



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Фтизиатрия»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
В.А. Мартынов	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой
В.Л. Добин	д.м.н. профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	профессор
А.В. Папков	д.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	профессор

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Е.П. Куликов	д.м.н. профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Профессор, заведующий кафедрой онкологии
Е.Е. Жильцова	д.м.н. доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент, заведующий кафедрой дерматовенерологии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 7 от 26.06. 2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27.06. 2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Фтизиатрия» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 984 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры "

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p>ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: последовательность диагностических действий при обследовании больного с подозрением на туберкулез, особенности сбора анамнеза и физикального обследования, возможности рентгеновского метода и современные виды его, специфические методы современной лабораторной диагностики при туберкулезе (классические и молекулярно-биологические, иммунологические) эндоскопические и морфологические методы.</p> <p>Уметь: проводить физикальное, визуализационное, лабораторное обследование, оценивать динамику и прогноз специфического процесса на фоне лечения.</p> <p>Владеть: оценкой получаемых при проведении обследования данных, динамики состояния больного и по его результатам корректировать лечение.</p>
<p>ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: о комплексе применяемых для лечения туберкулеза современных методов: химиотерапии, хирургическом, коллапсотерапевтическом и паллиативном лечении, его целях.</p> <p>Уметь: назначать адекватную комбинацию противотуберкулезных препаратов конкретному больному, оценивать ее эффективность, устранять побочные реакции, корректировать побочные эффекты, оценивать показания к хирургическому и паллиативному лечению.</p> <p>Владеть: методиками современного лечения и реабилитации больных туберкулезом.</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к базовой части блока 1 ОПОП специалитета.

Необходимой основой для освоения учебной дисциплины «Фтизиатрия» являются базовые знания, умения и готовности обучающегося, сформированные следующими дисциплинами: инфекционные болезни, патологическая анатомия, лучевая диагностика, эпидемиология, гигиена.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 2 / час 72

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Контактная работа	32	32
В том числе:	-	-
Лекции	8	8
Практические занятия (ПЗ)	24	24
Самостоятельная работа (всего)	40	40
В том числе:	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	15	15
Самостоятельное изучение тем	15	15
Реферат	10	10

Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет	зачет
Общая трудоемкость	час.	72	72
	з.е.	2	2

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 7			
1	1	Классификация, диагностика туберкулеза.	2
1	2	Выявление туберкулеза.	2
1	3	Профилактика туберкулеза.	2
1	4	Легочный и челюстно - лицевой туберкулез. Лечение туберкулеза.	2

Практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				
1	1	Этиология, патогенез, патоморфология, эпидемиология туберкулеза.	3	Устный опрос
1	2	Выявление туберкулеза у стоматологических больных. Критерии своевременности выявления туберкулеза. Критерии ВОЗ по диагностике туберкулеза.	3	Устный опрос
1	3	Классификация туберкулеза, болезненность, смертность от туберкулеза. Формулировка диагноза туберкулеза. Осложнения туберкулеза.	3	Устный опрос Рубежный контроль
1	4	Легочный туберкулез.	3	Устный опрос
1	5	Внелегочный туберкулез.	3	Устный опрос
1	6	Туберкулез челюстно-лицевой области.	3	Устный опрос Рубежный контроль
1	7	Лечение туберкулеза.	3	Устный опрос
1	8	Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль при туберкулезе.	3	Устный опрос Итоговый контроль

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по

дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	7	Этиология, патогенез, патоморфология, эпидемиология туберкулеза.	Реферат, проработка тем	5	С, Д
2	7	Выявление туберкулеза у стоматологических больных. Критерии своевременности выявления туберкулеза. Критерии ВОЗ по диагностике туберкулеза. Инфекционный контроль при туберкулезе.	Реферат, проработка тем	5	С, Д
3	7	Классификация туберкулеза, болезненность, смертность от туберкулеза. Формулировка диагноза туберкулеза. Осложнения туберкулеза.	Реферат, решение задач	5	ЗС, С, Д
4	7	Легочный туберкулез.	Реферат, решение задач	5	ЗС, С, Д
5	7	Внелегочный туберкулез.	Реферат, решение задач	5	ЗС, С, Д
6	7	Туберкулез челюстно-лицевой области.	Реферат, проработка тем	5	С, Д
7	7	Лечение туберкулеза.	Реферат, проработка тем	5	С, Д
8	7	Профилактика туберкулеза.	Реферат, проработка тем	5	С, Д

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): ЗС – решение ситуационных задач, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения.

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Эпидемиология туберкулеза	ОПК-5, 6	Контрольные вопросы, задачи
2.	Инфекционный контроль и профилактика при туберкулезе	ОПК-5, 6	Контрольные вопросы, задачи
3	Выявление туберкулёза у детей и подростков	ОПК-5, 6	Контрольные вопросы, задачи
4	Выявление туберкулеза у взрослых	ОПК-5, 6	Контрольные вопросы, задачи
5	Диспансерное наблюдение при ту-	ОПК-5, 6	Контрольные вопро-

беркулезе	сы, задачи
-----------	------------

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОПК-5			
Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач			
Знать:	Знать основные методы раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков	Знать основные и ряд дополнительных методов раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков	Знать все методы раннего и своевременно выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков
Уметь:	Интерпретировать результаты, полученные при использовании методов раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков на базовом уровне	Аргументированно интерпретировать результаты, полученные при использовании методов раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков	Подробно и аргументированно интерпретировать результаты, полученные при использовании методов раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослого населения и подростков
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Методами туберкулинодиагностики и лучевой диагностики туберкулезной инфекции на базовом уровне по предлагаемым типовым задачам с помощью преподавателя	Методами туберкулинодиагностики и лучевой диагностики туберкулезной инфекции на среднем уровне, самостоятельно принимая решения, с незначительной помощью преподавателя	Методами туберкулинодиагностики и лучевой диагностики туберкулезной инфекции на высоком уровне, полностью самостоятельно принимая решения
ОПК-6			
Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач			
Знать:	Основные методы лечения туберкулеза современных методов: химиотерапии, хирургическом, коллапсотерапевтическом и паллиативном лечении, его целях.	Основные и дополнительные методы лечения туберкулеза современных методов: химиотерапии, хирургическом, коллапсотерапевтическом и паллиативном лечении, его целях.	Знать все методы лечения туберкулеза современных методов: химиотерапии, хирургическом, коллапсотерапевтическом и паллиативном лечении, его целях.
Уметь:	Назначать комбинацию противотуберкулезных препаратов конкретно	Достаточно подробно назначать адекватную комбинацию противотуберкулезных препаратов	Подробно и аргументированно назначать адекватную комбинацию противотуберкулезных препаратов

	му больному, оценивать ее эффективность, устранять побочные реакции, корректировать побочные эффекты.	туберкулезных препаратов конкретному больному, оценивать ее эффективность, оценивать показания к хирургическому и паллиативному лечению	цию противотуберкулезных препаратов конкретному больному, оценивать ее эффективность, устранять побочные реакции, корректировать побочные эффекты, оценивать показания к хирургическому и паллиативному лечению.
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Основными приемами современного лечения и реабилитации больных туберкулезом.	Необходимыми приемами современного лечения и реабилитации больных туберкулезом.	Всеми современными приемами современного лечения и реабилитации больных туберкулезом.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.Основная учебная литература:

Основная учебная литература:

Фтизиатрия для стоматологов В. Н. Зими́на, О. О. Винокурова, Е. Н. Белобородова и др. ; под ред. В. Н. Зиминой Издательство ГЭОТАР-Медиа 2022

Фтизиатрия Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебник 2020.

Фтизиатрия В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина Издательство ГЭОТАР-Медиа 2020

«Фтизиатрия: учебник» Перельман М.И., Богадельникова И.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 446 с.: ил.

7.2.Дополнительная учебная литература:

Дополнительная учебная литература:

1. Использование препарата «Диаскинтест» для выявления туберкулёза у детей и подростков / сост.: В.Л. Добин [и др.]; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздравсоцразвития России, 2012.- 16 с.

2. Туберкулез у детей и подростков: учебное пособие / под ред. В.А.Аксеновой. 2007. – 272 с.

3. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя: учебное пособие. Мишин В.Ю., Чуканов В.И., Григорьев Ю.Г. и др. 2009. – 208 с.

4. Туберкулинодиагностика: учебное пособие. Мишин В.Ю. 2013. – 136 с.

5. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания. – М.–Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2014. – 56 с.

6. Федеральный закон от 18.06.2001 №77-ФЗ (ред. от 4.06.2014г.) «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

8.1. Справочные правовые системы:

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

8.2. Базы данных и информационно-справочные системы

<http://www.edu.ru> - Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.window.edu.ru> - Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

<http://www.rosminzdrav.ru> – Министерство Здравоохранения Российской Федерации

<http://roftb.ru> – Российское общество фтизиатров

<http://www.cniitramn.ru> – Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»

<http://www.rokptd.ryazan.ru> -

<http://www.spbniif.ru> - ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт Фтизиопульмонологии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи»

<http://nsk-niit.ru/ru/> - ФГУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза»

<http://urniif.ru> - ФГУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»

<http://mednet.ru/ru/czentr-monitoringa-tuberkuleza.html> - Федеральный Центр мониторинга противодействия распространению туберкулеза

<http://www.who.int/topics/tuberculosis/ru/> - Всемирная Организация здравоохранения по туберкулезу

http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/EB134/B134_12-ru.pdf - ВОЗ “Глобальная стратегия и цели в области профилактики, лечения и борьбы с туберкулезом на период после 2015 г.”

<http://www.femb.ru/> - Федеральная электронная медицинская библиотека

<http://ora.ffoms.ru/> - Федеральный Фонд обязательного медицинского страхования

<http://rospotrebnadzor.ru> – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

<http://62.rospotrebnadzor.ru> – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области

<http://minzdrav.ryazangov.ru> – Министерство здравоохранения Рязанской области

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)

9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. MS Office Standard, Версия 10, Open License No 66198827, бессрочная;
2. MS Windows Версия 7 pro, Open License No 66198827, бессрочная;
3. MS Windows Версия 10 pro, Open License No 66198827, бессрочная
4. DoctorWeb, лицензия No 125786474, до 23.06.2018 г.;
5. СПС (справочно-правовая система) «Консультант Плюс» - доступ из внутренней сети Университета (Контракт от 05.04.2017 г. No ГК-136);
6. Электронная информационно-образовательная среда (построена на основе системы управления обучением Moodle версии 3.1

9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам,	Доступ неограничен (после авторизации)

https://www.studentlibrary.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: «Фтизиатрия»

№ п/п	Наименование специальных*помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии (г.Рязань, Голенчинское ш., д.15,)	7 специализированных аудиторий, оснащенных стендами, комплектами таблиц и наглядных пособий, предназначенных для проведения практических работ, 3 комплекта мультимедийного оборудования (2 ЖК телевизора и 1 видеопроектор) для проведения лекций и презентаций. Комплекты учебно – методической литературы для проведения самостоятельных работ
2.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
3.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
5.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России