



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Фтизиатрия и пульмонология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Фтизиатрия и пульмонология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ПК-1; Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Способность	Перечень	Выявлять	Оценка	Тест 1.



4 000647 60502

		ь и готовность оказать медицинску ю помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	методов лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния пациента, основные медицински е показания к проведению исследован ий и интерпрета ции результатов Этиология, патогенез и патоморфол огия, клиническа я картина, дифференц иальная диагностик а, особенност и течения, осложнения и исходы заболевани й внутренних органов Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представите лей) Методика физикально го исследован	клинически е признаки состояний, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме Выполнять мероприяти я по оказанию медицинско й помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинско й помощи в экстренной форме, в том числе клинически е признаки внезапного прекращени я кровообращ ения и дыхания Выполнять мероприяти я базовой сердечно- легочной реанимации в сочетании с электроимп ульсной терапией (дефибрилл яцией)	состояния пациента, требующего оказания медицинско й помощи в неотложной или экстренной формах Распознава ние состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме Оказание медицинско й помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представля ющих угрозу жизни пациента, в том числе клиническо й смерти (остановка	Введение во фтизиатрию . Эпидемиол огия туберкулеза . Клиническа я классифика ция., Тест 10. Лечение туберкулеза , Тест 2. Выявление и диагностик а туберкулеза , Тест 3. Профилакт ика туберкулеза
--	--	---	--	--	--	--



4 000647 60502

			ия пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Клинически е признаки внезапного прекращени я кровообращ ения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно- легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимп ульсной терапии (дефибрилл яции) Правила выполнения наружной электроимп ульсной терапии (дефибрилл яции) при внезапном прекращени и кровообращ ения и/или дыхания		жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания) Распознава ние состояний, представля ющих угрозу жизни пациента, включая состояния клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания), требующих оказания медицинско й помощи в экстренной форме Оказание медицинско й помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представля ющих угрозу жизни пациента, в том числе	
--	--	--	--	--	---	--



4 000647 60502

					клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания) Применени е лекарственн ых препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в экстренной или неотложной формах	
2	ПК-1	Способност ь и готовность оказать медицинску ю помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	Перечень методов лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния пациента, основные медицински е показания к проведению исследован ий и интерпрета ции результатов Этиология,	Выявлять клинически е признаки состояний, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме Выполнять мероприяти я по оказанию медицинско й помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинско й помощи в неотложной или экстренной формах Распознава ние состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически	Тест 1. Введение во фтизиатрию . Эпидемиол огия туберкулеза . Клиническа я классифика ция., Тест 10. Лечение туберкулеза , Тест 2. Выявление и диагностик а туберкулеза



4 000647 60502

			патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания внутренних органов Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	х заболевания без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)) Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти	, Тест 3. Профилактика туберкулеза
--	--	--	--	---	--	---------------------------------------



4 000647 60502

			Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении и кровообращения и/или дыхания		(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) Применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при	
--	--	--	--	--	---	--



4 000647 60502

					оказании медицинско й помощи в экстренной или неотложной формах	
3	ПК-2	Способност ь и готовность к проведению обследован ия пациента с целью выявления основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболевани й, нозологичес ких форм	Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны е правовые акты и иные документы, определяю щие деятельност ь медицински х организаци й и медицински х работников Общие вопросы организаци и медицинско й помощи населению Вопросы организаци и санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове ния и	Осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализирова ть полученну ю информаци ю Проводить полное физикально е обследован ие пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультаци ю) и интерпрети ровать его результаты Обосновыва ть необходимо сть и объем лабораторн ого обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть и объем инструмент ального обследован ия пациента	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикально го обследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Формулиро вание предварите льного диагноза и составление плана лабораторн ых и инструмент альных обследован ий пациента Направлени е пациента на лабораторн ое обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с	Тест 1. Введение во фтизиатрию . Эпидемиол огия туберкулеза . Клиническа я классифика ция., Тест 2. Выявление и диагностик а туберкулеза , Тест 3. Профилакт ика туберкулеза , Тест 4. Первичный туберкулез, Тест 5. Диссемини рованный туберкулез, Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза , Тест 7. Кавернозны й, фиброзно- кавернозны й,



4 000647 60502

			распростра нения инфекцион ных заболевани й Порядки оказания медицинско й помощи, клинически е рекомендац ии (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, стандарты медицинско й помощи Закономерн ости функциони рования здорового организма человека и механизмы обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн	Обосновыва ть необходимо сть направлени я пациента на консультаци и к врачам- специалист ам Анализируем полученные результаты обследован ия пациента, при необходимо сти обосновыва ть и планироват ь объем дополнител ьных исследован ий Интерпрети ровать результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при	действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с	цирротичес кий туберкулез легких, Тест 8. Казеозная пневмония
--	--	--	---	--	---	---



4 000647 60502

			ых и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия,	инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в	учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях	
--	--	--	--	--	---	--



4 000647 60502

			аускультаци я) Междунаро дная классифика ция болезней (МКБ)	том числе скорой специализи рованной, медицинско й помощи Применять медицински е изделия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	дневного стационара при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика	
--	--	--	--	---	---	--



					ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
4	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с	Тест 1. Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация., Тест 2. Выявление и диагностика туберкулеза, Тест 3. Профилактика туберкулеза, Тест 4. Первичный туберкулез, Тест 5. Диссеминированный туберкулез, Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза, Тест 7. Кавернозные, фиброзно-кавернозные,



4 000647 60502

			распростра нения инфекцион ных заболевани й Порядки оказания медицинско й помощи, клинически е рекомендац ии (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, стандарты медицинско й помощи Закономерн ости функциони рования здорового организма человека и механизмы обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн	Обосновыва ть необходимо сть направлени я пациента на консультаци и к врачам- специалист ам Анализируем полученные результаты обследован ия пациента, при необходимо сти обосновыва ть и планироват ь объем дополнител ьных исследован ий Интерпрети ровать результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при	действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с	цирротичес кий туберкулез легких, Тест 8. Казеозная пневмония
--	--	--	---	--	---	---



4 000647 60502

			ых и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия,	инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностическую заболеванием внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в	учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях	
--	--	--	--	---	--	--



4 000647 60502

			аускультаци я) Междунаро дная классифика ция болезней (МКБ)	том числе скорой специализи рованной, медицинско й помощи Применять медицински е изделия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	дневного стационара при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика
--	--	--	--	---	---



4 000647 60502

					ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
5	ПК-5	Способен к осуществлению комплексных мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинически	Тест 10. Лечение туберкулеза, Тест 4. Первичный туберкулез, Тест 5. Диссеминированный туберкулез, Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза, Тест 7. Кавернозные, фиброзно-кавернозные, цирротический туберкулез легких, Тест 8. Казеозная пневмония, Тест 9. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии



4 000647 60502

			их в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики	(протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилакти	ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с	
--	--	--	---	--	---	--



4 000647 60502

			инфекцион ных заболевани й, национальн ый календарь профилакти ческих прививок и календарь профилакти ческих прививок по эпидемичес ким показаниям Законодатель ство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилакти ческие мероприяти я с учетом диагноза в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско	ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани й, в том числе социально значимых заболевани й Определять медицински е показания к введению ограничите льных мероприяти й (карантина) и показания для направлени я к врачу- специалист у Проводить санитарно- противоэпи демические мероприяти я в случае возникнове ния очага инфекции Разрабатыва ть и реализовыв ать программы формирован ия здорового образа жизни, в	выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми Назначение профилакти ческих мероприяти й пациентам с учетом факторов риска в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Контроль соблюдения профилакти ческих мероприяти й Определени е медицински х показаний к введению	
--	--	--	---	--	--	--



4 000647 60502

			й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	том числе программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	ограничите льных мероприяти й (карантина) и показаний для направлени я к врачу- специалист у при возникнове нии инфекцион ных (паразитарн ых) болезней Оформлени е и направлени е в территория льный орган Федерально й службы по надзору в сфере защиты прав потребител ей и благополуч ия человека экстренного извещения при выявлении инфекцион ного или профессион ального заболевания Проведение противоэпи демических мероприяти й в случае возникнове ния очага	
--	--	--	--	--	--	--



4 000647 60502

					инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
6	ПК-5	Способен к осуществлению комплекса	Нормативные правовые акты и иные	Проводить медицинские осмотры с учетом	Организация и проведение медицинских	Тест 10. Лечение туберкулеза ,



4 000647 60502

		мероприяти й, направленн ых на сохранение и укрепления здоровья населения	документы, регламенти рующие порядки проведения медицински х осмотров, диспансери зации и диспансерн ого наблюдения Принципы диспансерн ого наблюдения за пациентами с неинфекцио нными заболевания ми и факторами риска в соответствии и нормативны ми правовыми актами и иными документам и Перечень врачей- специалист ов, участвующ их в проведении медицински х осмотров, диспансери зации Правила проведения санитарно- противоэпи демических мероприяти	возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Организовы вать и проводить иммунопро филактику инфекцион ных заболевани й у взрослого населения в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проводить	х осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Организаци я и контроль проведения иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у взрослого населения в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов	Тест 4. Первичный туберкулез, Тест 5. Диссемини рованный туберкулез, Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза , Тест 7. Кавернозны й, фиброзно- кавернозны й, цирротичес кий туберкулез легких, Тест 8. Казеозная пневмония, Тест 9. Неотложны е состояния во фтизиопуль монологии
--	--	---	--	--	---	---



4 000647 60502

			й Формы и методы санитарно- просветител ьной работы по формирован ию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Принципы применения специфичес кой и неспецифич еской профилакти ки инфекцион ных заболевани й, национальн ый календарь профилакти ческих прививок и календарь профилакти	диспансери зацию взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й, основных факторов риска их развития Проводить диспансерн ое наблюдение пациентов с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым риском Назначать профилакти ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани й, в том	медицинско й помощи Осуществле ние диспансери зации взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й и основных факторов риска их развития в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Проведение диспансерн ого наблюдения за пациентами с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми Назначение профилакти ческих мероприяти	
--	--	--	---	---	---	--



4 000647 60502

			ческих прививок по эпидемическим показаниям Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	числе социально значимых заболеваний. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблени	й пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Контроль соблюдения профилактических мероприятий. Определе	
--	--	--	--	--	---	--



4 000647 60502

				ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	нии инфекцион ных (паразитарн ых) болезней Оформлени е и направлени е в территория льный орган Федерально й службы по надзору в сфере защиты прав потребител ей и благополуч ия человека экстренного извещения при выявлении инфекцион ного или профессион ального заболевания Проведение противоэпи демических мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции, в том числе карантинны х мероприяти й при выявлении особо опасных (карантинн ых) инфекцион	
--	--	--	--	--	---	--



4 000647 60502

					ных заболевани й Формирова ние программ здорового образа жизни, включая программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Оценка эффективно сти профилакти ческой работы с пациентами	
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-2	Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Исторические даты во фтизиатрии. Заболеваемость, распространенность, смертность от туберкулеза, их значение в определении эпидемиологической ситуации. Распространенность туберкулеза в России и мире. Роль социально-экономических факторов.	Тест 1. Введение во фтизиатрию. Эпидемиологи я туберкулеза. Клиническая классификаци я.



4 000647 60502

			Формирование представления о туберкулезе как об инфекционном и социально-зависимом заболевании. Медико-биологические, социально-экономические факторы и группы риска по туберкулезу. Факторы, определяющие степень эпидемической опасности источника туберкулезной инфекции. Патогенность и вирулентность МБТ. Лекарственная устойчивость возбудителя туберкулеза. Пути трансмиссии. Гематогенный, бронхогенный и лимфогенный пути распространения микобактерий в организме человека. Виды воспалительных реакций при туберкулезе. Туберкулезная гранулема. Противотуберкулезный иммунитет, повышенная чувствительность замедленного типа к МБТ и продуктам их жизнедеятельности. Клиническая классификация туберкулеза в России и мире.	
2	ПК-1, ПК-2	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Методы выявления больных туберкулезом – сбор анамнеза, осмотр больного с подозрением на туберкулез, туберкулинодиагностика, IGRA-тесты, бактериологическое и молекулярно-генетическое исследование, лучевая диагностика, эндоскопические методы, морфологическая верификация диагноза. Определение чувствительности МБТ к противотуберкулезным препаратам. Рентгенологические синдромы при туберкулезе и других заболеваниях легких.	Тест 2. Выявление и диагностика туберкулеза



4 000647 60502

			Значение скрининговых исследований. Обязательный диагностический минимум обследования. Роль общей лечебной сети в своевременном выявлении больных туберкулезом. Обследование лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, и контингентов, подлежащих обязательным и плановым обследованиям на туберкулез. Раннее выявление туберкулеза. Массовая туберкулинодиагностика, методики проведения и оценка результата. Индивидуальная туберкулинодиагностика. Дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной аллергии.	
3	ПК-1, ПК-2	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	Роль государства и системы здравоохранения в социальной профилактике туберкулеза. Специфическая профилактика вакциной БЦЖ и БЦЖ-М: показания, методика проведения, оценка результата, осложнения и их профилактика. Химиопрофилактика и превентивное лечение противотуберкулезными препаратами. Методика химиопрофилактики. Препараты, длительность приема, контроль переносимости. Санитарная профилактика туберкулеза. Очаги туберкулезной инфекции и факторы, определяющие степень эпидемической опасности больных туберкулезом. Противотуберкулезный	Тест 3. Профилактика туберкулеза



4 000647 60502

			диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике. Роль диспансерного контроля за очагом туберкулезной инфекции, наблюдение за лицами, находящимися в контакте с бактериовыделителем.	
4	ПК-2, ПК-5	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагност	Классификация клинических форм первичного туберкулеза. Патогенез первичного инфицирования и клинических форм первичного туберкулеза легких. Патологическая анатомия первичного туберкулеза легких. Роль туберкулинодиагностики в определении первичного инфицирования. Параспецифические реакции и “маски” первичного туберкулеза. Клинико-рентгенологические проявления. Осложнения и исходы первичного туберкулеза легких. Врачебная тактика при первичном инфицировании и принципы лечения локальных форм первичного туберкулеза легких. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза с другими заболеваниями (пневмонии, саркоидоз, лимфомы, центральный рак легких, объемные образования средостения). Остаточные изменения после перенесенного первичного туберкулеза.	Тест 4. Первичный туберкулез
5	ПК-2, ПК-5	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная	Патогенез ранней и поздней гематогенной диссеминации. Патологическая анатомия острого милиарного, подострого, хронического	Тест 5. Диссеминированный туберкулез



4 000647 60502

		диагностика.	диссеминированного туберкулеза легких. Клинические формы острого милиарного туберкулеза легких (легочная, тифоидная, менингеальная). Клиника, диагностика и исходы острого милиарного туберкулеза легких, подострого и хронического диссеминированного туберкулеза легких. Осложнения клинических форм диссеминированного туберкулеза легких. Дифференциальная диагностика с заболеваниями нетуберкулезной этиологии (саркоидоз легких II-III ст., карциноматоз, пневмокониозы, застойное легкое, системные заболевания соединительной ткани, полисегментарная пневмония, альвеолиты).	
6	ПК-2, ПК-5	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Патогенез и патологическая анатомия очагового туберкулеза легких. Методы выявления, клинические проявления очагового туберкулеза легких. Критерии определения активности туберкулезных очагов. Лечение и исходы очагового туберкулеза легких. Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких с поражениями легких другой этиологии (очаговая пневмония, онкопатология, микозы). Патогенез и патоморфология инфильтративного туберкулеза легких. Клинико-рентгенологические варианты, особенности их диагностики и течения. Лечение и исходы инфильтративного туберкулеза.	Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза



4 000647 60502

			Прогноз. Дифференциальная диагностика с неспецифическими пневмониями, злокачественными опухолями, ателектазом. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Патогенез и патоморфология туберкулем легкого. Особенности клинической картины туберкулем легкого, клинические формы. Значение рентгенологических методов в выявлении и диагностики туберкулем. Микробиологическая, морфологическая и инструментальной диагностика. Лечение и исходы в зависимости от величины и фазы течения, значение хирургического метода. Дифференциальная диагностика с заболеваниями, проявляющимися округлыми образованиями в легких: злокачественными и доброкачественными опухолями, метастазами опухолей, пневмониями, заполненными кистами.	
7	ПК-2, ПК-5	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Патогенез каверны легкого. Морфологическое строение каверн, свежая и хроническая каверна. Клинические и рентгенологические признаки каверны в легком. Клиническая характеристика кавернозного туберкулеза легких. Течение. Лечение. Виды заживления каверн. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких - причины формирования, морфологические признаки. Перкуторные и аускультативные	Тест 7. Кавернозный, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких



4 000647 60502

			признаки каверны легкого. Клинико-рентгенологическая характеристика фиброзно-кавернозного туберкулеза легких, клинические варианты. Исходы больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Дифференциальная диагностика с заболеваниями, проявляющимися солитарными и множественными полостными образованиями в легких. Клинические особенности кист, буллезного легкого, полостных форм рака, деструктивных пневмоний, острого абсцесса. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Патогенез и патоморфология цирротического туберкулеза легких. Основные клинические симптомы, рентгенологические признаки. Ограниченный и диффузный цирроз. Течение и лечение цирротического туберкулеза. Дифференциальная диагностика с неспецифическим пневмосклерозом, бронхоэктазами, фиброзирующим альвеолитом. Клинические и рентгенологические признаки. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики.	
8	ПК-2, ПК-5	Казеозная пневмония.	Патогенез и патологическая анатомия казеозной пневмонии. Особенности клинической картины, рентгенологическая характеристика. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Лечение и исходы казеозной	Тест 8. Казеозная пневмония



4 000647 60502

			пневмонии. Дифференциальная диагностика с острыми процессами, протекающими с кавернизацией (абсцедирующая и септическая пневмонии, гангрена легкого).	
9	ПК-5	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Патогенез, клиника, диагностика кровохарканья, легочного кровотечения, спонтанного пневмоторакса, легочно-сердечной недостаточности. Методы диагностики осложнений и неотложных состояний туберкулеза органов дыхания. Клиника осложнений и неотложных состояний туберкулеза органов дыхания. Дифференциальная диагностика с осложнениями и неотложными состояниями при других заболеваниях.	Тест 9. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии
10	ПК-1, ПК-5	Лечение больных туберкулезом.	Основные принципы химиотерапии туберкулеза. Этапы интенсивной химиотерапии и химиотерапии долечивания. Контролируемость химиотерапии. Противотуберкулезные антибиотики и химиопрепараты, дозы, методы введения, комбинации препаратов. Взаимодействия с другими химиопрепаратами и антибиотиками. Побочные реакции антибактериальных препаратов, их предупреждение и устранение. Особенности лечения больных с лекарственно чувствительными и лекарственно устойчивыми микобактериями туберкулеза. Стандартные и	Тест 10. Лечение туберкулеза



4 000647 60502

		индивидуализированные режимы химиотерапии. Показания к стационарной и амбулаторной терапии. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Коллапсотерапевтические методы лечения туберкулеза органов дыхания. Показания и эффективность коллапсотерапии (искусственный пневмоторакс, пневмоперитонеум). Хирургические методы лечения туберкулеза органов дыхания. Виды оперативных вмешательств при туберкулезе органов дыхания. Резекционные операции, коллапсохирургические вмешательства. Показания к применению различных хирургических методов лечения и их эффективность. Излечение больных туберкулезом. Понятие клинического излечения от туберкулеза, критерии. Посттуберкулезные изменения в легких, большие и малые остаточные изменения, их значение для рецидива туберкулеза и возникновения других болезней органов дыхания (хронические воспалительные и опухолевые заболевания).	
--	--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9



4 000647 60502

Контактная работа, в том числе		80	80
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8	8
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		60	60
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		40	40
ИТОГО	4	120	120

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий**Лекционные занятия**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Фтизиатрия	Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



4 000647 60502

1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Казеозная пневмония	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Казеозная пневмония	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



4 000647 60502

1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Фтизиатрия	Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6



4 000647 60502

		туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.		
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагност	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагност	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Итоговое занятие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Итоговое занятие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Размещено в Информационной системе	6



4 000647 60502

			«Университет-Обучающийся»	
1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Фтизиатрия	Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Методы обследования больных во фтизиатрической клинике. Бактериологическая и рентгенологическая диагностика туберкулеза. Верификация диагноза туберкулез. Туберкулинодиагностика. IGRA-тесты.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация, химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Профилактика туберкулеза: вакцинация, ревакцинация,	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов,	4



4 000647 60502

		химиопрофилактика. Очаги туберкулезной инфекции. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.	информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагност	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Первичный туберкулез у детей и подростков: диагностика, клиника, дифференциальная диагност	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Диссеминированный туберкулез: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Очаговый туберкулез легких, инфильтративный туберкулез легких, туберкулема: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких: диагностика, клиника, дифференциальная диагностика.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Казеозная пневмония	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн	4



4 000647 60502

			поиск, тестовый контроль усвоения темы	
1	Фтизиатрия	Казеозная пневмония	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4
1	Фтизиатрия	Лечение больных туберкулезом.	Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Фтизиатрия: учебник. Гиллер Д.Б., Мишин В. М. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2024. - 576 с.
2	Мишин, В.Ю. Фтизиатрия: учебник / В.Ю. Мишин, С.П. Завражнов, А.В. Митронин, А.В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8.
3	Фтизиатрия : учебник / Е. А. Бородулина, Б. Е. Бородулин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 632 с. - ISBN 978-5-9704-8768-6.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бородулина, Е.А. Лучевая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Бородулина Е.А., Бородулин Б.Е., Кузнецова А.Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021.



	- 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1.
2	Эпидемиология туберкулеза : руководство для врачей / под ред. Е. М. Богородской. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 408 с. — ISBN 978-5-9704-8661-0.
3	Эссенциальный туберкулез / под ред.: Д. Б. Мильори, М. К. Равильоне ; пер. с англ. под ред. И. А. Васильевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 472 с. – ISBN 978-5-9704-7864-6.
4	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» 2021 г. раздел VIII Профилактика туберкулеза, общие положения. Москва, 2021 г.
5	Латентная туберкулезная инфекция у детей. Клинические рекомендации / В. А. Аксенова, О. Д. Баронова, Л. А. Барышникова, А. В. Казаков, Н. И. Клевно. – М.: РООИ «Здоровье человека», 2024. – 76 стр.
6	Клинические рекомендации – Туберкулез у детей – 2024-2025-2026 (18.09.2024) – Утверждены Минздравом РФ. – 130 стр.
7	Клинические рекомендации – Туберкулез у взрослых – 2024-2025-2026 (15.05.2024) – Утверждены Минздравом РФ. – 167 стр.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лечение туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест 1. Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФТИЗИАТРИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест 9. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тест 8. Казеозная пневмония	Размещено в Информационной



4 000647 60502

		системе «Университет- Обучающийся»
6	Тест 2. Выявление и диагностика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	Тест 10. Лечение туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Начальные формы вторичного туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	Лекция. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	10 МООС "Социально - значимые инфекции"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Лекция. Лечение туберкулеза органов дыхания.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	Первичный туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Введение во фтизиатрию. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация.	Размещено в Информационной системе



4 000647 60502

		«Университет-Обучающийся»
14	Тест 5. Диссеминированный туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Казеозная пневмония	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест 4. Первичный туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Лекция. Начальные формы вторичного туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Тест 6. Начальные формы вторичного туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Неотложные состояния во фтизиопульмонологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Тест 7. Кавернозный, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000647 60502

		Обучающийся»
23	Диссеминированный туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Лекция. Выявление и диагностика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Выявление и диагностика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Лекция. Первичный период туберкулезной инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Профилактика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Лекция. Кавернозный туберкулез легких. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Лекция. Диссеминированный туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Лекция. Казеозная пневмония.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000647 60502

31	Тест 3. Профилактика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Лекция. Профилактика туберкулеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	ЦТ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФТИЗИАТРИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ - БАНК ВОПРОСОВ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Кавернозный, фиброзно-кавернозный, цирротический туберкулез легких	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	28	105425, г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 6, корпус. 1	стулья ученические, компьютер моноблок персональный, экран монитор настенный
2	28	105425, г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 6, корпус. 1	стулья ученические, компьютер моноблок персональный, экран монитор настенный
3	28	105425, г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 6, корпус. 1	стулья ученические, компьютер моноблок персональный, экран монитор настенный
4	31	105425, г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 6, корпус. 1	стулья ученические, компьютер моноблок персональный, экран монитор настенный



4 000647 60502

5	32	105425, г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 6, корпус. 1	стулья ученические, компьютер моноблок персональный, экран монитор настенный
---	----	---	--

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

Принята на заседании кафедры Фтизиопульмонологии и торакальной хирургии
им.М.И.Перельмана ИКМ

от «13» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Фтизиопульмонологии и
торакальной хирургии
им.М.И.Перельмана ИКМ


(подпись)

Гиллер Д.Б.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2