетенций (далее – УК):**

**УК-1** способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

**УК-3** способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

**УК-4** способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

**УК-5** способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

**общефессиональных компетенций (далее ОПК):**

**ОПК-1** Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

**ОПК-2** Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

**ОПК-3** Способен осуществлять педагогическую деятельность

**ОПК-4** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

**ОПК-5** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

**ОПК-6** Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов.

**ОПК-7** Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.

**ОПК-8** Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

**ОПК-9** Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

**ОПК-10** способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

**профессиональные компетенции (далее ПК):**

*лечебно-диагностическая деятельность*

**ПК-1** Готовность к проведению обследования, лечения и оказанию экстренной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) ассоциированными с ними состояниями (синдромами).

*профилактическая и реабилитационная деятельность*

**ПК-2** Готовность к проведению профилактических мероприятий, оказанию паллиативной помощи, реабилитации пациентов и абилитации инвалидов при инфекционных заболеваниях и (или) ассоциированных с ними состояниях (синдромах).

*организационно-методическая деятельность*

**ПК-3** Готовность к проведению медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз инфекционных больных, анализа медико-статистической информации, к ведению медицинской документации.

**V. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП**

Образовательная программа высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.35 – «Инфекционные болезни» разработана на основании ФГОС ВО и включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Врач-инфекционист".

*5.1. Календарный учебный график.*

Календарный учебный график, в котором указывается последовательность реализации образовательной программы по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточные и итоговую аттестации.

Приложение 1. Календарный учебный график.

*5.2. Учебный план.*

Учебный план отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОП, обеспечивающих формирование компетенций.

Приложение 2. Учебный план

*5.3. Рабочие программы дисциплин.*

Приложение 3. Рабочие программы дисциплин (модулей).

*5.4. Программы практик.*

Практика является обязательным разделом образовательной программы, ориентированной на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. При реализации программы подготовки обучающихся предусматривается производственная (клиническая) практика.

Приложение 4. Программы практик.

*5.5. Государственная итоговая аттестация.*

Государственная итоговая аттестация ОП ВО по данной специальности является обязательной и осуществляется после освоения ОП ВО в полном объеме с учетом всего набора освоенных компетенций.

В государственную итоговую аттестацию входит подготовка и сдача государственного экзамена (тестирование, сдача практических навыков и собеседование).

Приложение 5. Программа Государственной итоговой аттестации.

## VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

### *6.1. Кадровое обеспечение реализации ОП ВО*

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 10 процентов.

### *6.2. Информационное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса*

Реализация программа ординатуры специальности «инфекционные болезни» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой представлены в табл.1.

## Список литературы для ординаторов

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Название литературы	Источники
<b>Основная литература</b>		
Инфекционные болезни	<p>Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-6519-6. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	ЭМБ Консультант врача
	<p>Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2022. - 256 с. - (Серия "Схемы лечения"). - 256 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0370-3. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4045-2. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Шамшева, О. В. Клиническая вакцинология / О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3464-2. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434642.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434642.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД / под ред. Покровского В. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 696 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5421-3. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454213.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454213.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3905-0. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html</a></p>	

	(дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа : по подписке.	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456538.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456538.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	ЭМБ Консультант врача
	<p>Зими́на, В. Н. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, И. Б. Викторова, В. А. Кошечкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5824-2. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Хайтов, Р. М. Иммуноterapia / под ред. Хайтова Р. М., Атауллаханова Р. И., Шульженко А. Е. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5372-8. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453728.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453728.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации / под ред. В. В. Покровского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-4869-4. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Хайтов, Р. М. СПИД / Хайтов Р. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4482-5. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444825.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444825.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А., Решетников О. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-4735-2. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447352.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447352.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Мазанкова, Л. Н. Микродисбиоз и эндогенные инфекции: руководство для врачей / Мазанкова Л. Н., Рыбальченко О. В., Николаева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-4701-7. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447017.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447017.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Ющук, Н. Д. Пищевые токсикоинфекции. Пищевые отравления / под ред. Н. Д. Ющука - Москва: ГЭОТАР-</p>	

	<p>Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4319-4. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443194.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443194.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>Чучалин, А. Г. Респираторная медицина: в 3 т. Т. 2.: руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-4235-0263-8. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>Попова, О. П. Современные аспекты коклюша у детей / О. П. Попова, А. В. Горелов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3958-6. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439586.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439586.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дементьев, А. С. Воздушно - капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3825-1. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438251.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438251.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>Горелов, А. В. Острые кишечные инфекции у детей: карманный справочник / А. В. Горелов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4796-3. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447963.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447963.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>Самсыгина, Г. А. Острые респираторные заболевания у детей / Самсыгина Г. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5105-2. - Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451052.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451052.html</a> (дата обращения: 17.04.2022). - Режим доступа: по подписке.</p>	
	<p>Инфекционные болезни: учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.35 "Инфекционные болезни" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра инфекционных болезней, Кафедра детских инфекций; составители: Кравченко И. Э. [и др.]. - Казань: Казанский ГМУ, 2021. - 199 с. <a href="https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-infektsionnykh-boleznej/2205-kravchenko-i-e-i-dr-infektsionnye-bolezni-uchebno-metodicheskoe-posobie-dlya-ordinatorov-obuchayushchikhsya-po-spetsial-nosti-31-08-35-infektsionnye-bolezni-2021">https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-infektsionnykh-boleznej/2205-kravchenko-i-e-i-dr-infektsionnye-bolezni-uchebno-metodicheskoe-posobie-dlya-ordinatorov-obuchayushchikhsya-po-spetsial-nosti-31-08-35-infektsionnye-bolezni-2021</a></p>	ЭБС КГМУ
	<p>Кравченко И.Э., Лопушов Д.В., Созинова Ю.М. Инфекционные болезни, приводящие к чрезвычайным ситуациям в сфере санитарно-эпидемиологического</p>	ЭБС КГМУ

	<p>благополучия населения: учеб. пособие для врачей. 2018 . – 208 с.  <a href="https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-infektsionnykh-boleznej/558-kravchenko-i-e-infektsionnye-bolezni-privodyashchie-k-chrezvychajnym-situatsiyam-v-sfere-sanitarno-epidemiologicheskogo-blagopoluchiya-naseleniya-ucheb-posobie-dlya-vrachej-2018">https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-infektsionnykh-boleznej/558-kravchenko-i-e-infektsionnye-bolezni-privodyashchie-k-chrezvychajnym-situatsiyam-v-sfere-sanitarno-epidemiologicheskogo-blagopoluchiya-naseleniya-ucheb-posobie-dlya-vrachej-2018</a></p>	
Дермато- венерология	<b>Основная литература</b>	
	<p>Дерматовенерология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436509.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436509.html</a></p>	ЭБС Консультант студента
Общественное здоровье и здравоохранени е	<b>Основная литература</b>	
	<p>1. Трифонов, И. В. Эффективный начмед. Практическое руководство по управлению лечебным процессом в многопрофильном стационаре / Трифонов И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 72 с. - ISBN 978-5-9704-5236-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452363.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452363.html</a></p>	ЭБС Консультант студента
	<p>2. Вялков, А. И. Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А. И. Вялкова, Кучеренко В. З., Райзберг Б. А. и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2494-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента":[сайт]. -URL:<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424940.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424940.html</a></p>	
	<p>3. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3291-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html</a></p>	
	<p>4. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : рук. к практ. занятиям : учеб. пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицын, М. С. Токмачев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2722-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427224.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427224.html</a></p>	
<p>5. Стародубов, В. И. Общественное здоровье и здравоохранение: Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2909-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429099.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429099.html</a></p>		
Медицина	<b>Основная литература</b>	ЭМБ

чрезвычайных ситуаций	1. Медицина катастроф [Электронный ресурс]: учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440001.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440001.html</a>	Консультант врача
Фтизиатрия	<b>Основная литература</b>	
	Фтизиатрия / В. А. Аксенова, А. С. Апт, В. С. Баринов [и др.] / Под ред. М. И. Перельмана. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-1232-9. – Текст: электронный // URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html</a>	ЭМБ Консультант врача
	Мишин, В. Ю. Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-5400-8. - Текст: электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454008.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454008.html</a>	
Педагогика	<b>Основная литература</b>	
	Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / Ф.В. Шарипов. - М.: Логос, 2017. - 448 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-587-9. <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987045879.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987045879.html</a>	ЭМБ Консультант врача
	Лихачев Б.Т. Педагогика: курс лекций / Б.Т. Лихачев ; под ред. В.А. Слостенина. - М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2010. - 647 с. - (Педагогическое наследие). - ISBN 978-5-691-01654-7 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691016547.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691016547.html</a>	
Патология	<b>Основная литература</b>	
	1. Патология [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html">http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html</a>	ЭМБ Консультант врача
	2. Клиническая патология: руководство для врачей / под ред. В. С. Паукова. - М.: Литтерра, 2018. - 768 с.: ил. - ISBN 978-5-4235-0261-4. - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502614.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502614.html</a>	
Терапия	<b>Основная литература</b>	
	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html</a>	ЭМБ Консультант врача
	Кардиология: национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с	

	<p><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html</a>          Основы внутренней медицины / Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев; под ред. В. С. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 888с.  <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427729.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427729.html</a></p> <p>Гастроэнтерология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с  <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434086.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434086.html</a></p> <p>Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. -  <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html</a>  <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html?custom_pat_file=rosmedlib&amp;custom_pat_id=book.main_frame">?custom_pat_file=rosmedlib&amp;custom_pat_id=book.main_frame</a></p> <p>Гематология: национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1700 с.  <a href="https://obuchalka.org/20201029126379/gematologiya-nacionalnoe-rukovodstvo-rukavicin-o-a.html">https://obuchalka.org/20201029126379/gematologiya-nacionalnoe-rukovodstvo-rukavicin-o-a.html</a></p> <p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / под ред. Е. Л. Насонова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с.  <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p> <p>Клиническая фармакология: национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепяхина, В. И. Петрова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - (Серия "Национальные руководства").  <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html</a></p> <p>Внутренние болезни: Учебник: в 2 т. /Под ред. академика РАН А.И. Мартынова, чл.-корр. РАН Ж.Д. Кобалава, проф. С.В. Моисеева. –4-е издание, переработанное. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2021. – 813 с.  <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html</a></p>	
--	--	--

### 6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОП

Кафедра инфекционных болезней расположена на клинической базе в ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница им. профессора А.Ф. Агафонова» (далее – ГАУЗ РКИБ) по адресу: г. Казань, Проспект Победы, д.83.

На кафедре имеется кабинет зав. кафедрой - 9,5м<sup>2</sup>, 2 кабинета для профессора и доцентов – 18 м<sup>2</sup>, комната лаборантов – 10,5 м<sup>2</sup>, три учебные комнаты (18м<sup>2</sup> +18м<sup>2</sup>+ 16м<sup>2</sup>=52м<sup>2</sup>), комната ординаторов – 7м<sup>2</sup>.

В составе ГАУЗ РКИБ имеются 15 лечебных отделений, отделение реанимации и интенсивной терапии, приемно-диагностическое отделение, консультативно-диагностическое отделение; диагностическое отделение (рентгенологический кабинет, кабинет компьютерной томографии, эндоскопический кабинет, кабинет ультразвуковой диагностики, ЭКГ-кабинет); современная лабораторная база (бактериологическая, иммунологическая, клиническая лаборатории).

Используемые аудитории и оснащение для проведения занятий:

- Для чтения лекций: конференц-зал, экран, мультимедийные проекторы, ноутбуки,

– Для проведения практических занятий: учебные комнаты, оснащенные необходимой мебелью, ноутбуками, мультимедийными проекторами.

Программное обеспечение учебного процесса: компьютерный класс для проведения тестирования ординаторов, образовательный портал на сайте КГМУ.

Таблица 2.

**Обеспечение образовательного процесса по ОП**

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
	<b>Базовая часть</b>	
Инфекционные болезни	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №1)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска,  Проектор-мультимедиа Optoma W331,3300ans im, 22000:1, 1280 x 800  Ноутбук DELL</p>	420110, Республика Татарстан, г.Казань, ГАУЗ Республиканская клиническая инфекционная больница (ГАУЗ РКИБ), пр. Победы, д. 83, Адм. корпус, 3 этаж, Кафедра инфекционных болезней
	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №2)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Ноутбук DELL vostro 3568(3567-8154) 15,6"</p>	
	<p><b>Помещение для самостоятельной работы</b>  к. 202, 204 - читальный зал открытого доступа  <u>Оснащение:</u>  Столы, стулья для обучающихся, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	420012, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Бутлерова .д.49 Научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа 2 этаж
	<p><b>Помещение для самостоятельной работы № 217</b>  Столы, стулья для обучающихся; компьютеры.</p>	420012, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Бутлерова .д.49
	<p><b>Инфекционные отделения,</b>  предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и</p>	420110, Республика Татарстан, г.Казань, ГАУЗ РКИБ проспект Победы, д. 83,

	<p>медицинскими изделиями: отделения №1-15, отделение реанимации и интенсивной терапии</p> <p><u>Оснащение:</u>  тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p>	<p>Адм. корпус, 3 этаж  Инфекционные отделения 1-15, ОРИТ</p>
Педагогика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа НУК-1.  Столы, стулья для обучающихся, компьютер с выходом в интернет, мультимедийный проектор, экран настенный проекционный</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, Учебно-лабораторный корпус, лекционная аудитория НУК-1</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.  Оснащение: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, ноутбук Dell inspiron 3567, проектор Epson EB-X11</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, Учебно-лабораторный корпус, ауд. 325 – 33кв.м.</p>
	<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся.  <u>Оснащение:</u>  Столы, стулья для обучающихся; компьютеры  Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020 с выходом в интернет.</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49. Учебно-лабораторный корпус.  Помещения для самостоятельной работы, читальный зал иностранной литературы и интернет доступа:, информационно-библиографический отдел, читальный зал открытого доступа, научный</p>

		абонемент к.201 – 207 (542 кв.м)
Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>1. Учебно-методический кабинет (к. 517). 2. Лекционная аудитория (НУК-1, 2,3). 3. Учебные комнаты (к. 515, 519, 521).</p> <p>Оснащение: ноутбук с мультимедиапроектором (1 шт.); учебно-методические материалы; стендовый фонд (2 шт.); компьютеры с мониторами (5 шт.); - учебно-тренировочные средства (индивидуальный перевязочный пакет, костюм специальный легкий Л-1, фильтрующие противогазы, респираторы), приборы радиационной и химической разведки (ДП-5А; ДП-5В; ВПХР; ПХР-МВ; дозиметры).</p>	г. Казань, ул. Бутлерова, дом 49 А, 5 этаж
Общественное здоровье и здравоохранение	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №313:</b> Оснащение: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для обучающихся, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X – 2 шт, ноутбук HP 615 AMD Turion – 2 шт.</p> <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №313.</b> Компьютерный класс. Оснащение: стол преподавателя, столы, стулья, доска классная, экран настенный, проектор мультимедийный NEC M271X 2 шт/, ноутбук HP 615 AMD Turion 2 шт; ноутбук Toshiba Satellite L-500-16Q; компьютеры Aquarius Celeron 430 с монитором ACER.</p> <p><b>Помещения для самостоятельной работы обучающихся.</b> Оснащение: Стол, стулья для обучающихся; компьютеры с выходом в интернет.</p>	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, Учебно-лабораторный корпус
Патология	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.1.</b> Оснащение: Стол, стулья для обучающихся, стол, стулья для преподавателя, проектор Panasonic PT-VX425NE 1 шт., ноутбук Lenovo Idea Pad G550 1 шт.</p> <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</b> <u>Оснащение.</u> Стол, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска, тематические таблицы, проектор Panasonic PT-VX425NE 1 шт., ноутбук Lenovo Idea</p>	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 6/30. Уч. здание №2

	<p>Pad G550 1 шт.; проектор View Sonic PJD5155L DLP 3000Lm 1 шт., ноутбук HP Notebook 15-ac684ur с выходом в интернет 1 шт.; микроскоп биологический для лабораторных исследований CarlZeissPrimoStar 1 шт.</p> <p><b>Помещения для самостоятельной работы обучающихся.</b></p> <p><u>Оснащение:</u> Столы, стулья для обучающихся; компьютеры с выходом в интернет.</p>	
	<b>Вариативная часть</b>	
	Обязательные дисциплины	
Терапия	<p>Аудитория для проведения практических занятий оснащена оборудованием для демонстрации презентаций (проектор, экран, компьютер, ноутбук), негатоскоп, используются комплекты электронных презентаций, наборы слайдов. Набор ЭКГ, заключения ЭХО-КГ, заключения мониторинга ЭКГ и АД, заключение ФВД, набор рентгенограмм, набор лабораторных анализов, протоколов ФГДС, УЗИ внутренних органов.</p> <p>Рабочее место преподавателя, оснащено компьютером с доступом в Интернет.</p> <p>Рабочее место ординатора, оснащено компьютером с доступом в Интернет для работы в электронной образовательной среде. Для самостоятельной работы ординатора представлены учебные пособия. Для проведения текущей и промежуточной аттестации методические материалы (тесты, ситуационные задачи).</p> <p><b>Оборудование:</b> Негатоскоп (1 шт) Устройство многофункциональное Canon i-SENSYS MF-4410 Проектор мультимедийный Toshiba S8 Ноутбук Asus N 76 Vz 4 Проектор мультимедийный Sanyo Телевизор LED LG 32LB561U</p>	<p>ГАУЗ «Клиника медицинского университета» Г. Казань, ул. Ш. Камала, д.12 Учебная комната Цокольный этаж этаж</p>
	<p>Аудитория для проведения практических занятий оснащена оборудованием для демонстрации презентаций (проектор, экран, компьютер, ноутбук), негатоскоп, используются комплекты электронных презентаций. Набор ЭКГ, заключения ЭХО-КГ, заключения мониторинга ЭКГ и АД, заключение ФВД, набор рентгенограмм, набор лабораторных анализов, протоколов ФГДС, УЗИ</p>	<p>ГАУЗ «Республиканская клиническая больница», Казань, ул. Оренбургский тракт, д.138 Учебная комната, 6 этаж</p>

	<p>внутренних органов.  Рабочее место преподавателя, оснащено компьютером с доступом в Интернет.  Рабочее место ординатора, оснащено компьютером с доступом в Интернет для работы в электронной образовательной среде. Для самостоятельной работы ординатора представлены учебные пособия. Для проведения текущей и промежуточной аттестации методические материалы (тесты, ситуационные задачи).</p> <p><b>Оборудование</b>  Доска меловая-магнитно-маркерная ФК4200006863  Проектор мультимедийный Sanyo  Ноутбук Asus K 40 AF</p> <p><b><u>Приемное отделение:</u></b>  тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p><b><u>Процедурные кабинеты:</u></b>  тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы для проведения в/м и в/в инъекций, паравертебральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p><b><u>Палаты отделения:</u></b>  функциональные кровати (3-х секционные), передвижные прикроватные столики, кресла-туалеты, прикроватные кресла с высокими спинками и опускающимися подлокотниками, прикроватные информационные доски (маркерные), противопролежневые матрасы, кресло - каталки.</p>	
Фтизиатрия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебно-методический кабинет</li> <li>2. Лекционная аудитория</li> <li>3. Учебная комната</li> <li>4. Компьютерный класс</li> </ol> <p>Оснащение: ноутбук с мультимедиапроектором (2 шт); учебно-методические материалы; негатоскоп (2 шт.), телевизор (1 шт.), наборы рентгенограмм, тонометр, стетофонендоскоп, термометр,</p>	<p>Адрес:  г.Казань, РКПД,  Прибольничная,1  4 этаж</p>

	<p>медицинские весы, ростомер, типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные медицинскими изделиями (тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат дыхательный ручной, кислородный концентратор, ингалятор компрессорный, негатоскоп, спирометр, спейсеры, ингаляторы, пикфлоуметры) и расходным материалом позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	
<p>Дерматовенерология</p>	<p><b>1. Лекционная аудитория</b> для проведения занятий лекционного типа  <b>2. Учебная комната №1</b> для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  <b>3. Учебная комната №2</b> для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  <b>4. Помещение для самостоятельной работы</b>  <b>5. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b>  <b>6. Лаборатория клиническая для практических занятий и самостоятельной работы</b></p> <p><b>1. Лекционная аудитория</b> для проведения занятий лекционного типа  <b>Мебель:</b> помещение укомплектовано специализированной мебелью: стульями, на металлическом каркасе, шкафами.</p>	<p>420012  г. Казань,  ул. Толстого, д.4,  ГАУЗ РККВД МЗ  РТ (Республиканский клинический кожно-венерологический диспансер)</p>

	<p>Доска меловая магнитная 100x150.</p> <p><b>Оборудование:</b> Мультимедийное оборудование для демонстрации учебного материала - Мультимедийная трибуна ICT в комплекте с компьютером и коммутацией с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет», Настенная Система интерактивная SMART Board 480iv со встроенным проектором V25, Точка доступа беспроводная D-Link^DAP-2553^.</p> <p>Выход в сеть «Интернет» с неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда. Комплект лицензионного программного обеспечения Microsoft Office. Огнетушитель ОП-8, Муляжи.</p> <p><b>2. Учебная комната №1</b> для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><b>Мебель:</b> помещение укомплектовано специализированной мебелью: стульями, столами для аудитории, шкафом на металлическом каркасе.</p> <p><b>Оборудование:</b> Телевизор Toshiba 42PFL, Провода USB для соединения с компьютером, Ноутбук Asus K55DR-SX053R. Выход в сеть «Интернет» с неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда. Комплект лицензионного программного обеспечения Microsoft Office. Доска меловая, Огнетушитель ОП-8, Муляжи.</p> <p><b>3. Учебная комната №2</b> для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><b>Мебель:</b> помещение укомплектовано специализированной мебелью: стульями, столами для аудитории, шкафом на металлическом каркасе.</p> <p><b>Оборудование:</b> Настенный Телевизор LED Philips 42PFL3208T, Провода USB и HDMI для соединения с компьютером, Ноутбук LENOVO IdeaPad B590 15.6. Выход в сеть «Интернет» с</p>	
--	--	--

	<p>неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда. Комплект лицензионного программного обеспечения Microsoft Office. Доска меловая, Муляжи.</p> <p><b>4. Помещение для самостоятельной работы</b></p> <p><b>Мебель:</b> помещение укомплектовано специализированной мебелью: стульями, столами, шкафами.</p> <p><b>Оборудование:</b> Принтер HP LJ P1005 с экранированным прозрачным кабелем USB, Комплект «МТС Коннект 4(телем) с об. (мод 7.2) – Казань» 64 кб, Компьютер Celeron D336. Компьютер ПК V-850. Выход в сеть «Интернет» с неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда. Комплект лицензионного программного обеспечения Microsoft Office. Видеокамера USB-камера т.м. "SOMETECH INC.", Дерматоскоп DermLite 3 с фотокамерой Nikon 1 J1 с адаптером.</p> <p><b>5. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b></p> <p><b>Мебель:</b> помещение укомплектовано настенными полками для хранения.</p> <p><b>Оборудование:</b> Компьютеры, принтеры, сканер с лицензионным программным обеспечением и др. МТО.</p> <p><b>6. Лаборатория клиническая для практических занятий и самостоятельной работы</b></p> <p><b>Мебель:</b> помещение укомплектовано специализированной мебелью: стульями, столами, шкафами.</p> <p><b>Оборудование:</b> Оснащена специализированным оборудованием, медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально и самостоятельно осваивать умения и навыки, предусмотренные обеспечением основной профессиональной образовательной программы высшего образования.</p>	
--	---	--

	<p><b>Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. мультимедийный комплекс - ноутбук, проектор, экран;</li> <li>2. персональные компьютеры, мониторы, комплекты лицензионного программного обеспечения;</li> <li>3. мультимедийные презентации;</li> <li>4. таблицы, наборы слайдов, фото, атласы;</li> <li>5. электронные наглядные пособия;</li> <li>6. специальные дерматологические и медицинские инструменты - Видеокамера USB-камера т.м. "SOMETECH INC.", Дерматоскоп DermLite 3 с фотокамерой Nikon 1 J1 с адаптером, лампа Вуда, микроскоп бинокулярный, лупа, пинцет.</li> </ol>	
	<b>Дисциплины по выбору</b>	
Нейроинфекции	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №1)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска,  Проектор-мультимедиа Optoma W331,3300ans im, 22000:1, 1280 x 800  Ноутбук DELL</p> <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №2)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Ноутбук DELL vostro 3568(3567-8154) 15,6"</p> <p><b>Помещение для самостоятельной работы</b>  к. 202, 204 - читальный зал открытого доступа  <u>Оснащение:</u>  Столы, стулья для обучающихся, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p><b>Помещение для самостоятельной работы № 217</b>  Столы, стулья для обучающихся; компьютеры.</p> <p><b>Инфекционные отделения,</b>  предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том</p>	<p>420110, Республика Татарстан,  г.Казань,  ГАУЗ РКИБ  проспект Победы,  д. 83,  Адм. корпус, 3 этаж  Инфекционные отделения 1,3,  ОРИТ</p>

	<p>числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: боксированное отделение №1, наблюдательное отделение №3, отделение реанимации и интенсивной терапии</p> <p><u>Оснащение:</u> тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p>	
Болезни печени	<p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №1)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор-мультимедиа Optoma W331,3300ans im, 22000:1, 1280 x 800  Ноутбук DELL</p> <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №2)</b>  Оснащение:  Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Ноутбук DELL vostro 3568(3567-8154) 15,6"</p>	<p>420110, г.Казань, ГАУЗ Республиканская клиническая инфекционная больница (ГАУЗ РКИБ) проспект Победы, д. 83, Адм. корпус, 3 этаж  Кафедра инфекционных болезней</p>

	<p><b>Помещение для самостоятельной работы</b> к. 202, 204 - читальный зал открытого доступа <u>Оснащение:</u> Столы, стулья для обучающихся, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p><b>Помещение для самостоятельной работы № 217</b> Столы, стулья для обучающихся; компьютеры.</p> <p><b>Инфекционные отделения ГАУЗ РКИБ,</b> предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: отделение вирусных гепатитов №5, отделение реанимации и интенсивной терапии, консультативно-диагностическое отделение; диагностическое отделение (эндоскопический кабинет, кабинет ультразвуковой диагностики); лаборатории (бактериологическая, клиническая).</p> <p><u>Оснащение:</u> тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Бутлерова .д.49</p> <p>Научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа 2 этаж</p>
	<p><b>Практики</b></p>	
<p>Производственная (клиническая) практика инфекционные болезни</p>	<p>На базе ГАУЗ РКИБ, где имеются 15 лечебных отделений, отделение реанимации и интенсивной терапии, приемно-диагностическое отделение, консультативно-диагностическое</p>	<p>420110, г.Казань, ГАУЗ Республиканская клиническая инфекционная</p>

	<p>отделение; диагностическое отделение (рентгенологический кабинет, эндоскопический кабинет, кабинет компьютерной томографии, кабинет ультразвуковой диагностики, ЭКГ-кабинет); лаборатории (бактериологическая, иммунологическая, клиническая).</p> <p><b>Приемное отделение:</b> тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p><b>Инфекционные отделения,</b> предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями.</p> <p><u>Оснащение:</u> тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p> <p><b>Отделение реанимации и интенсивной терапии:</b> тонометр, фонендоскоп, термометры, аппараты ЭКГ (hp), мониторы "Dreager" DELTA, DELTA X, аппараты ИВЛ "Dreager" Савина, капельные дозаторы В/Braun Инфузомат fmS, аппарат для вакуум-пресстерапии переносной, подъемник для больных, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет", плазменная панель, негатоскоп.</p>	<p>больница (ГАУЗ РКИБ) проспект Победы, д. 83.</p>
	<p><b>Кабинеты инфекционных заболеваний</b></p>	<p>420097</p>

	<p>для приема пациентов с ВИЧ-инфекцией.  Оснащение: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p>	<p>Республика Татарстан,  г.Казань,  ул.Н.Ершова, 65  ГАУЗ «Республиканский Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» МЗ РТ</p>
	<p><b>Кабинет инфекционных заболеваний</b>  <u>Оснащение:</u>  тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред)</p>	<p>г. Казань,  ул. Карбышева, 72  ГП №18</p>
<p>Научно-исследовательская практика</p>	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №1)  Оснащение:  Стол, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Проектор-мультимедиа Optoma W331,3300ans im, 22000:1, 1280 x 800  Ноутбук DELL</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (Учебная комната №2)  Оснащение:  Стол, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска, Ноутбук DELL vostro 3568(3567-8154) 15,6"</p>	<p>420110, Республика Татарстан,  г.Казань,  проспект Победы, д. 83,  ГАУЗ РКИБ Адм. корпус, 3 этаж  Кафедра инфекционных болезней</p>
<p>Освоение общепрофессиональных и специализированных навыков, в т.ч. с использованием</p>	<p>Занятия с использованием симуляционных технологий осуществляются в центре аккредитации КГМУ</p>	<p>Казань,  ул. Толстого, 6/30  420015, 1 этаж</p>

симуляционных технологий		
-----------------------------	--	--

## VII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой государственной аттестации кафедрой созданы фонды оценочных средств.

Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

Фонды оценочных средств входят в состав рабочих программ дисциплин, практик и программу ГИА.

Фонд оценочных средств дисциплины 31.08.35 – «Инфекционные болезни» представлен:

### **для промежуточной аттестации:**

- тестовые задания по 25-50 вопросов (всего 1298 тестов на бумажных носителях)
- компьютерные тесты
- вопросы к зачетам по темам
- билеты к зачету по практическим навыкам (12)
- ситуационные задачи № 250;

### **для итоговой аттестации**

- тестовые задания по 100 вопросов в 7 независимых вариантах
- ситуационные задачи №50
- экзаменационные билеты.

## VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, рекомендованный перечень которых ежегодно обновляется.

Обучающиеся обеспечены доступом (удаленным доступом), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья могут быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:**

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ  
[http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru](http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru)
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. <http://www.studentlibrary.ru>

4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг». Договор № 44/ЭЛА/2021 от 29 ноября 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. <http://www.rosmedlib.ru>

5. Электронная база данных «Clinical Key». Правообладатель: ООО «Эко-Вектор». Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. [www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)

Clinical Key Student формат Foundation Capability. Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. <https://www.clinicalkey.com/student/>

6. Научная электронная библиотека eLibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. <http://elibrary.ru>

7. Сеть «Консультант Плюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. – бессрочно.

8. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 – бессрочно). <http://arch.neicon.ru/xmlui/>

#### **Информационные технологии:**

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.

2. Операционная система.

3. Пакет прикладных программ OFFICE в составе: текстовый редактор, электронная таблица, система подготовки презентаций, база данных.

Всё программное обеспечение имеет лицензию и ежегодно и/или своевременно обновляется