

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П))
образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

Стр. 1
из 23

ПРИНЯТО

Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
(протокол 6 от 09.07.2024)

УТВЕРЖДЕНО

Директор УНИИФ-филиала
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
 С.Ю. Красноборова
09 июля 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
Уровень подготовки кадров высшей квалификации -
Программа ординатуры
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 –ФТИЗИАТРИЯ**

Форма обучения – очная
Продолжительность обучения – 2 года
Семестры – 1, 2, 3, 4.
Зачетные единицы – 66.
Продолжительность практики – 2376 час.
Зачеты с оценкой– 1, 2, 3, 4 семестры.

Екатеринбург, 2024

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»	Стр. 2 из 23

Рабочая программа производственной (клинической) практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки российской Федерации России от 25 августа 2014 г. №1094.

Информация о разработчиках рабочей программы:

№	ФИО	Должность	Уч. звание	Уч. степень
1.	Подгаева Валентина Александровна	Заместитель директора УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России по организационно-ме- тодической работе	доцент	д.м.н.
2.	Кильдюшева Елена Ивановна	Старший научный сотрудник научно-исследовательского клинического отдела, зав. от- делением лечения больных ту- беркулезом с множественной лекарственной устойчивостью УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		к.м.н.

Программа обсуждена и одобрена на заседании Ученого Совета 09 июля 2024 г., протокол № 6, утверждена приказом директора УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России 09 июля 2024 г., приказ № 5-о-ус.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П))
образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 3
из 23

2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная (клиническая) практика является базовой частью образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия».

Целью производственной (клинической) практики по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» является применение полученных знаний на практике путем стажировки на рабочем месте.

Задачи практики:

- совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики.
- совершенствование навыка сбора анамнеза и методов физикального обследования больного туберкулезом.
- закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики туберкулеза различных локализаций, оценки индивидуальных особенностей течения туберкулезного процесса, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар или дневной стационар, направление на консультацию к врачам смежных специальностей, на дополнительные методы диагностики и т.п.).
- совершенствование умения формулировать синдромный и клинический диагноз в соответствии с современной классификацией туберкулеза и других заболеваний.
- закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор противотуберкулезной и немедикаментозной терапии с учетом их механизмов действия, этиологии, патогенеза заболевания, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента.
- закрепление и углубление практических навыков в вопросах реабилитации пациентов, освоения принципов первичной и вторичной профилактики, организации диспансерного динамического наблюдения.
- совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи в конкретной ситуации на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми заболеваниями и с ургентными состояниями.
- закрепление знаний нормативных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации, выписке рецептов.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 4
из 23

Требования к результатам практики

Процесс прохождения производственной (клинической) практики по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия хирургия» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций (перечислить УК и ПК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

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 инфекцией, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического 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 (ПК-5).

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической 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 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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»	Стр. 5 из 23

использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

3.1. Распределение трудоемкости практики

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (акад. часы)			
	объем в зачетных единицах (З.Е.)	объем в академических часах (ч)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторная работа, в том числе	44,0	1584	240	528	408	408
лекции (Л)	-	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	44,0	1584	240	528	408	408
Самостоятельная работа (СР)	20,0	720	102	246	186	186
Контроль	2,0	72	18	18	18	18
ИТОГО	66.0	2376	360	792	612	612

* Практические занятия с ординаторами предполагают практическую подготовку.

3.2. Учебно-тематический план

№	Семестр	Наименование раздела (этапа практики)	Виды учебной работы (в акад. час)					
			Л	ПЗ		СР	Контроль	Всего
				С*	П*			
1.	1	Участие в оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по специальности в амбулаторно-поликлинических условиях и дневного стационара			72	36		108
2.	1	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара			168	66		234
3	1	Контроль					18	18
4.	2	Участие в оказании специализированной медицинской			528	246		774

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 6
из 23

№	Семестр	Наименование раздела (этапа практики)	Виды учебной работы (в acad. час)					
			Л	ПЗ		СР	Контроль	Всего
				С*	П*			
		помощи по специальности в условиях стационара						
5.	2	Контроль					18	18
6	3	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара			408	186		594
7	3	Контроль					18	
8	4	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара			408	186		594
9	4	Контроль					18	
		ИТОГО			1584	720	72	2376

* С- семинар, П – практическая подготовка

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. Наименование и краткое содержание разделов (этапов) практики

№	Раздел (этап) практики	Содержание
1	Участие в оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по специальности в амбулаторно-поликлинических условиях и дневного стационара	Участие в проведении обследования пациентов в целях выявления заболевания. Участие в установлении диагноза заболевания. Участие в назначении лечения больным, контроля его эффективности и безопасности. Участие в проведении и контроле эффективности медицинской реабилитации больных Участие в проведении медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз. Участие в проведении анализа медико-статистической информации, ведении медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Участие в проведении и контроле эффективности осуществления мероприятий по профилактике заболевания и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 7
из 23

№	Раздел (этап) практики	Содержание
		Участие в оказании медицинской помощи в экстренной форме.
2	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара	<p>Участие в проведении обследования пациентов в целях выявления заболевания. Участие в установлении диагноза заболевания.</p> <p>Участие в назначении лечения больным, контроля его эффективности и безопасности.</p> <p>Участие в проведении и контроле эффективности медицинской реабилитации больных.</p> <p>Участие в осуществлении мероприятий по формированию здорового образа жизни у больных.</p> <p>Участие в проведении анализа медико-статистической информации, ведении медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>Участие в оказании паллиативной медицинской помощи больным.</p>

В результате прохождения производственной практики **ординатор** должен:

Знать:

- порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом;
- стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом;
- законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций, Программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- методику сбора информации пациентов с туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей;
- методику клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом;
- социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации туберкулеза как массового заболевания, факторы риска заболевания туберкулезом;
- эпидемиологию, статистику туберкулеза, организацию противоэпидемических мероприятий при туберкулезе;
- биологические свойства возбудителя туберкулеза, средства его выявления, культивации и определения лекарственной чувствительности;
- морфологию легких и механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфология туберкулеза;

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 8
из 23

состояние иммунной системы при туберкулезе;
патофизиологию дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе;
методику рентгенологического обследования органов грудной клетки;
показания к бронхоскопии и биопсии при заболевании туберкулезом и другой патологии;
клиническую классификацию туберкулеза, Международную классификацию болезней;
классификацию остаточных изменений после перенесенного туберкулеза;
клиническую и рентгенологическую семиотику основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций специфического процесса, заболеваний органов дыхания, сходных с туберкулезом;
осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения;
особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявление и профилактика у детей и подростков;
особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз и других органов);
симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом;
клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
вопросы медико-социальной экспертизы при туберкулезе;
принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с туберкулезом, в том числе, в чрезвычайных ситуациях;
механизм действия, показания и противопоказания к назначению противотуберкулезных препаратов, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с туберкулезом;
механизмы действия, методы применения лекарственных средств для патогенетической терапии;
механизмы действия, методы применения коллапсотерапии;
показания к санаторному лечению больных туберкулезом;
показания к хирургическому лечению больных туберкулезом;
подбор лечебного питания у пациентов с туберкулезом;
методы медико-психологической помощи пациентам с туберкулезом;
методики и клинические рекомендации по проведению паллиативной помощи пациентам с туберкулезом;
основы реабилитации пациентов с туберкулезом;
методы медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу;
показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу;
механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу;

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 9
из 23

- показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации;
- показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу;
- показания для направления пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления программы реабилитации, требования к оформлению документов;
- принципы реализации мероприятий программы реабилитации инвалидов по туберкулезу;
- формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, медицинских работников;
- специфическую и неспецифическую профилактику туберкулеза;
- порядок организации профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения на туберкулез;
- порядок диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом;
- порядок организации профилактических мероприятий в очаге туберкулеза;
- организацию инфекционного контроля в медицинских учреждениях;
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде;
- правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде;
- правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- правила организации противоэпидемического режима в медицинских организациях фтизиатрического профиля;
- основы трудового законодательства;
- правила экспертизы временной нетрудоспособности и оформления листа нетрудоспособности, показания для направления пациента на врачебную комиссию медицинской организации;
- должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях фтизиатрического профиля;
- правила представления медико-статистических показателей для отчета о деятельности;
- правила оформления плана и отчета о работе врача-фтизиатра;
- критерии качества специализированной медицинской помощи.

Уметь:

- анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей;
- проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом;

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 10
из 23

обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты;

обосновывать необходимость и объем бактериологических, молекулярно-генетических, иммунологических исследований пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты;

обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты;

обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты;

обосновывать необходимость направления пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты;

обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с клинической классификацией, Международной классификацией болезней;

выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом;

распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни;

разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

проводить стандартные режимы противотуберкулезной терапии пациентам с туберкулезом;

владеть методиками патогенетической терапии, коллапсотерапии при лечении пациентов с туберкулезом;

владеть методиками профилактики и коррекции осложнений и побочных явлений проводимого противотуберкулезного лечения у пациентов с туберкулезом;

проводить мониторинг эффективности лечения пациентов с туберкулезом, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;

владеть основами проведения медико-психологической помощи пациентам с туберкулезом

предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии;

определять показания для проведения мероприятий реабилитации пациентам с туберкулезом;

разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом

проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом

определять показания для направления пациентов с туберкулезом к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий реабилитации

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 11
из 23

определять показания для направления пациентов с туберкулезом к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения

оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом

определять показания для направления пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов

участвовать в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов по туберкулезу

проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза

организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры на туберкулез взрослого и детского пациентов, а также лиц из групп повышенного риска заболевания туберкулезом

организовывать проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий, включая вакцинацию (ревакцинацию) детского населения

проводить диспансерное наблюдение за пациентами, состоящими на учете в связи с туберкулезом

организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очаге туберкулеза, инфекционный контроль в медицинских учреждениях

консультировать взрослых и детей по вопросам профилактики туберкулеза, навыков здорового образа жизни

консультировать взрослых и детей по вопросам профилактики туберкулеза, навыков здорового образа жизни

составлять план и отчет о работе врача-фтизиатра

заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения

заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности

владеть статистическими методами изучения и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий

проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять лист нетрудоспособности, определять показания для направления на врачебную комиссию медицинской организации;

осуществлять контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием.

Владеть практическими навыками:

получения информации от пациентов с туберкулезом и их законных представителей; первичного осмотра пациентов с туберкулезом;

направления пациентов с туберкулезом на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 12
из 23

направления пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

направления пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

направления пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

обоснования и постановки диагноза туберкулеза в соответствии с принятыми фтизиатрическими профессиональными сообществами критериями и классификациями, Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

проведения повторных осмотров пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом;

разработки плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

назначения противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентам с туберкулезом с учетом лекарственной чувствительности возбудителя заболевания;

оценки эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;

профилактики и коррекция осложнений проводимого противотуберкулезного лечения у пациентов с туберкулезом;

выполнения рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами;

назначения и проведения паллиативной терапии пациентам с туберкулезом;

назначения патогенетического, симптоматического лечения и диетотерапии пациентам с туберкулезом в соответствии с формой заболевания и сопутствующей патологией;

проведения медико-психологической помощи пациентам с туберкулезом в зависимости от психологических особенностей;

профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии;

оказания медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания, способном вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающем жизни;

составления программы реабилитации пациентов с туберкулезом;

реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом;

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 13
из 23

- направления пациентов с туберкулезом к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий реабилитации;
- направления пациентов с туберкулезом к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
- оценки эффективности и безопасности мероприятий реабилитации пациентов с туберкулезом;
- направления пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов;
- участия в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов по туберкулезу;
- определения показаний и противопоказаний к выполнению трудовых функций пациентами с туберкулезом в зависимости от вида трудовой деятельности, формы и фазы заболевания, наличия бактериовыделения, сопутствующей патологии;
- пропаганды здорового образа жизни, профилактики туберкулеза;
- проведения профилактических мероприятий среди взрослых и детей с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики туберкулеза;
- организации, проведения профилактических медицинских осмотров на туберкулез взрослого и детского населения;
- организации вакцинации (ревакцинации) вакциной БЦЖ (БЦЖ-М) детского населения;
- организации, проведения диспансерного наблюдения взрослых и детей с туберкулезом, пациентов с повышенным риском заболевания туберкулезом;
- проведения оздоровительных мероприятий среди пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом;
- организации, проведения противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза, инфекционного контроля в медицинских учреждениях;
- составления плана и отчета о работе врача-фтизиатра;
- ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде;
- ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде;
- проведения анализа эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий;
- предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской лечебно-профилактической медицинской организации, оказывающей помощь по профилю «фтизиатрия»;
- проведения экспертизы временной нетрудоспособности, оформление листа нетрудоспособности, определение показаний для направления на врачебную комиссию медицинской организации;
- контроля выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием.

3.3. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа (общей трудоёмкостью 720 ч) предусматривает изучение нормативно-правовых документов, учебной литературы и работу с Интернет-ресурсами.

4. РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 14
из 23

5.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации*, виды оценочных средств

№ п/п	Семестр	Наименование раздела практики	Формы контроля	Оценочные средства
1.	1	Участие в оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по специальности в амбулаторно-поликлинических условиях и дневного стационара	Контроль прохождения этапа практики	Дневник практики ординатора, раздел “Производственная (клиническая) практика, отчет о результатах формирования навыков оказания медицинской помощи, отзыв-характеристика о прохождении производственной (клинической) практики)
2.	1	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара	Зачет	Собеседование по результатам прохождения практики (с приложением дневника практики ординатора, раздел “Производственная (клиническая) практика, отчета о результатах формирования навыков оказания медицинской помощи, отзыва-характеристики о прохождении производственной (клинической) практики)
3.	2	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара	Зачет	Отчет о результатах формирования навыков оказания медицинской помощи (с приложением дневника практики ординатора, раздел “Производственная (клиническая) практика, отзыва-характеристики о прохождении производственной (клинической) практики)
4.	3	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара	Зачет	Отчет о результатах формирования навыков оказания медицинской помощи (с приложением дневника практики ординатора, раздел “Производственная (клиническая) практика, отзыва-характеристики о прохождении производственной (клинической) практики)

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 15
из 23

№ п/п	Семестр	Наименование раздела практики	Формы контроля	Оценочные средства
5.	4	Участие в оказании специализированной медицинской помощи по специальности в условиях стационара	Зачет	Отчет о результатах формирования навыков оказания медицинской помощи (с приложением дневника практики ординатора, раздел “Производственная (клиническая) практика, отзыва-характеристики о прохождении производственной (клинической) практики)

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. Информационно-методическое обеспечение

5.1.1. Электронные образовательные ресурсы

1. Образовательный портал Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии - филиала ФГБУ "НМИЦ ФПИ" Минздрава России. Режим доступа: <https://educa.urniif.ru>
2. Электронная библиотека УГМУ. Режим доступа: – <http://elib.usma.ru/>
3. Федеральная электронная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.femb.ru/feml/>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 16
из 23

*5.1.2. Электронные версии периодических изданий,
медицинские и другие информационные ресурсы*

1. Научная электронная библиотека «Киберленинка» / Открытый образовательный ресурс. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
2. Русский медицинский журнал // Электронная версия научно-практического журнала. – Режим доступа: <https://www.rmj.ru/>
3. Туберкулез и болезни легких // Электронная версия научно-практического журнала. – Режим доступа: <https://www.tibl-journal.com/jour>
4. Уральский медицинский журнал // Электронная версия специализированного научно-практического медицинского издания. – Режим доступа: <http://www.urmj.ru/>
5. Consilium-medicum // Интернет-навигатор: обзор профессиональных медицинских изданий. – Режим доступа: <https://con-med.ru/search/?vnesh=1>
6. Medscape // Универсальный ресурс медицинских новостей, клинических справок и образования. – Режим доступа: <https://www.medscape.com/>
7. The BMJ: leading general medical journal. Research. Education // Электронный журнал «BMJ: ведущий общий медицинский журнал. Исследование. Образование». – Режим доступа: <https://www.bmj.com/>
8. PubMed // Национальная медицинская библиотека США Национальные институты здоровья: Реферативная база данных. – Режим доступа: <https://www.pubmed.org> (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)*

**Реферативная база данных Национальной медицинской библиотеки США, включает информацию из 4800 биомедицинских журналов, издающихся в США и 70 других странах. Содержит более 29 миллионов ссылок на биомедицинскую литературу от MEDLINE, журналов по естественным наукам и онлайн-книг. Цитаты могут включать ссылки на полнотекстовый контент с веб-сайтов PubMed Central и издателей.*

*5.1.3. Сайты органов исполнительной власти,
медицинских и других организаций, профессиональных сообществ*

1. Всемирная организация здравоохранения // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.who.int/ru>
2. Межрегиональная общественная организация «Общество специалистов доказательной медицины» (ОСДМ) // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://osdm.org/>
3. Министерство здравоохранения Российской Федерации // Официальный сайт. – Режим доступа:
4. Национальная Ассоциация Фтизиатров // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.nasph.ru>
5. Российское Общество Фтизиатров // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.roftb.ru>
6. American Thoracic Society // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.thoracic.org>
7. European Respiratory Society // Официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.ersnet.org>
8. ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации // Официальный сайт. – Режим доступа: <https://mednet.ru/>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П))
образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 17
из 23

5.1.4. Основная литература

1. Гиллер, Д. Б. Фтизиатрия: учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с.

5.1.5. Дополнительная литература

1. Аксенова В.А., Барышникова Л.А., Бармина Н.А., Белиловский Е.М. Профилактическая работа среди детей в очагах туберкулезной инфекции/Методическое руководство. -М., 2022. - 60с.

2. Викторова И. Б., Диссеминированные заболевания легких у пациентов с различным ВИЧ-статусом [Электронный ресурс] / И. Б. Викторова [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4214-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442142.html>

3. Внелегочный туберкулез: руководство для врачей / под ред. Н. А. Браженко. Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. 395 с. – 1 экз.

4. Гольдштейн В.Д. Первичный туберкулез органов дыхания у взрослых. - Москва: БИНОМ, 2013. - 112 с. – 1 экз.

5. Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией: монография / В. Н. Зимица [и др.]. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. – 3 экз.

6. Мишин В.Ю. Туберкулинодиагностика: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 132 с. – 2 экз.

7. Нечаев В.В. Социально-значимые инфекции (в 2-х частях): монография. Ч.1 / В. В. Нечаев, А. К. Иванов, А. М. Пантелеев. СПб: ООО «Береста», 2011. - 440 с. – 2 экз.

8. Нечаев В.В. Социально-значимые инфекции (в 2-х частях): монография. Ч. 2 / В. В. Нечаев, А. К. Иванов, А. М. Пантелеев. - СПб: ООО «Береста», 2011. - 320 с. – 2 экз.

9. Перельман М. И. Фтизиатрия: учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 446 с.-200 экз.

10. Перельман М. И. Фтизиатрия: учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 486 с. – 1 экз.

11. Стандартизованная технология коллапсотерапии на этапах лечения деструктивного туберкулеза легких: учебное пособие / С. Н. Скорняков [и др.]; Министерство здравоохранения РФ, ФГБУ «УНИИФ», ГБОУ ВПО УГМУ. Екатеринбург: УГМУ, 2016. - 112 с. – 10 экз.

5.1.6. Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации.

2. Закон Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ «Гражданский процессуальный кодекс российской Федерации».

3. Закон Российской Федерации от 30.03.1995 № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».

4. Закон Российской Федерации от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

5. Закон Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 18
из 23

6. Закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

7. Закон Российской Федерации от 29.12.2006 № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством».

8. Закон Российской Федерации от 18.06.2011 № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации».

9. Закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 852 «Постановление Правительства РФ от 01.06.2021 № 852 (ред. от 20.03.2024) «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вместе с «Положением о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»))».

11. Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 21.10. 2010 №133 «Об оптимизации противоэпидемической работы и утверждении формы акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи».

12. Постановление государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных заболеваний».

13. Приказ Минздрава России от 21.03.2003 № 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации».

14. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.02. 2010 № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

15. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 923н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»».

16. Приказ Минздрава России от 01.09.2020 № 925н «Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности, включая порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа».

17. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

18. Приказ Минздрава России от 06.12.2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок».

19. Клинические рекомендации «Туберкулез у взрослых», 2024.

20. Клинические рекомендации «Латентная туберкулезная инфекция у детей». М., 2024.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 19
из 23

21. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания. Издание второе ООО «НЬЮ ТЕРРА», 2016. - 52с
22. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. М., 2014.
23. Федеральные клинические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. М., 2016.
24. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя. М., 2015.
25. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению урогенитального туберкулеза. М., 2015.
26. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулезного плеврита. М., 2014.
27. Федеральные клинические рекомендации по использованию метода клапанной бронхоблокации в лечении туберкулеза легких и его осложнений. М., 2015.
28. Федеральные клинические рекомендации по организации и проведению микробиологической и молекулярно-генетической диагностики туберкулеза. М., 2014.
29. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулезного менингита у детей. М., 2015.
30. Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике туберкулеза у детей. М., 2015.

Периодические печатные издания

1. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.
2. Журнал «Туберкулез и болезни легких».
3. Журнал «Туберкулез и социально-значимые заболевания».
4. Журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни».

5.2. Обеспечение доступа к электронной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде организации

В УНИИФ-филиале ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России обеспечен индивидуальный неограниченный доступ обучающихся в течение всего периода обучения к электронной библиотеке филиала учреждения из любой точки, где предусмотрена возможность выхода в «Интернет», а также к электронной информационно-образовательной среде организации.

Электронная информационно-образовательная среда УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России обеспечивает:

- доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик;
- доступ обучающихся к результатам промежуточной аттестации и результатам освоения основной образовательной программы;
- проведение части занятий, тестовых контролей с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между преподавателями и обучающимися посредством сети «Интернет».

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 20
из 23

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое обеспечение соответствует действующим противопожарным правилам и нормам.

№	Адрес и наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
1.	620039, г.Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, д.50 Литер А 1. Клинический корпус Консультативно-диагностическое отделение	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания консультативной помощи пациентам оснащены медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы ординатуры.
2.	620039, г.Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, д.50 Литер А 1. Клинический корпус Приемное отделение. Отделение дифференциальной диагностики туберкулеза	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы ординатуры. В отделении имеется следующее оборудование: <ul style="list-style-type: none"> – Ингалятор CompAir PRO – 2 шт.; – Ингалятор-небулайзер ОМРОН U-17 ультразвуковой – 1 шт.; – Дефибриллятор SCHILLER "FRED" – 1 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели "КСМ" – 1 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 310S – 1 шт.; – Облучатель ОБН-150 – 1 шт.; – Облучатель ОБП-300 – 1 шт.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 21
из 23

№	Адрес и наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
3	<p>620039, г.Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, д.50</p> <p>Литер А. Диспансерный корпус</p> <p>Отделение лечения туберкулеза легких с множественной лекарственной устойчивостью</p>	<p>Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены 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 иным оборудованием, необходимым для реализации программы ординатуры.</p> <p>В отделении дополнительно имеется следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Аппарат для пневмоперитонеума АПП-01 – 2 шт.; – Аппарат для пневмоторокса АПП-400– 2 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели "КСМ" – 2 шт.; – Облучатель бактерицидный ОБН-150 – 8 шт.; – Ингалятор-небулайзер Омрон CompAir Pro – 1 шт.; – Ингалятор-небулайзер ОМРОН U-17 ультразвуковой – 2 шт.; <p>Размораживатель плазмы РП 2-01 – 1 шт.</p>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 22
из 23

№	Адрес и наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
4	<p>620039, г.Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, д.50</p> <p>Литер А. Диспансерный корпус</p> <p>Отделение лечения больных туберкулезом легких</p>	<p>Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены 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 иным оборудованием, необходимым для реализации программы ординатуры.</p> <p>В отделении дополнительно имеется следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума АПП 400-01 – 2 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели «КСМ» -2 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 310S – 1 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 150S – 7 шт.; – Размораживатель плазмы РП 2-01 – 1 шт.; – Облучатель обн-150э – 6 шт.; – Облучатель ОБН-450П – 1 шт.; <p>Компрессорный небулайзер "Бореал" – 1 шт.</p>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (Б.2.Б.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Стр. 23
из 23

8. КАДРОВЫЙ СОСТАВ

№	ФИО	Штатный сотрудник/совместитель	Должность	Уч.звание	Уч. степень
1.	Сабадаш Елена Венидиктовна	Штатный	Зав. лабораторией сочетанных инфекций УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		к.м.н.
2.	Кильдюшева Елена Ивановна	Штатный	Старший научный сотрудник научно-исследовательского клинического отдела, зав. отделением лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		к.м.н.
3.	Мамаева Людмила Алексеевна	Штатный	Зав. консультативно-диагностическим отделением УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		к.м.н.
4.	Залетаева Глафира Евгеньевна	Штатный	зав. отделением лечения больных туберкулезом легких УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		
5.	Федорова Ольга Константиновна	Штатный	врач-фтизиатр отделения дифференциальной диагностики туберкулеза УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России		