

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

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

Стр. 1
из 12

ПРИНЯТО

Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
(протокол 8 от 10.06.2026)

УТВЕРЖДЕНО

Директор УНИИФ-филиала
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
 С.Ю. Красноборова

10 июня 2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**вариативной части практики
СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС Б2.В01 (П)
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
Уровень подготовки кадров высшей квалификации -
Программа ординатуры
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 –ФТИЗИАТРИЯ**

Форма обучения – очная
Продолжительность обучения – 2 года
Семестры – 1,4.
Зачетные единицы – 6.
Продолжительность практики – 216 час.
Зачеты с оценкой– 1,4 семестры.

Екатеринбург, 2026

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 2 из 12

Рабочая программа симуляционного курса по подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 Фтизиатрия разработана сотрудниками УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Фтизиатрия», утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1094.

Информация о разработчиках рабочей программы:

№	ФИО	Должность	Уч.звание	Уч. степень
1	Подгаева Валентина Александровна	Заместитель директора по организационно-методической работе УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России	доцент	д.м.н.
2	Мамаева Людмила Алексеевна	Зав. консультативно-диагностическим отделением УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, врач-фтизиатр		к.м.н.

Программа обсуждена и одобрена на заседании Ученого Совета 10 июня 2026 г., протокол № 8, утверждена приказом директора УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России 10 июня 2026 г., приказ № 4-о-ус.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 3 из 12

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

Целью симуляционного курса является приобретение выпускником практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи симуляционного курса являются:

- совершенствование практических навыков по базовой сердечно-легочной реанимации взрослых;
- совершенствование практических навыков по оказанию экстренной медицинской помощи;
- совершенствование практических навыков по сбору жалоб и анамнеза;
- совершенствование практических навыков по выполнению врачебной манипуляции (торакоцентезу);
- совершенствование практических навыков по выполнению врачебной манипуляции (хирургические методы восстановления проходимости дыхательных путей и редукция мертвого пространства).

Требования к результатам проведения симуляционного курса:

Симуляционный курс направлен на формирование у ординатора следующих компетенций: ПК-6, ПК – 7.

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7).

2. ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

2.1. Распределение трудоемкости практики

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (акад. часы)			
	объем в зачетных единицах (З.Е.)	объем в акаде- мических часах (ч)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторная работа, в том числе	4,0	144	72			72
лекции (Л)	--	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	4,0	144	72			72
Самостоятельная работа (СР)	1,8	64	28			36
Контроль	0,2	8	8			
ИТОГО	6.0	216	108			108

* Практические занятия с ординаторами предполагают практическую подготовку.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 4 из 12

2.2. Учебно-тематический план

№	Семестр	Наименование раздела (этапа практики)	Виды учебной работы (в акад. час)				
			Л	ПЗ		СР	Всего
				С*	П*		
1.	1	Базовая сердечно- легочная реанимация взрослых			18	6	24
2.	1	Экстренная медицинская помощь			18	6	24
3.	1	Сбор жалоб и анамнеза			9	4	13
4.	1	Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)			9	4	13
5.	1	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)			9	4	13
6.	1	Консультирование			9	4	13
7.	4	Базовая сердечно- легочная реанимация взрослых			9	6	15
8.	4	Экстренная медицинская помощь			9	6	15
9.	4	Сбор жалоб и анамнеза			18	6	24
10.	4	Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)			9	6	15
11	4	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)			9	6	15
12	44	Консультирование			18	6	24
		ИТОГО			144	64	208

* С- семинар, П – практическая подготовка

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 5 из 12

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. Наименование и краткое содержание разделов (этапов) практики

№	Раздел (этап) практики	Содержание
1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	Базовая сердечно-легочная реанимация при остановке кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при отсутствии АНД в зоне доступности. Базовая сердечно-легочная реанимация при остановке кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибриляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. Базовая сердечно-легочная реанимация при остановке кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибриляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. Базовая сердечно-легочная реанимация при остановке кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного АНД
2	Экстренная медицинская помощь	Оказание экстренной медицинской помощи при: – остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке; – остром коронарном синдроме, отеке легких; – анафилактическом шоке; – желудочно-кишечном кровотечении; – бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы; – тромбозом легочной артерии; – спонтанном пневмотораксе (обструктивном шоке); – гипогликемии;

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

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

Стр. 6
из 12

№	Раздел (этап) практики	Содержание
		– гипергликемии; – остром нарушении мозгового кровообращения.
3	Сбор жалоб и анамнеза	Сбор жалоб и анамнеза на первичном приеме врача.
4	Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)	Пальпация брюшной стенки в левой и правой подвздошной областях. Пальпация брюшной стенки в области левого и правого флангов живота. Пальпация брюшной стенки в области левого и правого подреберьев. Пальпация брюшной стенки в эпигастральной области. Пальпация брюшной стенки в пупочной области. Пальпация брюшной стенки в надлобковой области. Оценка состояния апоневроза. Оценка симптома флюктуации. Пальпация сигмовидной кишки. Пальпация слепой кишки. Пальпация восходящей и нисходящей ободочной кишки. Определение нижней границы желудка. Пальпация поперечной ободочной кишки. Определение нижней границы печени. Пальпация печени. Перкуссия селезенки. Пальпация селезенки. Пальпация брюшной аорты. Аускультация брюшной аорты.
5.	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)	Осмотр и оценка формы грудной клетки. Пальпация поверхностных лимфатических узлов. Пальпация грудной клетки. Сравнительная перкуссия передней поверхности грудной клетки. Сравнительная перкуссия боковой поверхности грудной клетки. Сравнительная перкуссия задней поверхности грудной клетки. Аускультация передней поверхности грудной клетки. Аускультация задней поверхности грудной клетки.
6.	Консультирование	Консультация пациента (ки) в отношении основного диагноза, планируемого плана обследования и лечения.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 7 из 12

3.3. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа (общей трудоёмкостью 64 ч) предусматривает изучение нормативно-правовых документов, учебной литературы и работу с Интернет-ресурсами.

4. РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

№ п/п	Семестр	Наименование раздела практики	Формы контроля	Оценочные средства
1.	1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
2.	1	Экстренная медицинская помощь	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
3.	1	Сбор жалоб и анамнеза.	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
4.	1	Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
5.	1	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса).

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 8 из 12

№ п/п	Семестр	Наименование раздела практики	Формы контроля	Оценочные средства
				Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
6.	1	Консультирование	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
7.	1		Зачет	Демонстрация уровня владения навыками (представление листа оценки уровня владения навыками в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
8.	4	Базовая сердечно- легочная реанимация взрослых	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
9.	4	Экстренная медицинская помощь	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
10.	4	Сбор жалоб и анамнеза	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс Отзыв-характеристика о прохождении симуляционного курса

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 9 из 12

№ п/п	Семестр	Наименование раздела практики	Формы контроля	Оценочные средства
11.	4	Физикальное обследование пациента (желудочно- кишечный тракт)	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
12.	4	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс
13.	4	Консультирован ие	Контроль прохождения этапа практики	Демонстрация уровня владения навыком (представление листа оценки уровня владения навыком в результате прохождения симуляционного курса). Дневник практики ординатора, раздел “Симуляционный курс

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. Информационно-методическое обеспечение

5.1. Электронные образовательные ресурсы

1. Образовательный портал Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии - филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России. Режим доступа: <https://educa.urniif.ru>
2. Библиотека ФГБУ «НМИЦФПИ» Минздрава России. Режим доступа: <https://edu.nmrc.ru/library/>
3. Научная электронная библиотека «Киберленинка» / Открытый образовательный ресурс. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
4. Электронная библиотека УГМУ. Режим доступа: – <http://elib.usma.ru/>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека. Режим доступа: <https://femb.ru/>

5.2. Сайты органов исполнительной власти,

медицинских и других организаций, профессиональных сообществ

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации // Официальный сайт. – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.ru/>
2. Методический центр аккредитации специалистов//Официальный сайт. – Режим доступа: https://fmza.ru/fund_assessment_means/lechebnoe_delo/testovye-zadaniya/

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 10 из 12

5.4. Основная литература

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

5.5. Дополнительная литература

1. Врачебная манипуляция (плевральная пункция): методические рекомендации для подготовки к практико-ориентированному экзамену/О.В. Великая, Н.Е. Казимилова, Л.Е. Паролина, В.В. Поддубный., К.В.Токаев). – М: ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, 2022.– 20 с.

2. Врачебная манипуляция (физикальное обследование пациента (дыхательная система)): методические рекомендации для подготовки к практико-ориентированному экзамену/ Л.Е. Паролина, Н.Е. Казимилова, А.В. Мордык, О.В. Великая, О.Н. Отпущенникова. – М: ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, 2022. – 22 с.

3. Врачебная манипуляция (дренирование плевральной полости): методические рекомендации для подготовки к практико-ориентированному экзамену/ О.В. Великая О.В., Н.Е. Казимилова, Л.Е. Паролина Л.Е., В.В. Поддубный, К.В.Токаев). – М: ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, 2022/ – 17 с.

4. Врачебная манипуляция (спирометрия): методические рекомендации для подготовки к практико-ориентированному экзамену/ О.В. Великая, Л.Е. Паролина, В.В. Тинькова). – М: ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, 2022. – 19 с.

5. Врачебная манипуляция (бронхоскопия): методические рекомендации для подготовки к практико-ориентированному экзамену/ О.В. Ловачева, К.В. Токаев Л.Е. Паролина, В.В. Тинькова, А.В. Титов). – М: ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, 2022. – 17 с.

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 УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 11 из 12

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	Наименование класса, кабинета	Местона- хождение	Площадь м.кв.	Основное оборудование
1	Компьютерного тестирования	г . Екатеринбург, ул. Ключевская, 7	20	Персональный компьютер
2	Комната для дебрифинга		24	Персональный компьютер, проектор, экран
3	Процедурная		15	Полноростовой манекен «Поврежденная Kelly», фантомы для интубации трахеи.
4	Реанимационный зал		20	Полноростовые манекены «Оживленная Анна», «Вирту Шок», АНД. Функц. кровать
5	Палата интенсивной терапии		12	Робот – симулятор 6 уровня реалистичности «Metu Men». Функц. кровать
6	Палата интенсивной терапии		15	Робот – симулятор 6 уровня реалистичности «Pedia Sim». Робот – симулятор 4 уровня реалистичности «Анна». Функц. кровать.
7	Амбулаторного хирургического приема		18	Фантомы люмбальной пункции. Функц. кровать.
	Скорой медицинской помощи		32	Макет реанимобиля фольксваген Крафтер с оснащением, дефибрилятор, полноростовой манекен «Оживленная Анна», ПК.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (УНИИФ-ФИЛИАЛ ФГБУ «НМИЦ ФПИ» МИНЗДРАВА РОССИИ)	
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс» (Б.2.В.01 (П)) образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	Стр. 12 из 12

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№ п/п	ФИО	Штатный сотрудник/ совместитель	Должность	Уч. степень	Уч. звание
1.	Мамаева Людмила Алексеевна	Штатный	Зав.консультативно- диагностическим отделением УНИИФ- филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, врач-фтизиатр	Кандидат медицинских наук	
2	Екимова Дарья Евгеньевна	Штатный	Зав. отделением лечения больных туберкулезом легких УНИИФ-филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, врач-фтизиатр	-	-