ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
_____ /В.Т. Чубарян/
«29» 08 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ

(Блок 2. Вариативная часть)

Форма обучения – очная

Ростов – на – Дону
2023 г.

Программа практики разработана заведующим кафедрой фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных инфекций профессором д.м.н. Чубаряном В.Т.

Программа производственной (клинической) практики *(вариативная часть)* по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ рассмотрена на заседании кафедры фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней.

Протокол от 22.05.2023 № 5.

Зав. кафедрой профессор, д.м.н. _____ Чубарян В.Т.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г. _____ Кравченко И.А.

1. **Цели производственной (клинической) практики**

Целями производственной (клинической) практики (*вариативной части)* являются: закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, формирование профессиональных компетенций врача-фтизиатра за счет расширения практических умений и навыков в области пульмонологии. Это будет способствовать более эффективному решению профессиональных задач в области фтизиатрии.

2. Задачи производственной (клинической) практики вариативная часть:

- ✓ Выработка и совершенствование навыков клинического мышления, анализа получаемых данных при обследовании больного;
- ✓ Выработка и совершенствование умения проводить дифференциальную диагностику заболеваний пульмонологического профиля, использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катамнестических сведений, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в пульмонологии;
- ✓ Выработка и совершенствование навыков оценки степени тяжести состояния больного, причин его бронхо-легочной патологии;
- ✓ Выработка и совершенствование навыков определения объема и последовательности диагностических процедур, используемых в пульмонологии, базовых клинических и лабораторно-инструментальных методов обследования пульмонологического больного, особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;
- ✓ понимание патогенетических механизмов развития патологии респираторного тракта, их клинические проявления и умение использовать этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию при заболеваниях пульмонологического профиля;
- ✓ уметь оценивать наличие признаков нетрудоспособности и показаний для направления на МСЭ у больных пульмонологического профиля.

3. Место производственной (клинической) практики в структуре ОП ВО

Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) входит в раздел Блок 2 «Практики». Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: **Фтизиатрия, Общественное здоровье и Здравоохранение, Педагогика, Патологическая анатомия, Микробиология, Клиническая фармакология.**

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной практикой: **Пульмонология, Фтизиатрия.**

4. Формы проведения производственной (клинической) практики
Стационарная и выездная практика.

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

Время и сроки проведения практики: 324 учебных часа (6 недель). Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных). Местом проведения производственной (клинической) практики (вариативная часть) являются клинические базы кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФПК и ППС:

- ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, пульмонологическое отделение.
- ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, консультативная поликлиника.
- Клиника терапии, терапевтическое отделение № 2, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214
- Кабинет консультативного приема лечебно-диагностического корпуса, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б-А.

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной (клинической) практики

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

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);

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 (МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

- ✓ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной фтизиатрической помощи (ПК-6);

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).

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения:

Навыки:

- сбора и анализа пульмонологического анамнеза;
- сбора и анализа аллергологического анамнеза;
- объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- постановки диагноза;
- проведения различных тестов (в том числе с физической нагрузкой);
- проведения спирометрии и оценки полученных результатов;
- владения методикой проведения пикфлуометрии и оценки дневника суточного мониторирования ПСВ;
- проведения пульсоксиметрии и оценки полученных результатов;
- владения методикой оценки наличия и степени тяжести одышки;

- владения методиками оценки выраженности и степени тяжести кашля;
- оценки наличия и выраженности экспекторации, кровохарканья, кровотечения;
- оформления медицинской документации, предусмотренной Законодательством.

Умения:

- в получении информации о заболевании, применении объективных методов обследования больного, выявлении общих и специфических признаков заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- в оценке тяжести состояния больного и принятии необходимых мер для выведения больного из этого состояния, в определении объема и последовательности реанимационных мероприятий, оказании необходимой срочной помощи;
- в составлении плана обследования больного с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования;
- в интерпретации результатов исследований органов дыхания: лабораторных, рентгенологических, функциональных;
- в проведении необходимых инструментальных исследований (спирография, медикаментозные бронходилатационные пробы; пикфлоуметрия; нагрузочные пробы (с 6-ти минутной ходьбой, велоэргометрия);
- в проведении дифференциальной диагностики заболеваний легких, и обосновании клинического диагноза, схемы, плана и тактики ведения больного;
- в организации неотложной помощи пульмонологическим больным в экстренных случаях;
- в определении показаний для госпитализации и организации её;
- в определении показаний и противопоказаний к хирургическому лечению и тактики ведения больного в послеоперационном периоде;
- в назначении необходимых лекарственных средств и других лечебных мероприятий;
- в диагностике и оказании помощи при следующих неотложных состояниях (астматическом статусе; тромбоэмболии легочных артерий; спонтанном пневмотораксе; гидротораксе; легочных кровотечениях);
- в диагностике и оказании помощи при инфекционных и вирусных заболеваниях и заболеваниях верхних дыхательных путей (гриппе и ОРВИ);
- в определении трудоспособности больного (временной или стойкой), перевода на другую работу;
- в проведении санитарно-просветительной работы среди больных и населения, диспансеризации легочных больных.

7. Структура и содержание производственной (клинической) практики
Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет для вариативной практики – 9 зачетных единиц, 324 учебных часа (6 недель). Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Форма контроля
Вариативная часть					
Стационар					
1	Курация больных, участие в обходах, клинических разборах, расширенных консультациях, ЦВКК, профессорских разборах	ГБУ РО «РОКБ», пульмонологическое отделение Клиника терапии, терапевтическое отделение № 2	162 учебных часа (3 недели)	УК-1 ПК-1, 2, 5, 6, 8	Зачет
Поликлиника					
1	Участие в приеме больных, клинических разборах, консультациях амбулаторных больных, профессорских разборах	ГБУ РО «РОКБ», консультативная поликлиника Кабинет консультативного приема лечебно-диагностического корпуса	162 учебных часа (3 недели)	УК-1 ПК-1, 2, 5, 6, 8	Зачет

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.
По итогам практики каждый обучающийся сдает зачёт. Каждый обучающийся во время производственной (клинической) практики (вариативная часть) ведет «Дневник».

9. Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики являются приложением к рабочей программе практики.

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

11.1 Основная литература

1. Фтизиатрия: национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского образования врачей / под ред. М.И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

2. Фтизиатрия : учебник : [для ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов] / В.Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 526 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

3. Гиллер, Д.Б. Фтизиатрия : учебник : [для аспирантов, ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов] / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 575 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

11.2. Дополнительная литература

1.Фтизиатрия: Национальные клинические рекомендации: для врачей, интернов, ординаторов, аспирантов и студентов / под ред. П.К. Яблонского. –

Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 230 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

2. Чучалин, А.Г. Респираторная медицина : руководство : в 3 т. / Чучалин А.Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

3.Кошечкин, В.А. Фтизиатрия: учебник: рекомендовано ГБОУДПО "Рос. мед. академия последипломного образования": для студентов вузов/ В.А. Кошечкин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 302 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный.

11.3. Периодические издания

1.Антибиотики и химиотерапия – Доступ из Elibrary.ru - текст: электронный.

2.Пульмонология - Доступ из Elibrary.ru - текст: электронный.

3.Российский медицинский журнал – Доступ из Elibrary.ru - текст: электронный.

4.Туберкулез и болезни легких – Доступ из Elibrary.ru - текст: электронный.

11.4. Перечень интернет-ресурсов на 2023-2024 учебный год

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	**Электронная библиотека РостГМУ**. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2	**Консультант врача. Электронная медицинская библиотека** : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	**Научная электронная библиотека eLIBRARY**. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
4	**Национальная электронная библиотека**. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
5	**Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России**. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
6	**Med-Edu.ru** : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/. Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
7	**Мир врача :** профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru.	Бесплатная регистрация

8	**DoctorSPB.ru** : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
9	**Медицинский Вестник Юга России** : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
10	**Рубрикатор** клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
11	**Федеральная служба по надзору** в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
12	**Всемирная организация здравоохранения** : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ

12. Материально-техническое обеспечение практики

1. ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, пульмонологическое отделение. Помещения укомплектованы специализированной мебелью, тонометром, стетофонендоскопом, термометром, медицинскими весами, ростомером, противошоковым набором и укладкой для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппаратом дыхательным ручным, кислородным концентратором, измерителем артериального давления, ингалятором компрессорным, ингалятором ультразвуковым, негатоскопом.

2. ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, консультативная поликлиника. Помещения укомплектованы специализированной мебелью: стол врача, стол медицинской сестры, стулья, кушетка для осмотра пациента, а также оборудованием: тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, измеритель артериального давления.

3. Клиника терапии, терапевтическое отделение № 2, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214Помещения укомплектованы специализированной мебелью, а также оборудованием: тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат дыхательный ручной, кислородный концентратор, измеритель артериального давления, ингалятор компрессорный, ингалятор ультразвуковой, негатоскоп.

4. Кабинет консультативного приема лечебно-диагностического корпуса, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б-А. Помещения укомплектованы специализированной мебелью: стол врача, стол медицинской сестры, стулья, кушетка для осмотра пациента, тонометром, стетофонендоскопом, термометром, медицинскими весами, ростомером, измерителем артериального давления.

Правила оформления дневника обучающегося по программе ординатуры.

1. Дневник является неотъемлемой частью зачетной книжки обучающегося по программе ординатуры и является его приложением, о чем указывается на титульном листе.
2. Дневник обучающегося по программе ординатуры является документом, позволяющим оценивать уровень сформированности компетенций в блоке 2 «Практики» и объем обучения в зачетных единицах.
3. Контроль ведения дневника осуществляется куратором группы.
4. В дневник заносятся данные о месте производственной (клинической) практики, сроках ее начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, что заверяется подписью куратора группы.
5. В дневник заносятся данные о тематических пациентах, умения и владения навыками, соответствующие разделам обязательных дисциплин.
6. Освоение практических навыков контролируется куратором группы и должно соответствовать учебному плану и рабочей программе по специальности.
7. Обучающийся несет личную ответственность за правильность оформления дневника.
8. Для программ ординатуры по специальностям, учебные планы которых не предусматривают курацию пациентов, данный раздел дневника не заполняется