



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.51 Фтизиатрия

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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-1)

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

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

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-3)

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-3)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

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 (ПК-5)



ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

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-8)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

ПК-10; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

ПК-11; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения	социальные, медико-биологические факторы риска распространения заболеваний органов дыхания; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения заболеваний органов дыхания	проводить санитарно-просветительскую работу по заболеваниям органов дыхания с населением	методикой подготовки и проведения санитарно-просветительских бесед	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



		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)				
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	современные методики вычисления и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения	рассчитывать и анализировать основные медико-демографические показатели; рассчитывать и анализировать основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в	методиками расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения; анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации;	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



				амбулаторно - поликлинических и стационарных медицинских организациях;		
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	основные принципы организации оказания первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями; принципы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации; современные подходы к управлению качеством	организовывать работу отдельных подразделений медицинской организации; организовывать работу среднего и младшего медицинского персонала; применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;	методиками анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



			медицинско й помощи;			
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)	нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию больных туберкулезом с ВИЧ-инфекцией; - сроки и объем диспансеризации населения;	проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами, больными туберкулезом	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами, больными туберкулезом с ВИЧ-инфекцией;	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ
5	УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности и по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиона	Диалектическое взаимодействие процессов приспособления и повреждения в органах, системах и организме в целом	Анализирует этиологию, механизмы развития и принципы диагностики патологических процессов	Навыками дифференциации причин и условий возникновения типовых патологических процессов на разных структурно-функциональных уровнях	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



		льное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)				
6	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-3)	организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в	применять действующие нормативно-правовые акты по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять в конкретных практических ситуациях	навыками работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



			чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени			
7	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	показатели здоровья; методики сбора информации о показателях;	рассчитать показатели, здоровья; демографические показатели;	методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения и демографических показателей	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ
8	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 (ПК-5)	патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, схожих с туберкулезом легких и внелегочной локализацией, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, основные методы лабораторной и инструментальной	определять клинические симптомы и синдромы, характерные для больных туберкулезом в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, назначать методы обследования, необходимые для диагностики туберкулеза, планировать лабораторно	навыками определения симптомов, характерных для туберкулеза, проведения клинического обследования, интерпретации результатов обследования при туберкулезе, дифференциальной диагностики туберкулеза с другими заболеваниями, формулировки диагноза в соответствии с	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



			диагностики и критерии дифференциальной диагностики туберкулеза	функциональное обследование, использован ием современных диагностических систем и лабораторных тестов, интерпретировать результаты лабораторных методов исследования	современными классификациями болезней	
9	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6)	алгоритм обследования пациента с патологией органов дыхания, основные и дополнительные методы обследования на туберкулез, классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы комплексного лечения; причины ошибок и осложнений при различных формах туберкулеза органов	интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с патологией органов грудной полости и туберкулеза, методами профилактики и лечения, нуждающихся в терапевтической фтизиатрической помощи	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



			грудной полости, методы их выявления, лечения и предупреждения, основные режимы химиотерапии и туберкулеза, клиническую фармакологию основных противотуберкулезных препаратов			
10	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7)	особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах	организовать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях	навыками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТР ИЯ
11	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся	природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы терапии для медицинской	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы для медицинской реабилитации	навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТР ИЯ



		ся в медицинско-й реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	реабилитаци и санаторно-курортного лечения	и и санаторно-курортного лечения	ся в медицинско-й реабилитации и санаторно-курортном лечении	
12	ПК-9	Готовность к формированию населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	способы мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	способами для формирования населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТР ИЯ
13	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицински х организация х и их структурных подразделениях (ПК-10)	основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи; структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих	организовать деятельность медицинской организации и структурных подразделений фтизиатрической службы в соответствии с действующим законодательством	алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и больных туберкулезом	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТР ИЯ



			медицинскую помощь больным туберкулезом			
14	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)	качество оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	осуществлять оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ
15	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий, типичные диагностические и лечебные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи;	ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практически ситуациях	навыками организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ



ИТОГО	3	108	108
-------	---	-----	-----

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАгг	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП			6					102	108
1		ГИА Фтизиатрия			6					102	108
		ИТОГ:			6					102	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Браженко Н.А. Фтизиатрия: учебник для вузов / Н.А.Браженко, О.Н.Браженко.- 3-е изд., перераб., и доп.- Москва: Издательство Юрайт, 2021.-736 с.
2	Фтизиатрия: учебник / Д.Б.Гиллер, В.Ю. Мишин.- перераб. и доп.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2020. с.
3	Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых / Руководство : В.Н.Зими́на, А.В.Кравченко, И.Б. Викторова, В.А.Кошечкин - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020, 237с
4	Туберкулез центральной нервной системы в сочетании с ВИЧ-инфекцией: диагностика и лечение. О.Н.Новицкая, С.И. Петров. 2018. 140 с.
5	Клинические рекомендации «Туберкулез у детей» М. РОФ. 2020 г.
6	Клинические рекомендации « Туберкулез органов дыхания у взрослых» М. РОФ. 2018 г.
7	Клинические рекомендации «Медико-социальная и военно-врачебная экспертиза в пульмонологии и фтизиатрии». – Москва, РРО, - 2018, – 45 с.
8	Туберкулез органов дыхания у детей. / под редакцией В.А.Аксеновой/ Клинические рекомендации.М.: "Реал Тайм". 2017-56 с.
9	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ - М.:2020. 30 с.
10	Фтизиатрия: национальное руководство / под ред. М.И. Перельмана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 512 с. (Серия «Национальные руководства»).

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» 2021 г. раздел VIII № 686 - 689 Профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных. Москва,2021 г.
2	План действий сектора здравоохранения по борьбе с ВИЧ-инфекцией в Европейском регионе ВОЗ. – Европейское региональное бюро ВОЗ, 2017.



	[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/hiv-aids/publications/2017/actionplan-for-the-health-sector-response-to-hiv-in-the-who-european-region-2017
3	Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1024 с .
4	Пульмонология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 Рекомендации по скринингу и мониторингу туберкулезной инфекции у больных, получающих генно-инженерные биологические препараты. С.Е.Борисов, Г.В.Лукина . Ассоциация ревматологов России. 2016.
5	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2018 года №684-н « Профессиональный стандарт: Врач-фтизиатр. 02.037 »
6	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» 2021 г. раздел VIII Профилактика туберкулеза, общие положения № 786 – 901 № 686 - 689 Профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных. Москва, 2021 г.
7	WHO consolidated guidelines on tuberculosis, module 4: treatment – drug-resistant tuberculosis treatment. Geneva: World Health Organization; 2020.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Ординатура 2г. ТЕСТ ФТИЗИАТРИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Перечень теоретических вопросов для подготовки к ГИА Фтизиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	2-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы;



			доска учебная
2	10-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная
3	24-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная
4	56-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана ИКМ

