

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:48:14
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТИЗИАТРИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ФТИЗИАТРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Фтизиатрия» входит в программу ординатуры «Фтизиатрия» по направлению 31.08.51 «Фтизиатрия» и изучается в 1, 2, 3, 4 семестрах 1, 2 курсов. Дисциплину реализует Кафедра инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии. Дисциплина состоит из 4 разделов и 18 тем и направлена на изучение общих вопросов фтизиатрии, диагностики, лечения, профилактики туберкулеза, взаимодействия фтизиатрии со смежными специальностями.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных и общекультурных знаний, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в качестве врача-фтизиатра в специализированных амбулаторно-поликлинических учреждениях или стационарах, в том числе и в качестве заведующего отделением.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Фтизиатрия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	
ПК-1	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	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Фтизиатрия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц,		

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях		
ПК-1	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-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и		

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	хроническими больными		
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи		
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков		
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении		
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Фтизиатрия» составляет «27» зачетных единиц

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	Семестр(-ы)	Семестр(-ы)	Семестр(-ы)
			1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч	450		108	126	108	108
Лекции (ЛК)	16		8	8	0	0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	0	0	0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	434		100	118	108	108
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	387		162	81	72	72
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	135		18	45	36	36
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	972	288	252	216	216
	зач.ед.	27	8	7	6	6

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Введение во фтизиатрию. Этиология и патогенез туберкулеза. Эпидемическая ситуация по туберкулезу	1.1	Введение во фтизиатрию	Содержание и задачи науки фтизиатрии, ее связь с другими медицинскими дисциплинами. Основные этапы научного изучения туберкулеза.	ЛК, СЗ
		1.2	Этиология и патогенез туберкулеза	Таксономическая характеристика возбудителя туберкулеза; основные видовые свойства МБТ; патогенность и вирулентность МБТ. Патогенез развития легочного и внеторакального туберкулеза, понятие о латентной туберкулезной инфекции. Патоморфология туберкулезного воспаления, особенности туберкулезной гранулемы	ЛК, СЗ
		1.3	Эпидемиология туберкулеза	Основные эпидемиологические показатели туберкулеза в мире и РФ, методы их регистрации и оценки	ЛК, СЗ
Раздел 2	Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль при туберкулезе.	2.1	Вакцинопрофилактика туберкулеза	Понятие о социальной и санитарной профилактике туберкулеза. Иммунопрофилактика туберкулеза (вакцинация и ревакцинация БЦЖ/БЦЖ-М): показания, противопоказания, техника проведения, осложнения; характеристика поствакцинального иммунитета.	ЛК, СЗ
		2.2	Химиопрофилактика туберкулеза	Химиопрофилактика туберкулеза - показания, рекомендации, схемы. Понятие о латентной туберкулезной инфекции	ЛК, СЗ
		2.3	Инфекционный контроль при туберкулезе	Противотуберкулезный инфекционный контроль: программные и административные меры; инженерно-технические меры; средства индивидуальной защиты	ЛК, СЗ
Раздел 3	Принципы и методы диагностики туберкулеза	3.1	Жалобы и симптомы при туберкулезе	Характеристика жалоб, подозрительных на туберкулез, особенности респираторного и интоксикационного синдромов при туберкулезе, симптомы внелегочного туберкулеза.	ЛК, СЗ
		3.2	Этиологическая диагностика туберкулеза	Этиологическая диагностика туберкулеза (виды, сроки получения результата и интерпретация), виды и механизмы формирования лекарственной устойчивости МБТ.	ЛК, СЗ
		3.3	Лучевая диагностика туберкулеза	Основы интерпретации рентгенографии и компьютерной томографии при туберкулезе, отличия от других заболеваний легких.	ЛК, СЗ
		3.4	Иммунологическая диагностика туберкулеза	Чувствительность, специфичность и интерпретация результатов различных иммунологических тестов, применяемых при диагностике туберкулеза.	ЛК, СЗ
		3.5	Инструментальная диагностика туберкулеза	Методы забора диагностического материала. Эндоскопическая диагностика, применяемая при подозрении на туберкулез различных органов.	ЛК, СЗ
		3.6	Морфологическая диагностика туберкулеза	Основы морфологии туберкулезного воспаления. Дифференциально-диагностические возможности патоморфологического отделения. Этапы исследования биоптата.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Принципы и методы лечения туберкулеза	4.1	Химиотерапия туберкулеза	Классификация противотуберкулезных препаратов, принципы составления режимов, взаимодействия, побочные реакции	ЛК, СЗ
		4.2	Лечение туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией	Особенности диагностической и лечебной тактики у больных туберкулезом на фоне ВИЧ-инфекции	ЛК, СЗ
		4.3	Лечение туберкулеза в особых ситуациях	Особенности лечебной тактики при туберкулезе у детей, беременных, пожилых, больных сахарным диабетом, психическими заболеваниями, пациентов с заболеваниями почек и печени, наркотической зависимостью, после трансплантации	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
			органов	
		4.4 Иные виды лечения туберкулеза	Коллапсотерапия, патогенетическое, санаторно-курортное и хирургическое лечение	ЛК, СЗ
		4.5 Лекарственный менеджмент противотуберкулезных препаратов	Основные принципы, пути оптимизации лекарственного менеджмента	ЛК, СЗ
		4.6 Организация противотуберкулезной помощи населению	Методы своевременного выявления туберкулеза, основы диспансерного наблюдения, принципы контролируемого лечения на стационарном и амбулаторном этапах	ЛК, СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Доска магнитная 1700*1000мм Экран с электроприводом Lumien Master Control
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Ноутбук Dell Superwave 336 с доступом в Internet, 152WALL L Screen ЭКРАН настенный 152*152 cm MW Medium, Мультимедиа проектор NEC VT45 1000 ANSI lm 800*60, Видеопроектор мультимедийный BenQ MX525 Негатоскоп 3- кадровый Armed
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Монитор 17" ACER AL1731M

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Кошечкин В.А. Фтизиатрия. учебник [Электронный ресурс]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 304 с. ISBN 978-5-9704-4627-0

2. Фтизиатрия для стоматологов : учебник / В. Н. Зими́на, О. О. Винокурова, Е. Н. Белобородова [и др.] ; под ред. В. Н. Зиминой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 184 с.

- Клинические рекомендации «Туберкулез у детей», МЗ РФ, 2024г.

https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/507_3

- Клинические рекомендации «Туберкулез у взрослых», МЗ РФ, 2024г.

https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/16_3

Дополнительная литература:

1. Зими́на В. Н., Викторова И. Б., Винокурова О. О., Нестеренко А. В. Туберкулез и беременность. Учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 112 с.

ISBN: 978-5-9704-7813-4

2. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: руководство / Зими́на В.Н., Кравченко А.В., Викторова И.Б., Кошечкин В.А. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 256 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научно-метрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Фтизиатрия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Винокурова О.О.

Фамилия И.О

Винокурова О.О.

Фамилия И.О

Кожевникова Г.М.

Фамилия И.О