

Медико-профилактический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
Квасов А.Р./
(подпись) (Ф.И.О.)
«20» июня 2025 г.

Особенности эпидемиологического надзора
в очагах туберкулезной инфекции
(наименование)

Форма обучения очная

**Ростов-на-Дону
2025**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: овладение теоретическими знаниями причин возникновения, закономерностей распространения и механизмов развития туберкулеза, практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения туберкулезной инфекции среди населения и принятие обоснованных решений по организации проведения и контроля выполнения профилактических и противоэпидемических противотуберкулезных мероприятий.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- Изучение эпидемиологических особенностей туберкулеза на современном этапе;
- Изучение мирового опыта организации противотуберкулезных мероприятий;
- Изучение нормативно – правового обеспечения организации противотуберкулезной помощи населению;
- Изучение организационных и методических основ эпидемиологического надзора за туберкулезной инфекцией в России;
- Изучение программ профилактики и лечения туберкулеза в России;
- Изучение подходов к оценке качества и эффективности противоэпидемических, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий;
- Обучение студентов умению проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения туберкулеза;
- Обучение студентов ведению и оформлению медицинской документации (карта эпидемиологического обследования и наблюдения за очагом туберкулеза, форма экстренного извещения).

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

2.1. Универсальных: -

2.2. Общепрофессиональных: -

ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья

2.3. Профессиональных: -

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина ФТД.03 «Особенности эпидемиологического надзора в очагах туберкулезной инфекции» относится к факультативным дисциплинам РУП по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 11 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СР
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 11							
1	Туберкулез – актуальность проблемы на современном этапе. Современная эпидемиологическая обстановка по туберкулезу в мире и в России. Бремя туберкулеза: медицинский, социальный и экономический аспекты.	2	2	-	-	-	-
2	Этиология туберкулеза, патогенез туберкулезной инфекции. Патологическая анатомия туберкулеза. Источники и пути заражения. Эпидемиология туберкулеза. Оценка эпидемиологической обстановки.	16	4	-	8	-	4
3	Очаг туберкулезной инфекции. Современная классификация очагов туберкулезной инфекции. Регистрация и учет очагов туберкулеза. Первичное эпидемиологическое обследование очага, проведение в нем противоэпидемических мероприятий. Составление плана оздоровительных мероприятий в очаге.	36	4	-	16	-	16
4	Дезинфекция в очагах туберкулезной инфекции. Методы дезинфекции. Текущая и заключительная дезинфекция.	16	-	-	8	-	8
5	Диспансерное наблюдение за контактными детьми и подростками. Порядок направления	18	2	-	8	-	

	к врачу-фтизиатру детей и подростков, контактных с больными туберкулезом. Превентивная химиотерапия туберкулезной инфекции, отбор контактных лиц для превентивной химиотерапии и санаторно-курортного лечения.						8
6	Особые случаи мероприятий в очагах туберкулезной инфекции. Тактика ведения беременных и новорожденных в очагах туберкулезной инфекции.	10	2	-	4	-	4
7	Организация работы в очагах туберкулезной инфекции. Организация работы Профилактические и противоэпидемические противотуберкулезные мероприятия, их потенциальная и реальная эффективность при туберкулезе, в том числе в домашних очагах туберкулезной инфекции, в детских организованных коллективах.	10	2	-	4	-	4
Итого по семестру		108	16	-	48	-	44
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		Зачет					
<i>Итого по дисциплине:</i>		108	16	-	48	-	44

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 11			
1	1	Туберкулез – актуальность проблемы на современном этапе. Современная эпидемиологическая обстановка по туберкулезу в мире и в России.	2
2	2	Этиология туберкулеза. Источники и пути заражения туберкулезной инфекцией. Эпидемическая значимость источников туберкулезной инфекции, механизмов и путей передачи возбудителей туберкулеза.	2
2	3	Патогенез туберкулеза. Патологическая анатомия туберкулеза.	2
3	4	Очаг туберкулезной инфекции. Современная классификация очагов туберкулезной инфекции.	2
3	5	Первичное эпидемиологическое обследование очага, проведение в нем противоэпидемических мероприятий.	2
5	6	Диспансерное наблюдение за контактными детьми и подростками.	2
6	7	Тактика ведения беременных и новорожденных в очагах туберкулезной инфекции.	2
7	8	Организация работы в очагах туберкулезной инфекции. Профилактические и противоэпидемические противотуберкулезные мероприятия, их потенциальная и реальная эффективность при туберкулезе.	2
Итого по семестру часов			16
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			16

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 11				
2	1	Этиология туберкулеза. Источники и пути заражения. «Маски» туберкулеза. Патогенез туберкулезной инфекции, патологическая анатомия туберкулеза.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
2	2	Эпидемиология туберкулеза. Особенности сбора анамнеза и физикального обследования пациента при подозрении на заболевание туберкулезом.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	3	Очаг туберкулезной инфекции. Современная классификация очагов туберкулезной инфекции. Регистрация и учет очагов туберкулеза.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	4	Первичное эпидемиологическое обследование очага. Составление плана оздоровительных мероприятий в очаге.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	5	Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге туберкулезной инфекции.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	6	Ведение документации по контролю и противоэпидемическим мероприятиям в очагах туберкулезной инфекции.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
4	7	Текущая дезинфекция в очаге туберкулезной инфекции.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
4	8	Заключительная дезинфекция в очаге туберкулезной инфекции.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
5	9	Диспансерное наблюдение за контактными детьми и подростками.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
5	10	Превентивная химиотерапия туберкулезной инфекции, отбор контактных лиц для превентивной химиотерапии и санаторно-курортного лечения.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
6	11	Тактика ведения беременных и новорожденных в очагах туберкулезной инфекции.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
7	12	Организация работы в очагах туберкулезной инфекции, в том числе в домашних очагах, детских организованных коллективах.	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
Итого по семестру часов			48	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 11			

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	Подготовка к занятию 1 (Этиология туберкулеза. Источники и пути заражения. «Маски» туберкулеза. Патогенез туберкулезной инфекции, патологическая анатомия туберкулеза.)	2	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
2	Подготовка к занятию 2 (Эпидемиология туберкулеза. Особенности сбора анамнеза и физикального обследования пациента при подозрении на заболевание туберкулезом.)	2	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	Подготовка к занятию 3 (Очаг туберкулезной инфекции. Современная классификация очагов туберкулезной инфекции. Регистрация и учет очагов туберкулеза.)	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	Подготовка к занятию 4 (Первичное эпидемиологическое обследование очага. Составление плана оздоровительных мероприятий в очаге.)	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
3	Подготовка к занятиям 5,6 (Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге туберкулезной инфекции. Ведение документации по контролю и противоэпидемическим мероприятиям в очагах туберкулезной инфекции.)	8	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
4	Подготовка к занятию 7,8 (Текущая дезинфекция в очаге туберкулезной инфекции. Заключительная дезинфекция в очаге туберкулезной инфекции.)	8	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
5	Подготовка к занятию 9,10 (Диспансерное наблюдение за контактными детьми и подростками. Превентивная химиотерапия туберкулезной инфекции, отбор контактных лиц для превентивной химиотерапии и санаторно-курортного лечения.)	8	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
6	Подготовка к занятию 11 (Тактика ведения беременных и новорожденных в очагах туберкулезной инфекции.)	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
7	Подготовка к занятию 12 (Организация работы в очагах туберкулезной инфекции, в том числе в домашних очагах, детских организованных коллективах.)	4	Собеседование, решение тестовых заданий и ситуационных задач
Итого по семестру часов		44	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		44	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
(являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование издания (полное библиографическое описание издания)	Кол-во экземп- ляров в библио- теке
	6.1. Печатные издания	
1	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 студента» - текст: электронный	17, ЭР
2	Мишин В. Ю. Фтизиатрия : учебник для студентов медицинских вузов, интернов, ординаторов / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин [и др.] – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 526 с.- Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный	20, ЭР
3	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный	ЭР
4	Вторичный туберкулез : учебное пособие : для студентов медицинских вузов / Л. А. Шовкун, И. М. Франчук, Е. Д. Кампос, С. А. Трофименко. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2023. – 169 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ - текст: электронный	5, ЭК
5	Патогенетическая терапия в фтизиатрии / В.А. Аксенова, А.С. Апт, В.С. Баринов [и др.]; Под ред. М. И. Перельмана - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный	ЭР
6	Особенности туберкулёза у детей и подростков / В.А. Аксенова, А.С. Апт, В.С. Баринов [и др.]; Под ред. М. И. Перельмана - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный	ЭР
7	Диагностика, лечение и профилактика туберкулеза у детей и подростков : учебное пособие : для студентов медицинских вузов / Л. А. Шовкун, И. М. Франчук, Е. Д. Кампос, С. А. Трофименко. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2022. – 128 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ - текст: электронный	5, ЭК
8	Практический справочник ВОЗ по туберкулезу. Модуль 1. Профилактика: профилактическое лечение туберкулеза. – Женева : ВОЗ, 2021. – 155 с.	1 экз.
9	Дифференциальная диагностика туберкулёза органов дыхания / В.А. Аксенова, А.С. Апт, В.С. Баринов [и др.]; Под ред. М. И. Перельмана - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Доступ из ЭБС	ЭР

	«Консультант студента» - текст: электронный	
10	Острые и неотложные состояния в фтизиатрии / В.А. Аксенова, А.С. Апт, В.С. Баринов [и др.]; Под ред. М. И. Перельмана - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный	ЭР
11	Заболевания органов дыхания : учебное пособие : для студентов медицинских вузов / Б. Е. Бородулин, Е. А. Бородулина, Е. С. Вдоушкина [и др.] - Москва : КНОРУС, 2021. - 258 с.	3 экз.

6.2. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая серия» + «Право. Юрич. поддержка врача» + «Клиническая лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных средств»] : Справочно-информационная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/ + возможности для инклюзивного образования	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук Электронные версии журналов МИАН. – URL: http://www.mathnet.ru по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Российская академия наук Электронные версии журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journal Backfiles : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов John Wiley & Sons Ins] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам	Доступ не ограничен. Бессрочная

РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	подписка
Ресурсы открытого доступа	
Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ .	Доступ открытый
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ ограничен
КиберЛенинка : научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
РГБ. Фонд диссертаций. - URL: https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser + возможности для инклюзивного образования. Регистрация бесплатная.	Доступ ограничен
Президентская библиотека : офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Доступ открытый
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Регистрация бесплатная.	Доступ открытый
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Доступ открытый
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Доступ открытый
МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Доступ открытый
Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Доступ открытый
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России : сайт. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная.	Доступ открытый
Вебмединфо.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Доступ открытый
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Доступ открытый
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Доступ открытый

Всё о первой помощи : офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/ . - Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Книги. Журналы	
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Доступ открытый
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Вестник урологии («Urology Herald») : электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : сайт. Российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Доступ открытый
The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	Доступ открытый
BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база изд-ва. - URL: https://www.biomedcentral.com/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная	Доступ открытый
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
SciELO : научная электронная библиотека онлайн [БД журналов открытого доступа по всем направлениям]. - URL: http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	Контент открытого доступа
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Доступ открытый
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Consilium Medicum : рецензируемый научный медицинский журнал - URL: https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index	Контент открытого доступа
Медицинские журналы по онкологии. - URL: https://rosoncoweb.ru/library/journals/	Доступ открытый
MDPI - Publisher of Open Access Journals : сайт изд-ва. - URL: https://www.mdpi.com/ . - Контент на этой платформе доступен всем бесплатно	Контент открытого доступа
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals. - URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove . Рецензируемые научные медицинские журналы открытого доступа.	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books. - URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books . Издания по всем отраслям знаний.	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа

Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
DOAJ . Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Контент открытого доступа
Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
ONCOLOGY.ru : информационный портал. - URL: https://oncology.ru/ . Бесплатная регистрация.	Доступ открытый
ГастроСкан. Функциональная гастроэнтерология : сайт. - URL: www.gastroscan.ru	Доступ открытый
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа
Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Доступ открытый
Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	Доступ открытый
Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т рус. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/ . Регистрация бесплатная	Доступ открытый
История.РФ . [главный исторический портал страны]. - URL: https://histrf.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (64 часа), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (44 часа). Основное учебное время выделяется на практическую работу по фтизиатрии.

При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо сформировать умения ориентироваться в различных разделах фтизиатрии и освоить практические умения в области фтизиатрии для использования во врачебной деятельности.

Практические занятия проводятся в виде собеседований, демонстрации рентгеновских снимков, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО и ОП ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных клинических ситуаций).

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к занятиям, текущему и промежуточному контролю.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Фтизиатрия» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические указания для преподавателей.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины выставляется зачёт по итогам текущего контроля: «зачтено» и «не зачтено». «Зачтено» – обучающийся освоил учебный материал всех разделов дисциплины. «Не зачтено» – обучающийся не освоил учебный материал всех разделов дисциплины.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Фтизиатрия	Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Университетский, 33, ГБУ РО «Областной клинический центр фтизиопульмонологии» Учебная комната №33	Специализированное помещение, укомплектованное мебелью (столами-3, стульями -25) и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: наборы тематических таблиц, муляжи, стенды, рентгенограммы, негатоскоп двухкадровый «Гамма»	
		Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Университетский, 33, ГБУ РО «Областной клинический центр фтизиопульмонологии» Учебная комната №27	Специализированное помещение, укомплектованное мебелью (столами-3, стульями -25) и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: наборы тематических таблиц, муляжи, стенды, рентгенограммы, негатоскоп двухкадровый «Гамма»	
		Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля	Специализированное помещение, укомплектованное мебелью (столами-3, стульями -25) и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной	

		промежуточной аттестации 344023, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Ленина, 215, ГБУ РО «Детский санаторий Сосновая дача» Литер «АР» Учебная комната №1	информации большой аудитории: наборы тематических таблиц, муляжи, стенды, рентгенограммы, негатоскоп двухкадровый «Гамма»	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Университетский, 33 ГБУ РО «Областной клинический центр фтизиопульмонологии» Комната №32	Мебель для хранения учебного оборудования Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования	
		Специальные помещения для самостоятельной работы 344022, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, учеб. каб. №28	Компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения	Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016) System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A/2015.463532 от 07.12.2015) Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016) Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-A/2015.148452 от 08.05.2016) Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015) Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015) Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/ПНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015) Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-A/2017.460243 от 01.11.2017) 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 Программное обеспечение «Антиплагиат», лицензия 2012660173 (договор №651/РГМУ10078 от 22.10.2018)
--	--	--	--	---