

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по учебной работе

д.м.н., профессор  Косыкина Е.В.

«  » 20 19 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ**

**Уровень подготовки:** подготовка кадров высшей квалификации

**Кафедра** фтизиатрии

**Трудоёмкость:** 1 год обучения - 2160/60 час/ЗЕТ, 2 год обучения - 2160/60 час/ЗЕТ

**Форма обучения** очная

**Продолжительность обучения:** 2 года

**Промежуточная аттестация:** зачет (1, 2, 3 семестр)

**Государственная итоговая аттестация:** 4 семестр

Семестр	Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	СР, час	ГИА, час	Форма промежуточного контроля (экзамен/ зачет)
	час	ЗЕТ					
1	1026	28,5	5	95	926	-	3
2	1134	31,5	-	-	1134	-	3
3	1026	28,5	21	171	834	-	3
4	1134	31,5	-	-	1026	108	-
<b>Итого</b>	<b>4320</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>266</b>	<b>3920</b>	<b>108</b>	<b>-</b>


**Режим занятий:** 6 учебных часов в день

Кемерово 2019

Основная образовательная программа ординатуры разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.08.51 «Фтизиатрия», квалификация «врач-фтизиатр», утвержденным приказом Министерства образования и науки № 1094 от 25 августа 2014 г. (рег. В Министерстве юстиции РФ N 34390 от 22.10.2014)

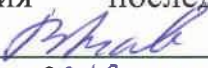
Основную образовательную программу разработали: доц., зав. кафедрой фтизиатрии Пьянзова Т.В., проф., профессор кафедры фтизиатрии Копылова И.Ф.

Основная образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фтизиатрии протокол № 10 от 28 мая 2019 г.

Заведующий кафедрой к.м.н., доцент  Т.В. Пьянзова  
(подпись)

Основная образовательная программа согласована:

Заведующий библиотекой  Г.А. Фролова  
« 8 » июля 2019 г.

Начальник управления последипломной подготовки специалистов  
 д.м.н., проф. В.П. Вавилова  
« 8 » июля 2019 г.

Основная образовательная программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 722  
Начальник УМУ, д.м.н., доцент  Л.А. Леванова

## 1. Актуальность ОПОП

Образовательная программа высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.51 Фтизиатрия, реализуемая в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России (далее Университет) разработана вузом на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.51 Фтизиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Фтизиатрия» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

**Актуальность** программы ординатуры специальности 31.08.51 Фтизиатрия заключается в формировании компетенций выпускника в соответствии требованиям ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## 2. Цели и задачи ординатуры

**Целями освоения ординатуры** по специальности «Фтизиатрия» являются подготовка врача акушера-гинеколога с уровнем компетенции, позволяющей обеспечить оказание специализированной и высококвалифицированной медицинской помощи населению по профилю «фтизиатрия» в амбулаторных и стационарных условиях.

**Задачи ординатуры** по специальности «Фтизиатрия»:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по специальности «Фтизиатрия».

2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

3. Подготовить специалиста фтизиатра к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

4. Подготовить врача специалиста фтизиатра, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу фтизиатру свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

В ординатуру принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Обучение по программе ординатуры в ФГБОУ ВО КемГМУ осуществляется в очной форме обучения.

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 ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе ординатуры:

- в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, 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 устанавливается организацией самостоятельно, но 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.

Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. №620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г, регистрационный № 30304), а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## Структура ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Фтизиатрия» включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), программу практик.

В перечне изучаемых дисциплин (модулей) выделяют: а) обязательные дисциплины: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины и дисциплины по выбору ординатора; б) факультативные дисциплины. Каждая дисциплина подразделяется на разделы, каждый раздел – на темы, тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Содержание рабочих программ представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Элемент в программе – часть темы, объединяющий круг конкретных, достаточно узких теоретических вопросов и практических умений и навыков по специальности, каждый из которых в отдельности представляет собой подэлемент программы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины, далее – порядковый номер раздела конкретной дисциплины. В программе практики предусмотрены: 1) практика в поликлинике по избранной специальности; 2) практика в стационаре.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний и обучение практической работе, развитие диагностических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование компетенций врача-специалиста.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Фтизиатрия» (ординатура) кафедра располагает наличием: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью

подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть 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.

В процессе подготовки врача-специалиста (ординатура) обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения учебной темы. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: *решение ситуационных задач, тестовый контроль, клинический разбор больных, собеседование.*

По окончании обучения в ординатуре проводится государственная (итоговая) аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена. Цель государственной (итоговой) аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Фтизиатрия».

В основной образовательной программе приводится общий список рекомендованной литературы и перечень законодательных, нормативно-инструктивных документов, информационное обеспечение.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

Содержание рабочих программ представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

**ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА ФТИЗИАТРА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО  
ОСНОВНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ  
ПРОГРАММУ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФТИЗИАТРИЯ»  
(ординатура)**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ  
обучающихся, успешно освоивших примерную основную профессиональную  
образовательную программу высшего образования – программу подготовки  
кадров высшего образования в ординатуре по специальности 31.08.51  
«Фтизиатрия»**

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.

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.

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

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;

реабилитационная;  
психолого-педагогическая;  
организационно-управленческая.

Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен быть 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 и санаторно-курортного лечения;

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.

Выпускник программы ординатуры по специальности «Фтизиатрия» должен обладать следующими универсальными компетенциями (далее – УК):

УК-1 – готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 – готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 – готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (далее – ПК).

**Профессиональные компетенции характеризуются:**

**профилактическая деятельность:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); диагностическая деятельность: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК5); лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6); готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7); реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8); психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9); организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных

подразделениях (ПК-10); готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11); готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12). Формирование профессиональных компетенций врача-специалиста предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений.

### **Перечень знаний, умений и владений врача-специалиста фтизиатра (ординатора)**

В соответствии с требованиями специальности врач фтизиатр должен овладеть в клинической ординатуре определенным комплексом общих и специальных знаний и умений.

#### **I. Общие знания:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы страховой медицины, менеджмента и маркетинга в медицине;
- вопросы медицинской этики и деонтологии;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
- основы анатомии и физиологии человека, половозрастные особенности;
- основы общей патологии человека;
- основы иммунологии и реактивности организма человека;
- основы и клиническое значение лабораторной диагностики заболеваний;
- вопросы экспертизы трудоспособности и основы законодательства по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и социально-трудовой реабилитации;
- основы первичной профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
- основы эпидемиологии;
- основы международной классификации болезней;
- современные направления развития медицины.

#### **II. Общие умения:**

- получить информацию о проявлениях заболевания у пациента по данным опроса, объективного обследования, лабораторного и инструментального обследования;
- оценить тяжесть состояния больного и оказать необходимую экстренную помощь;
- определить показания для проведения различных видов обследования, госпитализации больного;
- объективно интерпретировать результаты обследования больного;
- находить контакт с пациентом независимо от статуса и имеющихся условий;
- выработать план ведения пациента;
- уметь анализировать результаты обследования пациента;
- поставить и обосновать клинический диагноз туберкулеза.

### **III. Специальные знания, умения и владения.**

#### **По окончании обучения врач-специалист по фтизиатрии должен знать:**

- этиологию, патогенез туберкулеза;
- эпидемиологию туберкулеза;
- эпидобстановку по ТБ в мире, РФ, СФО, Кемеровской области;
- характеристику возбудителя ТБ;
- патоморфологию ТБ;
- противотуберкулезный иммунитет;
- методы клинического, лабораторного, лучевого, инструментального обследования больного;
- клиническую классификацию ТБ (отечественную и международную);
- клиническую и рентгенологическую семиотику различных форм ТБ органов дыхания и других органов;
- особенности проявлений и диагностику туберкулеза у детей;
- особенности течения и диагностики ТБ у ВИЧ-инфицированных;
- неотложные лечебные мероприятия, применяемые при угрожающих состояниях у больных туберкулезом;
- принципы и методы комплексной терапии больных туберкулезом;
- критерии излечения больного ТБ;
- специфическую и неспецифическую профилактику туберкулеза;
- организацию выявления больных туберкулезом при обращении к врачам с жалобами и при профилактических обследованиях;
- организацию диспансерного наблюдения больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания ТБ;
- статистические отчетные формы по ТБ;
- правила санитарно-эпидемического режима, инфекционного контроля при ТБ;
- экспертизу временной и стойкой нетрудоспособности при ТБ;
- методы реабилитации больных туберкулезом.

#### **По окончании обучения врач-специалист по фтизиатрии должен уметь:**

- обследовать больного с подозрением на туберкулез с применением клинических, лабораторных, инструментальных методов;
- объективно интерпретировать результаты обследования;

- диагностировать туберкулез с дифференциальной его диагностикой и обоснованием диагноза;
- организовать лечение больного на различных этапах с соблюдением преемственности;
- проводить комплексное лечение больного ТБ;
- осуществлять диспансерное наблюдение больных ТБ и лиц групп риска;
- организовать противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции;
- организовать выполнение противотуберкулезной работы организации здравоохранения общей лечебной сети (обследование лиц с жалобами, подозрительными на ТБ, проведение профилактических осмотров населения);
- решать вопросы о трудоспособности больных с оформлением необходимой документации;
- анализировать эпидемическую ситуацию по туберкулезу;
- постоянно повышать уровень своих знаний по специальности.

**По окончании обучения врач-специалист по фтизиатрии должен владеть:**

- методиками клинического обследования пациентов на ТБ;
- методикой чтения и оценки реакции на туберкулиновую пробу Манту и диаскинтест (ДСТ);
- методикой забора мокроты и других материалов для исследования на КУМ, МБТ, ДНК МБТ;
- методами чтения и оценки результатов лучевого обследования пациента с патологией органов дыхания;
- методами интерпретации результатов комплексного обследования пациента на ТБ;
- методами оценки качества противотуберкулезных прививок БЦЖ;
- методами организации диспансерного наблюдения больных ТБ и лиц групп риска;
- методами лечения больного туберкулезом;
- методами оказания неотложной помощи больным туберкулезом.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФТИЗИАТРИЯ»**

Образовательная программа высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.51 – фтизиатрия 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-акушер- гинеколог".

Блок 4 "Факультативы"

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), разделов, тем
<b>Б 1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>
<b>Б 1.Б</b>	<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>
<b>Б1.Б.1</b>	<b>Фтизиатрия</b>
<b>Б1.Б1.1.</b>	Теоретические основы фтизиатрии
Б1.Б1.1.1	Этиология туберкулеза. Микобактерии туберкулеза, морфология и их свойства.
Б1.Б1.1.2.	Патогенез и патанатомия туберкулеза.
Б1.Б1.1.3.	Эпидемиология туберкулеза.
<b>Б1.Б1.2.</b>	<b>Методы диагностики туберкулеза</b>
Б1.Б1.2.1	Принципы клинического обследования.
Б1.Б1.2.2.	Лабораторные методы обследования.
Б1.Б1.2.3	Лучевая диагностика.
Б1.Б1.2.4.	Иммунологические методы диагностики:
Б1.Б1.2.5.	Инструментальные методы диагностики. Биопсия.
Б1.Б1.2.6.	Абсолютные и относительные критерии туберкулезной этиологии заболевания. Формулировка диагноза.
<b>Б1.Б1.3.</b>	<b>Туберкулез органов дыхания</b>
Б1.Б1.3.1	Первичный туберкулез.
Б1.Б1.3.2.	Диссеминированный туберкулез.
Б1.Б1.3.3.	Вторичный туберкулез.
Б1.Б1.3.4	Туберкулезный плеврит.
Б1.Б1.3.5.	Осложнения туберкулеза.
<b>Б1.Б1.4</b>	<b>Клиника и диагностика туберкулеза внеторакальных локализаций</b>
Б1.Б1.4.1	Патогенез. Общая характеристика. Туберкулез ЦНС.
Б1.Б1.4.2	Туберкулез мочевой, половой, костно-суставной систем.
Б1.Б1.4.3	Абдоминальный туберкулез. Туберкулез периферических лимфоузлов. Перикардиты. Полисерозиты. Генерализованный туберкулез.
<b>Б1.Б1.5.</b>	<b>Туберкулез в сочетании с другими заболеваниями и состояниями.</b>
Б1.Б1.5.1	Туберкулез и материнство.
Б1.Б1.5.2	Туберкулез и ВИЧ-инфекция.
Б1.Б1.4.3	Туберкулез и сахарный диабет.

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин (модулей), разделов, тем</b>
Б1.Б1.5.4	Туберкулез и пневмокониозы.
Б1.Б1.5.5	Туберкулез и хронические неспецифические заболевания легких.
<b>Б1.Б1.6.</b>	<b>Лечение туберкулеза</b>
Б1.Б1.6.1.	Общие принципы. Этиотропная терапия.
Б1.Б1.6.2	Патогенетическая терапия. Гигиено-диетический режим. Санаторное лечение.
Б1.Б1.6.3	Коллапсотерапия. Клапанная бронхоблокация. Хирургическое лечение.
Б1.Б1.6.4	Мониторинг лечения больных. Организация лечения. Критерии излечения.
<b>Б1.Б1.7.</b>	<b>Основы организации противотуберкулезной помощи населению.</b>
Б1.Б1.7.1.	Структура и организация противотуберкулезной помощи. Нормативно-правовое обеспечение. Цели и задачи.
Б1.Б1.7.2.	Профилактика туберкулеза.
Б1.Б1.7.3.	Организация выявления больных туберкулезом.
Б1.Б1.7.4.	Диспансерное наблюдение больных туберкулезом и лиц групп риска.
Б1.Б1.7.5.	Межведомственное взаимодействие в противотуберкулезной работе.
Б1.Б1.7.6.	Информационное обеспечение в противотуберкулезной работе.
Б1.Б1.7.7.	Организация работы участкового фтизиатра.
<b>Б1.Б1.8</b>	<b>Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности по туберкулезу.</b>
Б1.Б1.8.1.	Временная нетрудоспособность больных туберкулезом.
Б1.Б1.8.1.	Стойкая нетрудоспособность больных туберкулезом.
<b>Б1.Б.2</b>	<b>Общественное здоровье и здравоохранение</b>
Б1.Б.2.1	Организация медицинской помощи населению
Б1.Б.2.2	Управление здравоохранением
<b>Б1.Б.3</b>	<b>Патология</b>
<b>Б1.Б.3.1</b>	<b>Общая нозология</b>
<b>Б1.Б.3.2</b>	<b>Типовые патологические процессы</b>
<b>Б1.Б.3.3</b>	<b>Патофизиология органов и систем</b>
<b>Б1.Б.4</b>	<b>Медицина чрезвычайных ситуаций</b>
Б1.Б.4.1	Теоретические основы и практические навыки необходимые при оказании медицинской помощи при ЧС различного происхождения
<b>Б1.Б.5.1</b>	<b>Педагогика в высшем медицинском образовании</b>
Б1.Б.5.1.1	Педагогика в высшем медицинском образовании
<b>Б1.Б.5.2</b>	<b>Педагогика в работе врача</b>
Б1.Б.5.2.1	Педагогика в высшем медицинском образовании. Учебная деятельность в условиях образовательной среды лечебного учреждения.
Б1.Б.5.2.2	Функции (задачи) педагогической науки в медицинском образовании.
Б1.Б.5.2.3	Педагогические задачи врача. Педагогическая ситуация в работе врача. Профессиональное общение.
<b>Б1.Б.5.3</b>	<b>Профилактическая медицина и работа врача</b>
Б1.Б.5.3.1	Просветительская работа врача. Цели и задачи просветительской работы. Методы и средства просветительской работы врача
Б1.Б.5.3.2	Задачи непрерывного медицинского образования. Формы обучения

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин (модулей), разделов, тем</b>
	непрерывного медицинского образования.
Б1.Б.5.3.3	Метод непрерывной подготовки. Контроль и оценка результатов обучения.
<b>Б1.В</b>	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>
<b>Б1.В.ОД.1</b>	<b>Туберкулез внеторакальных локализаций</b>
<b>Б1.В.ОД.1.1</b>	<b>Общие вопросы туберкулеза внеторакальных локализаций</b>
Б1.В.ОД.1.1.1	Общие вопросы туберкулеза внеторакальных локализаций
<b>Б1.В.ОД.1.2</b>	<b>Методы диагностики туберкулеза внеторакальных локализаций</b>
Б1.В.ОД.1.2.1	Методы диагностики туберкулеза внеторакальных локализаций
<b>Б1.В.ОД.1.3.</b>	<b>Клиническая картина, выявление, диагностика, лечение внеторакального туберкулеза различных локализаций.</b>
Б1.В.ОД.1.3.1	Туберкулез центральной нервной системы.
Б1.В.ОД.1.3.2	Туберкулез мочеполовых органов.
Б1.В.ОД.1.3.3	Костно-суставной туберкулез.
Б1.В.ОД.1.3.4	Абдоминальный туберкулез.
Б1.В.ОД.1.3.5	Туберкулез периферических лимфатических узлов.
Б1.В.ОД.1.3.6	Генерализованный туберкулез.
<b>Б1.В.ОД.1.4.</b>	<b>Организация противотуберкулезной помощи населению при внеторакальной локализации процесса.</b>
Б1.В.ОД.1.4.1	Организация противотуберкулезной помощи населению при внеторакальной локализации процесса.
<b>Б1.В.ДВ.</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>
<b>Б1.В.ДВ.1.1</b>	<b>Туберкулез и ВИЧ-инфекция</b>
<b>Б1.В.ДВ.1.1.1</b>	<b>Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции и сочетанной инфекции ТБ/ВИЧ в РФ и мире. ВИЧ-инфекция: эпидемиология, клиника, классификация</b>
Б1.В.ДВ.1.1.1.1	Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции и сочетанной инфекции ТБ/ВИЧ в РФ и мире. ВИЧ-инфекция: эпидемиология, клиника, классификация
<b>Б1.В.ДВ.1.1.2.</b>	<b>Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией: патогенез, особенности клиники в зависимости от степени иммунодефицита.</b>
Б1.В.ДВ.1.1.2.1	Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией: патогенез, особенности клиники в зависимости от степени иммунодефицита.
<b>Б1.В.ДВ.1.1.3.</b>	<b>Диагностика, верификация и формулировка диагноза у больных с сочетанной инфекцией.</b>
Б1.В.ДВ.1.1.3.1	Диагностика, верификация и формулировка диагноза у больных с сочетанной инфекцией.
<b>Б1.В.ДВ.1.1.4</b>	<b>Лечение больного сочетанной ВИЧ/ТБ-инфекцией</b>
Б1.В.ДВ.1.1.4.1	Лечение больного сочетанной ВИЧ/ТБ-инфекцией
<b>Б1.В.ДВ.1.1.5</b>	<b>Выявление и профилактика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.</b>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин (модулей), разделов, тем</b>
Б1.В.ДВ.1.1.5.1	Выявление и профилактика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией
<b>Б2</b>	<b>ПРАКТИКИ</b>
<b>Б2.1</b>	<b>Фтизиатрия (базовая)</b>
<b>Б2.1.1</b>	<b>Стационар противотуберкулезного учреждения</b>
Б2.1.1.1	Стационар противотуберкулезного учреждения
<b>Б2.1.2</b>	<b>Диспансерное отделение противотуберкулезного учреждения</b>
Б2.1.2.1	Диспансерное отделение противотуберкулезного учреждения
<b>Б2.2</b>	<b>Туберкулез и ВИЧ-инфекция (вариатив)</b>
<b>Б2.2.1</b>	<b>Стационар противотуберкулезного учреждения</b>
Б2.2.1.1	Стационар противотуберкулезного учреждения
<b>Б2.2.2</b>	<b>Диспансерное отделение противотуберкулезного учреждения</b>
Б2.2.2.1	Диспансерное отделение противотуберкулезного учреждения
<b>Б3</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
<b>ФТД</b>	<b>ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>
<b>ФТД.1.</b>	<b>Информатика и медицинская статистика</b>
ФТД.1.1	Методы медицинской статистики
ФТД.1.2	Применение методов статистики в здравоохранении

## СТРУКТУРА ОРДИНАТУРЫ

№	Дисциплина	Место работы	Трудоёмкость (акад. час /ЗЕТ)	Формируемые компетенции	Формы контроля
<b><i>I семестр</i></b>					
	Фтизиатрия	Кафедра фтизиатрии	648 / 18	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Зачет, тестирование
	Фтизиатрия (практика)	Кафедра фтизиатрии.	378 / 10,5	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет, тестирование
<b><i>II семестр</i></b>					
	Фтизиатрия (практика)	Кафедра фтизиатрии	1134 / 31,5	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет, тестирование
	Итого 1-ый год:		2160 / 60		
<b><i>III семестр</i></b>					
	Фтизиатрия	Кафедра фтизиатрии	360 / 10	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Зачет, тестирование
	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра общественного здоровья и	72 / 2	ПК-10, ПК-11	Зачет, тестирование



		здравоохранения			
	Патология	Кафедра патологической физиологии	72 / 2	ПК-5	Зачет, тестирование
	Медицина чрезвычайных ситуаций	МПЗ и медицины катастроф	72 / 2	ПК-3, ПК-7, ПК-12	Зачет, тестирование
	Педагогика	Кафедра психиатрии и психологии	72 / 2	УК-3, ПК-9	Зачет, тестирование
	Туберкулез внеторкальных локализаций	Кафедра фтизиатрии	144 / 4	ПК-2, ПК-5, ПК-6	Зачет, тестирование
	Туберкуле и ВИЧ-инфекция	Кафедра фтизиатрии.	72 / 2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Зачет, тестирование
	Организация противотуберкулезной помощи населению	Кафедра фтизиатрии	72 / 2	ПК-2, ПК-3, ПК-10, ПК-11	Зачет, тестирование
	Фтизиатрия (практика)	Кафедра фтизиатрии	162 / 4,5	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет, тестирование
	Информатика и медицинская статистика	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения	36 / 1	ПК-4	Зачет, тестирование
<b><i>IV семестр</i></b>					
	Фтизиатрия (практика)	Кафедра фтизиатрии	702 / 19,5	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет, тестирование
	Туберкулез и ВИЧ-инфекция (практика)	Кафедра фтизиатрии	324 / 9	ПК-2, ПК-5, ПК-6	Зачет, тестирование
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Кафедра фтизиатрии	72 / 2	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Тестирование, ситуационные задачи, практические навыки
	Сдача государственного экзамена	Кафедра фтизиатрии	36 / 2	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	Тестирование, ситуационные задачи,

				ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	практические навыки
	Итого 2-ой год:		2160 /60		
<b>Всего – 4320 час / 120 ЗЕТ</b>					

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОРДИНАТУРЫ

### Критерии оценки сформированности компетенций

Шифр и название компетенции по ФГОС	Процедура оценки	Шкала оценки
УК-1	<i>Собеседование</i>	<p><i>Сформирована – приобретена способность анализировать эпидобстановку по туберкулезу, составлять план противотуберкулезных мероприятий, правильно интерпретировать результаты обследования пациента.</i></p> <p><i>Сформирована частично – при анализе различных ситуаций учитывается от 70 до 50% необходимых показателей.</i></p> <p><i>Не сформирована – учитывается менее 50% нужных сведений.</i></p>
УК-2	<i>Проведение деловых игр по управлению коллективом</i>	<p><i>Сформирована - занимает лидирующие позиции в коллективе, рационально решает возникающие проблемы.</i></p> <p><i>Сформирована частично – имеются не очень значительные дефекты в решении проблем.</i></p> <p><i>Не сформирована – правильные действия осуществлены менее, чем в 70% представленных ситуаций.</i></p>
УК-3	<i>Проведение деловых игр по проведению практических занятий со студентами и их практическое проведение.</i>	<p><i>Сформирована - умеет привлечь внимание к предмету преподавания, заинтересовать студентов, пользуется современными техническими средствами.</i></p> <p><i>Сформирована частично – тема</i></p>

		<p>занятия раскрыта менее, чем на 80%.</p> <p>Не сформирована – тема занятия освещена менее, чем на 70%, не организовано активное участие студентов в занятии.</p>
ПК-1	<p>Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач.</p>	<p>Сформирована - знание основных направлений профилактики туберкулеза, способность выявлять причины неблагоприятных тенденций и предлагать пути их предупреждения, пропагандировать принципы здорового образа жизни.</p> <p>Сформирована частично – правильные ответы даны на 70-80% поставленных вопросов.</p> <p>Не сформирована - результат правильных ответов менее чем на 70% вопросов, сам ординатор не соблюдает принципы здорового образа жизни.</p>
ПК-2	<p>Собеседование, тестовый контроль, уровень практической работы в диспансерном отделении.</p>	<p>Сформирована - знание законодательной базы по противотуберкулезной работе, умение организовать привлечение населения к профосмотрам и пациентов к диспансерному наблюдению.</p> <p>Сформирована частично – правильные ответы даны на 70-80% поставленных вопросов.</p> <p>Не сформирована - правильные ответы даны менее, чем в 70% вопросов</p>
ПК-3	<p>Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач, практическая работа на фтизиатрическом участке, в очагах тубинфекции.</p>	<p>Сформирована - способность дать развернутый ответ на поставленный вопрос, решить задачу, обследовать очаг туб.инфекции, правильно оценить его эпидопасность и составить план оздоровления.</p> <p>Сформирована частично – правильные ответы даны на 70-</p>

		<p>80% поставленных вопросов.  Не сформирована – не способен оценить степень опасности очага туберкулезной инфекции.</p>
ПК-4	<p>Проведение деловых игр, решение ситуационных задач по сбору и анализу медико-статистической информации по туберкулезу.</p>	<p>Сформирована – приобретена способность анализировать эпидобстановку по туберкулезу и оценивать качество основных противотуберкулезных мероприятий.  Сформирована частично – приобретена способность оценить эпидобстановку по туберкулезу не полностью, не во всех аспектах.  Не сформирована – не способен проанализировать эпидобстановку по туберкулезу и качество противотуберкулезных мероприятий.</p>
ПК-5	<p>Собеседование, тестовый контроль, решение клинико-рентгенологических ситуационных задач, курация пациентов, клинические разборы больных, обходы их.</p>	<p>Сформирована - приобретено умение обследовать пациента на туберкулез, оценить и адекватно интерпретировать результаты обследования, поставить и обосновать диагноз туберкулеза, а также другого заболевания органов дыхания..  Сформирована частично – правильные ответы даны на 70-80% поставленных вопросов. Не всегда достаточно анализируются и правильно интерпретируются результаты обследования пациента.  Не сформирована - правильные ответы на вопросы и диагнозы ставятся менее, чем в 70% случаев.</p>
ПК-6	<p>Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных клинических задач, практическое ведение больных туберкулезом, клинические разборы больных, обходы</p>	<p>Сформирована - приобретено умение своевременно назначать адекватное лечение больному туберкулезом, организовать контроль за проведением химиотерапии, своевременно вводить вводить корректировки в лечение, осуществлять</p>

	<i>курируемых ординаторами больных.</i>	<i>мониторинг химиотерапии, оценивать результаты лечения. Сформирована частично – даны правильные ответы на вопросы, правильно и своевременно назначено адекватное лечение больному туберкулезом в 70-80% случаев. Не сформирована - правильные ответы и адекватная тактика лечения имела место менее, чем в 70% случаев.</i>
ПК-8	<i>Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных клинических задач, курация и клинический разбор больных.</i>	<i>Сформирована - приобретены знания и умения по организации реабилитации больных туберкулезом: назначению санаторно-курортного лечения в зависимости от характера туберкулезного процесса, использованию гигиено-диетического режима, народных методов лечения. Сформирована частично – правильные ответы на вопросы и правильное решение задач в 70-80% случаев. Не сформирована - правильные и полные ответы и правильные рекомендации пациентам имела место менее, чем в 70% случаев.</i>
ПК-9	<i>Собеседование, составление текстов выступлений перед населением, беседы с больными и их родственниками и непосредственное проведение этих бесед и выступлений, участие в проведении акций «Белая ромашка».</i>	<i>Сформирована - приобретено умение найти контакт с пациентом независимо от его социального статуса, убедить его в необходимости длительного беспрерывного лечения, соблюдении санитарно-гигиенических правил поведения, а также умение убедительно представить перед населением современные проблемы туберкулеза, необходимость своевременного обследования населения на это заболевание. Сформирована частично – правильное и полное решение</i>

		<p>поставленных задач в 70-80% случаев.</p> <p>Не сформирована - правильное решение поставленных задач менее, чем в 70% случаев</p>
ПК-10	<p>Собеседование, тестовый контроль, деловые игры, практическое участие в организационно-управленческой деятельности диспансера.</p>	<p>Сформирована - приобретено знание основ организации противотуберкулезной работы, умение организовать лечение больного туберкулезом, диспансерное наблюдение контингентов, работу по выявлению заболевших в ОЛС..</p> <p>Сформирована частично – правильные и полные ответы на вопросы, решение поставленных задач в 70-80% случаев.</p> <p>Не сформирована - правильные ответы на вопросы и решение задач менее, чем в 70% случаев.</p>
ПК-11	<p>Собеседование, проведение деловых игр, по анализу качества противотуберкулезной помощи.</p>	<p>Сформирована - приобретено знание основных показателей оценки противотуберкулезной работы, умение анализировать состояние этой работы, учитывая уровень и взаимодействие данных показателей.</p> <p>Сформирована частично – правильные и полные ответы на вопросы, решение поставленных задач в 70-80% случаев.</p> <p>Не сформирована - правильные ответы на вопросы и решение задач менее, чем в 70% случаев.</p>

### **Требования к проведению промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится при окончании 1, 2, и 3 семестра обучения в ординатуре. Она осуществляется в виде проведения экзамена, направлена на выявление теоретической и практической подготовки врача-специалиста по фтизиатрии в соответствии с содержанием рабочей программы.

Врач-ординатор допускается к промежуточной аттестации после успешного освоения модулей дисциплины, предусмотренных планом к соответствующему сроку. Промежуточная аттестация включает: тестирование, решение ситуационной задачи, собеседование по изученному материалу.

Ординаторы, освоившие программу соответствующего периода обучения и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, получают зачет.

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия проводится в три этапа и оценивает теоретическую и практическую подготовку врача акушера-гинеколога в соответствии с формируемыми компетенциями:

**1 этап** - тестирование. Предлагается 1 вариант тестов из 50 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин.

**2 этап** - прием практических навыков. Практические навыки оцениваются у постели больного по умению ординатора собрать жалобы, анамнез, провести комплексное физикальное обследование больного. Ординатор выставляет предварительный диагноз, составляет план лабораторного и инструментального обследования, назначает лечение. Кроме этого, ординатору предлагается оценить данные лабораторного и инструментального обследования (общие анализы крови и мочи, биохимическое исследование крови, рентгенограммы, ультразвуковое исследование и др.), заполнить необходимую медицинскую документацию.

**3 этап** - собеседование. Проводится путем решения ситуационных задач по основным вопросам фтизиатрии и смежных дисциплин в соответствии с формируемыми компетенциями, в которых ординатор должен сформулировать ответы на предложенные вопросы.

### 11.2 Критерии оценки для ГИА

**Оценка 1 этапа ГИА.** Результаты считаются положительными при правильном решении более 70% вопросов.

Критерии оценок: 90-100% - отлично, 80-89% - хорошо, 70-79% - удовлетворительно, меньше 70% - неудовлетворительно.

**Оценка 2 этапа ГИА.** Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено". Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценке неудовлетворительно - практические навыки не зачитываются. *Критерии оценки:*

*Отлично* - ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

*Хорошо* - ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

*Удовлетворительно* - обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

*Неудовлетворительно* - обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

**Оценка 3 этапа.** Оцениваются знания по основным разделам фтизиатрии, уделяется внимание вопросам химиотерапии больных туберкулезом, дифференциальной диагностики туберкулеза с другими заболеваниями.

### Критерии оценок по ситуационным задачам

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	A	100-96	5 (5+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	B	95-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C	90-86	4 (4+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C	85-81	4
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные	D	80-76	4 (4-)



связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако, допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.			
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	E	75-71	3 (3+)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	70-66	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	65-61	3 (3-)
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.	Fx	60-41	2 Требуется передача
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	F	40-0	2 Требуется повторное изучение материала

По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по квалификационному экзамену по специальности "Фтизиатрия". В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение "Присвоить звание (квалификацию) специалиста "врач

фтизиатр" или "Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста "врач фтизиатр". Результаты экзамена фиксируются в протоколе.

## I. ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ГИА

№	Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
1	УК-1	<p>ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ТУБЕРКУЛЕЗНУЮ ЭТИОЛОГИЮ ЭКССУДАТИВНОГО ПЛЕВРИТА ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) биопсия плевры</p> <p>б) проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным</p> <p>в) мультиспиральная компьютерная томография</p> <p>г) плевральная пункция с последующей рентгенографией</p> <p>д) исследование мокроты на ДНК МБТ</p>	в)
2	УК-2	<p>«СТИГМАТИЗАЦИЯ» В ОТНОШЕНИИ ПАЦИЕНТА С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЭТО</p> <p>а) ухудшение течения заболевания</p> <p>б) принудительная госпитализация</p> <p>в) безразличное отношение окружающих</p> <p>г) освобождение от уголовного преследования</p> <p>д) санитарно-просветительская работа с пациентом</p>	в)
3	УК-3	<p>ПРИЗНАКАМИ УСВОЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ ЗНАНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <p>а) применение материала на практике</p> <p>б) осознание фактов правил понятий</p> <p>в) готовность пересказать материал своими словами</p> <p>г) формулирование правил понятий</p> <p>д) готовность приводить примеры</p>	а)

		для конкретизации выводов обобщений	
4	ПК-1	<p>ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПЛАНА РЕВАКЦИНАЦИИ БЦЖ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДАННЫЕ</p> <p>а) об общей численности детей</p> <p>б) о численности детей, имеющих отрицательную реакцию Манту с 2 ТЕ в предыдущем году в декретированном для ревакцинации возрасте</p> <p>в) о заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением</p> <p>г) о распространенности туберкулеза с бактериовыделением</p> <p>д) о количестве детей, заболевших туберкулезом</p>	б)
5	ПК-1	<p>ГРУППА ПАЦИЕНТОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКИЙ РИСК ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</p> <p>а) пациенты, получающие лечение антибиотиками</p> <p>б) больные пневмонией</p> <p>в) пациенты с гипертериозом</p> <p>г) пациенты, получающие лечение глюкокортикостероидными препаратами</p> <p>д) больные гипертонической болезнью</p>	г)
6	ПК-2	<p>ЛИЦА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ ОБСЛЕДОВАНИЯМНА ТУБЕРКУЛЕЗ 2 РАЗА В ГОД</p> <p>а) лица, находящиеся в контакте с источником туберкулезной инфекции</p> <p>б) больные сахарным диабетом</p> <p>в) нетранспортабельные пациенты</p> <p>г) больные язвенной болезнью</p> <p>д) пациенты с ХОБЛ</p>	а)
7	ПК-3	<p>ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ БЕРЕМЕННЫХ С БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ</p>	а)

		<p>а) в наблюдательное акушерское отделение родильного дома</p> <p>б) в специализированный акушерский стационар (родильный дом)</p> <p>в) в неспециализированный родильный дом</p> <p>г) в специальные боксы соответствующих отделений инфекционной больницы</p> <p>д) в пульмонологическое отделение</p>	
8	ПК-4	<p>В СЛУЧАЕ СМЕРТИ БАКТЕРИОВЫДЕЛИТЕЛЯ ОЧАГ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ОСТАЕТСЯ ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ ДО</p> <p>а) 6 месяцев</p> <p>б) 12 месяцев</p> <p>в) 18 месяцев</p> <p>г) 24 месяцев</p> <p>д) 36 месяцев</p>	г)
9	ПК-5	<p>ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ МЕНИНГИТА</p> <p>а) высокое внутричерепное давление</p> <p>б) нейтрофильный плеоцитоз</p> <p>в) снижение сахара в ликворе</p> <p>г) головная боль</p> <p>д) положительный симптом Кернига</p>	д)
10	ПК-5	<p>ПРИЗНАК, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИЙ В ПОЛЬЗУ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЛЕГОЧНОГО ИНФИЛЬТРАТА</p> <p>а) скудные локализованные влажные хрипы</p> <p>б) нижнедолевая локализация</p> <p>в) выраженная одышка</p> <p>г) выраженный болевой синдром</p> <p>д) наличие кашля с гнойной мокротой</p>	а)
11	ПК-6	<p>ОГРАНИЧЕНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОНИАЗИДА</p>	б)

		<p>ЯВЛЯЮТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ</p> <p>а) аллергического генеза</p> <p>б) центральной нервной системы</p> <p>в) органов пищеварения</p> <p>г) мочевыделительной системы</p> <p>д) печени</p>	
14	ПК-7	<p>СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ ПОКАЗАНА</p> <p>а) при внезапно развившихся терминальных состояниях</p> <p>б) только при внезапной смерти детей</p> <p>в) в каждом случае смерти больного</p> <p>г) только при внезапной смерти молодых женщин</p> <p>д) только при внезапной смерти молодых мужчин</p>	а)
	ПК-8	<p>У ПАЦИЕНТА ПЕРЕНЕСШЕГО ПУЛЬМОНЭКТОМИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ГЕМОДИНАМИКИ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЧАЩЕ НАСТУПАЕТ ЧЕРЕЗ</p> <p>а) 2-3 месяца после операции</p> <p>б) 5-6 месяцев после операции</p> <p>в) 9-10 месяцев после операции</p> <p>г) более 12 месяцев после операции</p> <p>д) не наступает никогда</p>	г)
17	ПК-9	<p>ВОСПИТАНИЕ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЕ В ЦЕЛЯХ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И ДОСТИЖЕНИЯ ПРАВИЛЬНОГО ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:</p> <p>а) валеология</p> <p>б) физическое воспитание</p> <p>в) профессиональный спорт</p> <p>г) закаливание</p> <p>д) подготовка спортсмена</p>	а)
18	ПК-10	<p>ФОРМЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ</p> <p>а) экстренная, неотложная, плановая</p> <p>б) амбулаторная, стационарная, на дому</p> <p>в) первичная, специализированная, высокотехнологичная, скорая, паллиативная</p>	а)

		г) на платной основе, по полису ОМС д) доврачебная, врачебная, специализированная	
19	ПК-11	В СТРУКТУРЕ КЛИНИЧЕСКИХ ФОРМ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОГО ТУБЕРКУЛЕЗА У ВЗРОСЛЫХ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ НАЛИЧИЕ  а) фиброзно-кавернозного туберкулеза легких  б) инфильтративного туберкулеза легких  в) очагового туберкулеза легких  г) туберкулезного плеврита  д) туберкулеза внутригрудных лимфоузлов	а)
20	ПК-12	ПРИ НАЛИЧИИ В АТМОСФЕРЕ ПАРОВ АММИАКА НЕОБХОДИМО ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ  а) в нижние этажи и подвалы  б) оставаться на месте  в) выйти из помещения  г) в верхние этажи зданий  д) в помещения без окон	а)

## II. ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ГИА

### Задача №1

1. Больной Д., 30 лет, штукатур-маляр.

**Жалобы** на кровохарканье, небольшой кашель с незначительным количеством слизистой мокроты, субфебрильную температуру по вечерам, ночную потливость, потерю в весе на 7-8кг, повышенную утомляемость.

**Анамнез заболевания.** Заболевание началось постепенно, 6 мес. назад, когда появились вышеуказанные жалобы. Месяц назад усилился кашель. Последние 3 дня беспокоит примесь крови к мокроте.

**Анамнез жизни.** С 17 лет работает штукатуром-маляром. С 25 лет женат, имеет 2 детей. Материально-бытовые условия неудовлетворительные. Флюорографически обследуется ежегодно, патология не выявлялась. Контакт с инфекционными больными отрицает. В семье все здоровы. Курит с 17 лет. Алкоголем не злоупотребляет.

**Объективно.** Общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы несколько бледные. Вес 50кг при росте 173см, левая половина грудной клетки несколько отстает при дыхании. В верхних отделах грудной клетки слева при перкуссии притуплении, при аускультации – жесткое дыхание, скудные влажные

среднепузырчатые хрипы. Со стороны других систем и органов дыхания патологии не обнаружено.

**Общий анализ крови:** Hb -112г/л, СОЭ -40мм/час, L -8.5.10<sup>9</sup>, э-1%, п-4%, с-75%, лимф.- 14%, м-6%.

**Обзорная рентгенограмма органов дыхания:** слева в верхней доле затемнение средней интенсивности, неомогенное, с нечеткими контурами, с участком просветления в центре, с очаговыми тенями в нижних отделах легкого.

#### **Задание:**

- выделить синдромы заболевания;
- поставить предварительный диагноз и обосновать его;
- составить план дальнейшего обследования.

#### **Эталон ответа к задаче №1**

**Синдромы:** интоксикационный, респираторный.

**Предварительный диагноз:** инфильтративный туберкулез верхней доли левого легкого в фазе распада и обсеменения, осложненный кровохарканьем.

**Обоснование:** наличие кровохарканья, постепенное начало заболевания, длительное его течение до обращения к врачу, удовлетворительное состояние больного, локализация процесса в верхне-задних отделах легкого, наличие скудных среднепузырчатых влажных хрипов, неомогенность затемнения на рентгенограмме с участком просветления (полостью распада), нечеткими контурами, очагами обсеменения в нижних отделах легкого.

**План дальнейшего обследования:**

- исследование мокроты на КУМ (методом прямой микроскопии) трехкратно,
- при отсутствии КУМ исследование методом ДНК МБТ методом ПЦР,
- провести пробу с аллергеном туберкулезным рекомбинантным

#### **Задача №2**

Больной костно-суставным туберкулезом, осложненным свищом, без бактериовыделения, проживает в двухкомнатной квартире с женой и взрослой дочерью. Определить группу эпидемической опасности очага и мероприятия в них.

#### **Эталон ответа к задаче №2**

III группа эпидопасности очага.

Задачи врача-фтизиатра:

- решить вопрос о возможности излечения больного с применением хирургического вмешательства;
- рекомендовать выделить для больного отдельную комнату и соблюдать санитарно-эпидемические правила.

#### **Задача №3**

У женщины 26 лет установлена беременность сроком 8 недель через год после клинического излечения туберкулеза легких. Жалоб не предъявляет. Объективных и лабораторных признаков активного туберкулеза не выявлено.

Рентгенологически обследовалась 6 месяцев назад, признаков рецидива туберкулеза не было. Следует ли пациентке провести рентгенообследование немедленно?

### Эталон ответа к задаче №3

При отсутствии клинических признаков активного туберкулеза рентгенообследование должно быть проведено только после родов.

### Задания ординатору для контроля приобретенных умений

- сформулировать результаты обследования пациента, интерпретировать полученные данные, поставить и обосновать диагноз с его дифференциальной диагностикой, составить план лечения и диспансерного наблюдения;
- проанализировать своевременность выявления больных туберкулезом (по историям болезни и рентгенограммам), выявить причины позднего и несвоевременного выявления и наметить мероприятия для устранения выявленных причин;
- проанализировать причины отсутствия эффекта в лечении у больных туберкулезом (по историям болезни);
- проанализировать решение вопросов по временной и стойкой нетрудоспособности у больных туберкулезом (по историям болезни);
- проанализировать состояние диспансерного наблюдения в противотуберкулезной организации (по истории болезни).

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРДИНАТУРЫ

### 5.1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	<b>ЭБС:</b>	
1.	Электронная библиотечная система « <b>Консультант студента</b> » [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
2.	« <b>Консультант врача</b> . Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « <b>ЭБС ЛАНЬ</b> » - коллекция издательства «Лаборатория знаний» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.ru">http://www.e.lanbook.ru</a> через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система « <b>Букап</b> » [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-ur.ru">http://www.books-ur.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и	по договору, срок оказания



	пароллю.	услуги 01.01.2019– 31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система <b>Консультант Плюс</b> [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный
	<b>Интернет-ресурсы</b>	
1.	Официальный сайт Российского общества фтизиатров <a href="http://www.roftb.ru">http://www.roftb.ru</a>	14
2.	Официальный сайт российского общества пульмонологов <a href="http://www.pulmonology.ru">www.pulmonology.ru</a>	14
3.	Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова: <a href="http://www.scsml.rssi.ru">http://www.scsml.rssi.ru</a>	14
4.	Научная электронная библиотека: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14

#### Учебно-методическое обеспечение ординатуры

/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Ши фр научной библиотеки КемГМУ	Число экз., в научной библиотеке, выделяемое на данный поток	Число обучающихся на данном потоке
	<b>Основная литература</b>			
1.	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 519 с.	616-002.5 Ф 939	5	11

/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз., в научной библиотеке, выделяемое на данный поток	Число обучающихся на данном потоке
2.	Браженко, Н. А. Фтизиопульмонология : учебник для студентов, обучающихся по специальностям-Лечебное дело, Педиатрия, Профилактическое дело, Стоматология, Сестринское дело / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., перераб. и доп. – СПб. : СпецЛит, 2014. - 431 с.	616.2 Б 871	5	11
3.	Перельман М.И., Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. – URL : ЭБС «Консультант студента.» Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru/">www.studmedlib.ru/</a>			11
	<b>Дополнительная литература</b>			
4.	Туберкулинодиагностика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Мишин В.Ю., 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста").- URL:ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>			11

### 5.3.Методические разработки кафедры

/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз., в научной библиотеке, выделяемое на данный поток	Число обучающихся на данном потоке
1	Пьянзова, Т. В. Организация самостоятельной работы по дисциплине «Фтизиатрия» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. В. Пьянзова, И. Ф. Копылова, Н.И. Тинарская ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 90 с. – - URL : «Электронные издания КемГМУ» <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a>			11
2	Тинарская, Н. И. Иммунодиагностика туберкулеза [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Тинарская, И. Ф. Копылова, Т. В. Пьянзова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Каф. фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 37 с. – URL : «Электронные издания			11

	КемГМУ» <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a>			
3	<p>Пьянзова, Т. В. Работа в очагах туберкулезной инфекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Пьянзова, И. Ф. Копылова, Н. Н. Вежнина ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 55 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a></p>			11
4	<p>Кобелева, Г. В. Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания у взрослых [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / Г. В. Кобелева , И. Ф. Копылова , Т. В. Пьянзова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 151 с. - URL : «Электронные издания КемГМУ» <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a></p>			11
5	<p>Пьянзова, Т. В. Клиника и диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Пьянзова, И. Ф. Копылова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 30 с. - URL : «Электронные издания КемГМУ» <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a></p>			11

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
<b>Базовая часть</b>					
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.Б.1 Фтизиатрия</b>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)</p> <p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и</p>	<p>Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017.</p> <p>Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин</p> <p>Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Столы – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).</p> <p>Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017.</p> <p>Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>	Приспособлены

		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)</p>	<p>пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)</p>	<p>Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 990000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).</p>	

		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д. 18, 1 этаж, ауд.№4)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»  Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.  Стенд инв. № 0000000954.</p>	
--	--	---	--	--

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)</p>	<p>Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454, Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390.  Операционная система – Linux.  Стенд инв. № 99000000017.  Стенды инв. №0000000954.  Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.  Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»:  Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»:  Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389, МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы.</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной</p>	

			<p>Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)</p>	<p>клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	
			<p>Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия</p>	
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение</b>	<p>Учебные аудитории для проведения лекционных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А, 3 этаж)</p> <p>Компьютерный класс №1. (ауд. №336)</p>	<p>Стол–16 шт., стул–17 шт. (2019 г.); Ноутбуки, 16 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1.</p>	Приспособлены
			<p>Компьютерный класс №2</p>	<p>Стол – 14шт., стул – 28 шт. (2019 г.);</p>	



			(ауд. №335)	Ноутбуки, 18 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1.	
			Компьютерный класс №6 (ауд. №343)	Стол– 15 шт., стул–22 шт. (2019 г.); Ноутбуки, 14 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1.	
			Компьютерный класс №7 (ауд. №333)	Стол – 12шт., стул–22 шт. (2019 г.); Ноутбуки, 18 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1.	
			Компьютерный класс №8 (ауд. №334)	Стол –15 шт., стул –18шт. (2019 г.); Ноутбуки, 14 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1	
			Учебная аудитория №3 (лекционный зал) – ауд. №342	Стол –24 шт., стул –64шт. (2019г.); Ноутбук, 1 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1. Интерактивная доска Smart board, SBX 880 с проектором UF75, 14101040000011148, 2019 г.	
			Учебная аудитория №5 (лекционный зал) – ауд. №344	Стол – 19 шт., стул – 40 шт. (2019 г.); Ноутбук, 1шт.(2013г.); Интерактивная доска Sharp PNL 602B 60” 1410104000001185, 2019 г.	
			Учебная аудитория №4 (ауд. 337)	Стол – 14 шт. Стул – 28 шт.	
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.Б.3 Патология</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А, 5 этаж, ауд. № 505, 528, 529, 533, 534)	Учебная аудитория № 505: учебные столы - 9 шт, инв. № А21061832, ученич. стулья – 18 шт., инв. № А21161010600000043, учебная доска 1-створочная, инв. № 061894.А21, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 01631152/2, стул преподавателя – 1 шт., инв. № ОС-1948/2. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.  Учебная аудитория № 528: учебные столы - 15 шт, инв. № 00-87, ученич. стулья – 30 шт., инв. № 00-03, проектор – 1 шт., инв. № 99-323, учебная доска 3-створочная, инв. № 08-535/1, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 01631152/1, стул преподавателя – 1 шт., инв. № ОС-1948/1. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.	Приспособлены

			<p>Учебная аудитория № 529: учебные столы - 12 шт, инв. № 0-87, ученич. стулья – 24 шт., инв. № 0-3, учебная доска 3-створочная, инв. № 08-535/2, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 01631152/2, стул преподавателя – 1 шт., инв. № ОС-1948/2. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.</p> <p>Учебная аудитория № 533: учебные столы - 11 шт, инв. № 0-87, ученич. стулья – 22 шт., инв. № 00-08, учебная доска 1-створочная, инв. № 08000535/3, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 01631152/3, стул преподавателя – 1 шт., инв. № ОС-1948/3. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.</p> <p>Учебная аудитория № 534: учебные столы - 15 шт, инв. № 0-87, ученич. стулья – 30 шт., инв. № 00-3, учебная доска 3-створочная, инв. № 08000535, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 01631152, стул преподавателя – 1 шт., инв. № ОС-1948. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного (учебный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова, д.22 А, 1 этаж аудитория №1, №2, 2 этаж аудитория №3, №4)</p>	<p>Аудитория №1: проектор Aser P7280 инв. № 990000001216, МЗ системный блок КС Лидер-А, микшер усилитель инв. № 990000000738, монитор планшет Citing PL-720 17 инв. № 141010400000387. Учебная мебель: большие парты 3-х местные блоки - 36 шт., 108 мест, 2-х местные парты – 72 шт., 144 мест, итого 252 места посадочных; 3 аудиторных стола, инв. №ОС000000000111, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 161010600000044, трибуна – 1 шт., стулья для преподавателя – 6 шт., инв. № 6101060000100, доска 3-х створчатая – 1 шт.</p> <p>Аудитория №2: проектор Aser P7280 инв. № 990000001215, МЗ системный блок КС Лидер-А, микшер усилитель АВК РА-2025 РП инв. № 990000000730, микрофон 01381822А. Учебная мебель: большие парты 3-х местные блоки - 33 шт., 99 мест, 2-х местные парты – 66 шт., 132 мест, итого 231 места посадочных; 3 аудиторных стола, инв. №ОС000000000111, стол преподавателя – 1 шт., инв. № 161010600000044, трибуна – 1 шт., стулья для преподавателя – 6 шт., инв. № 6101060000099, доска 3-х створчатая – 1 шт.</p>	

				<p>Аудитория №3: проектор Nec VT 580LCD инв. № 990000000316, ноутбук HP 250 процессор Intel Core инв. № 14101040000011294, микшер усилитель инв. № 990000000707. Учебная мебель: большие парты 3-х местные блоки - 15 шт., 45 мест, 2-х местные парты – 34 шт., 68 мест, итого 113 места посадочных; стул мягкий черный 1 шт., экран (самодельный), стол преподавателя – 1 шт. (70-80 год выпуска), трибуна – 1 шт., доска 3-х створчатая – 1 шт.</p> <p>Аудитория №4: проектор Nec VT 501XG белый инв. № 14101040000012094, интерактивная доска Legamaster Dinamic e-Board инв. № 141010400000392, ноутбук инв. № 141010400000593. Учебная мебель: большие парты 3-х местные блоки - 29 шт., 87 мест, 2-х местные парты – 16 шт., 32 мест, итого 119 места посадочных; стол преподавателя – 2 шт., трибуна – 1 шт., доска 3-х створчатая – 1 шт.</p>	
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.Б.4 Медицинские чрезвычайных ситуаций</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Кемерово, ул. Назарова, д.1, 3 этаж) Ауд. № 11,13,16,20, 22,23,24,27.	Учебная мебель: Стол - 73шт, стул - 146 шт., шкаф - 3шт., доска для мела – 5 шт. - инв. №161010600000810, экран настенный – 1 шт., учебное пособие - тренажер внутривенных вливаний (рука) – инв. № 1410104000001006, тренажер для внутримышечных инъекций - инв. №1410104000001008, тренажер для внутримышечных инъекций (ягодица) - инв. № 1410104000001009, манекен-тренажер для отработки сердечно-легочной реанимации с программой контроля СЛР - инв. № 1410104000001011, ноутбук ACER Extensa5635G, принтер лазерный OKI 2200 - инв. № 141010400000526, компьютер в сборе MSI - инв. № 990000000392-990000000404 -7 шт., № 990000000183,990000000184	Приспособлены
			Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, ул. Назарова, д.1, 3 этаж) Ауд. № 25.	Учебная мебель: стол 9 шт., стул - 70шт, доска учебная настенная магнитно-меловая - инв. № 16101060000013582, мультимедийное оборудование: проектор NEC VT770 3000 лм - инв. № 013000000001, ноутбук HP250G3 15.6”i3/2GB - инв. № 14101040000011466, экран настенный, трибуна - инв.№161010600000438	Приспособлены
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.Б.5 Педагогика</b>			

Вариативная часть

31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.В. ОД.1 Туберкулез внетерриториальных локализаций</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Столы – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	Приспособлены
			Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	
			Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных	Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная	

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)</p>	<p>лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д. 18, 1 этаж, ауд.№4)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Стенд инв. № 0000000954.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с</p>	<p>Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454, Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390. Операционная система – Linux. Стенд инв. № 99000000017. Стенды инв. №0000000954. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска</p>	

		ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)	учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).	
		Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389, МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.	
		Учебная аудитория для самостоятельной работы. Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	
		Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия	

			для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»		
Дисциплины по выбору					
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.В.ДВ .1.1 Туберкулез и ВИЧ</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Столы – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	Приспособлены
			Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д.	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	

		5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)	
		Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)	Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).
		Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д. 18, 1 этаж, ауд.№4)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Стенд инв. № 0000000954.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и	Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454, Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390. Операционная система – Linux. Стенд инв. № 99000000017. Стенды инв. №0000000954.



		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)</p>	<p>Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389, МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы. Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»,</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	

			хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)		
			Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия	
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б1.В.ДВ 1.2 Организация против туберкулезной помощи населению</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Столы – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	Приспособлены
			Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический	

		<p>подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)</p>	<p>медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)</p>	<p>Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 00000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д.</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Стенд инв. № 00000000954.</p>	

		18, 1 этаж, ауд.№4)		
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)	Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454, Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390. Операционная система – Linux. Стенд инв. № 99000000017. Стенды инв. №0000000954. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).	
		Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389, МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.	
		Учебная аудитория для самостоятельной работы. Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	

			лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)	информационно-образовательную среду организации.	
			Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия	
Практики					
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б2.1 Фтизиатрия</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Столы – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	Приспособлены
			Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий,	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017.	

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)</p>	<p>Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)</p>	<p>Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Стенд инв. № 0000000954.</p>	

		<p>договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д. 18, 1 этаж, ауд.№4)</p>		
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)</p>	<p>Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454,          Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390.          Операционная система – Linux.          Стенд инв. № 99000000017.          Стенды инв. №0000000954.          Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.          Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»:          Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»:          Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389, МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.</p>	
		<p>Учебная аудитория для</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической</p>	

			самостоятельной работы. Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)	подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	
			Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»)	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия	
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>Б2.2 Туберкулез и ВИЧ</b>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г.	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000021, мультимедиа-проектор Aser – 1 шт. инв. № 0633001010040000025, принтер SAMSUNG ML-1210 – 1 шт., инв. № 000000123. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (Стол – 4 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).	Приспособлены



		Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№1)	
		Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 1 этаж, ауд.№2)	Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., инв. № 06330101010000022, мультимедиа-проектор Acer – 1 шт. инв. № 0633001010040000026. Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 3 шт., стулья – 14 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 1 шт., бактерицидная лампа – 1 шт.).
		Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, терапевтический корпус, 4 этаж, ауд.№3)	Компьютер (системный блок + монитор 23”) в составе Core i5 – 1 шт., инв. № 14101040000011190 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, МФУ Brother DCP-706DR – 1 шт., инв. № 14101040000011391., бактерицидная лампа инв. №1363446, негатоскоп инв. №1363445). Стенд инв. № 99000000017. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин Стенд инв. № 0000000954. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: Учебная мебель (столы 5 шт., стулья – 18 шт., доска учебная – 1 шт.).
		Учебная аудитория для проведения клинических практических занятий,	Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр» (г. Кемерово, ул. Рутгерса, д. 18, 1 этаж, ауд.№4)</p>	<p>Учебная мебель (столы - 5 шт., стулья – 16 шт., негатоскоп - 1 шт. инв.). Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Стенд инв. № 0000000954.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, клинических практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (На основании договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр» (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр», хирургический корпус, 2 этаж, ауд.№5)</p>	<p>Мультимедийный проектор SANIO – 1 шт., инв. № 01363454, Нетбук ASUS – 1 шт., инв. № 14101040000011390. Операционная система –Linux. Стенд инв. № 99000000017. Стенды инв. №0000000954. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр»: Учебная мебель (стол - 1 шт., кафедра – 1 шт., стулья – 30 шт., доска учебная – 1 шт., негатоскоп – 2 шт., бактерицидная лампа – 1 шт).</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной</p>	<p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический и медицинский центр»: Стол – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф – 1 шт., персональный компьютер (системный блок Core+монитор) – 1шт. инв. № 14101040000011389,</p>	

			<p>клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», терапевтический корпус, 1 этаж)</p> <p>Учебная аудитория для самостоятельной работы. Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр», хирургический корпус, 1 этаж, лекционный зал)</p> <p>Помещения ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» для проведения занятий лекционного типа (г. Кемерово, пр. Химиков, д. 5, ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»</p>	<p>МФУ Canon i-Sensys – 1шт., инв. № 14101040000011208, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. копировальный аппарат Canon FC-208 - шт., инв. № 01363152.</p> <p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр»: мебель (столы 3 шт., стулья – 60 шт., доска учебная, кафедра 1 шт., негатоскоп – 1 шт.), мультимедийное оборудование: экран 1 шт., телевизор HITACHI 1 шт., проектор BENQ 1 шт., монитор Samsung 1 шт., компьютер LG 1 шт. с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>Оборудование согласно Приложению № 3 договора о практической подготовке обучающихся с ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» в соответствии с условиями стандарта ФГОС ВО 31.08.51 Фтизиатрия</p>	
<b>Факультативы</b>					
31.08.51	Фтизиатрия, ординатура	<b>ФТД.1 Информатика и медицинская статистика</b>	Учебные аудитории для проведения лекционный занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Стол–16 шт., стул–17 шт. (2019 г.); Ноутбуки, 16 шт., (2019 г.); Операционная система Windows 8.1.	Приспособлены

		<p>промежуточной аттестации. (г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А, 3 этаж)</p> <p>Компьютерный класс №1. (аудитория №336)</p>		
		Компьютерный класс №2 (аудитория №335)	<p>Стол – 14шт., стул – 28 шт. (2019 г.);</p> <p>Ноутбуки, 18 шт., (2019 г.);</p> <p>Операционная система Windows 8.1.</p>	
		Компьютерный класс №6 (аудитория №343)	<p>Стол– 15 шт., стул–22 шт. (2019 г.);</p> <p>Ноутбуки, 14 шт., (2019 г.);</p> <p>Операционная система Windows 8.1.</p>	
		Компьютерный класс №7 (аудитория №333)	<p>Стол – 12шт., стул–22 шт. (2019 г.);</p> <p>Ноутбуки, 18 шт., (2019 г.);</p> <p>Операционная система Windows 8.1.</p>	
		Компьютерный класс №8 (аудитория №334)	<p>Стол –15 шт., стул –18шт. (2019 г.);</p> <p>Ноутбуки, 14 шт., (2019 г.);</p> <p>Операционная система Windows 8.1</p>	
		Учебная аудитория №3 (лекционный зал) - аудитория №342	<p>Стол –24 шт., стул –64шт. (2019г.);</p> <p>Ноутбук, 1 шт., (2019 г.);</p> <p>Операционная система Windows 8.1.</p> <p>Интерактивная доска Smart board, SBX 880 с проектором UF75, 14101040000011148, 2019 г.</p>	
		Учебная аудитория №5 (лекционный зал) – аудитория №344	<p>Стол – 19 шт., стул – 40 шт. (2019 г.);</p> <p>Ноутбук, 1шт.(2013г.);</p> <p>Интерактивная доска Sharp PNL 602В 60” 1410104000001185, 2019 г.</p>	
		Учебная аудитория №4 (аудитория 337)	<p>Стол – 14 шт.</p> <p>Стул – 28 шт.</p>	