

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Фтизиатрия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни
код, наименование специальности

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Фтизиатрия» относится к обязательной части (индекс Б1.О. 9) Блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	ИД-1 _{УК-1.1} Знать методологию абстрактного мышления для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, больного туберкулезом, путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов. ИД-2 _{УК-1.2} Принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента, больного туберкулезом. ИД-3 _{УК-1.3} Принципы синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи

				<p>функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса.</p> <p>ИД-4_{УК-1.4} Уметь систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, больного туберкулезом</p> <p>ИД-5_{УК-1.5} Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения.</p> <p>ИД-6_{УК-1.6} Синтезировать полученную информацию о состоянии пациента с целью постановки диагноза и выбора лечения.</p> <p>ИД-7_{УК-1.7} Владеть методологией абстрактного мышления для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, больного туберкулезом путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов.</p> <p>ИД-8_{УК-1.8} Методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса.</p>
2.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	<p>ИД-1_{ОПК-4.1} Знать основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови,</p>

				<p>приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения.</p> <p>ИД-2 <small>опк-4.2</small> Порядки оказания медицинской помощи по профилю "фтизиатрия".</p> <p>ИД-3 <small>опк-4.3</small> Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) (далее - ВИЧ), в том числе и при сочетании туберкулеза и ВИЧ.</p> <p>ИД-4 <small>опк-4.4</small> Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи при туберкулезе, стандарты медицинской помощи пациентам при туберкулезе, санитарные нормы и правила.</p> <p>ИД-5 <small>опк-4.5</small> Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с туберкулезом.</p> <p>ИД-6 <small>опк-4.6</small> Проводить физикальное исследование пациентов с туберкулезом (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-7 <small>опк-4.7</small> Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с туберкулезом.</p> <p>ИД-8 <small>опк-4.8</small> Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с туберкулезом.</p> <p>ИД-9 <small>опк-4.9</small> Владеть сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния,</p>
--	--	--	--	---

				<p>эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с туберкулезом.</p> <p>ИД-10 <small>ОПК-4.10</small> Физикальное исследование пациентов с туберкулезом (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>ИД-11 <small>ОПК-4.11</small> Направление пациентов с туберкулезом на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-12 <small>ОПК-4.12</small> Направление пациентов с туберкулезом на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
3.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1 <small>ПК-2.1</small> Знать стандарты медицинской помощи пациентам при туберкулезе.</p> <p>ИД-2 <small>ПК-2.2</small> Методы лечения пациентов при туберкулезе в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3 <small>ПК-2.3</small> Уметь определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента.</p> <p>ИД-4 <small>ПК-2.4</small> Разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>

				<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-5_{ПК-2.5} Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-6_{ПК-2.6} Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-7_{ПК-2.7} Владеть навыками разработки плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-8_{ПК-2.8} Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-9_{ПК-2.9} Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для</p>
--	--	--	--	---

				<p>пациентов с туберкулезом. ИД-10_{ПК-2.10} Назначение немедикаментозной терапии пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
4.	ПК-3	А/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов</p>	<p>ИД-1_{ПК-3.1} Знать стандарты медицинской помощи пациентам при туберкулезе. ИД-2_{ПК-3.2} Порядок организации медицинской реабилитации при туберкулезе. ИД-3_{ПК-3.3} Уметь определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с туберкулезом и его последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-4_{ПК-3.4} Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с туберкулезом и его последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-5_{ПК-3.5} Владеть составлением плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом и его последствиями</p>

				<p>в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-6 <small>ПК-3.6</small> Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом и его последствиями, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов.</p> <p>ИД-7 <small>ПК-3.7</small> Направление пациентов с туберкулезом и его последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
5.	ПК-4	A/04.8	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз.	<p>ИД-1 <small>ПК-4.1</small> Знать перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации; порядок подтверждения их наличия или отсутствия, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний.</p> <p>ИД-2 <small>ПК-4.2</small> Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции.</p>

				<p>ИД-3 <small>ПК-4.3</small> Порядок выдачи листков нетрудоспособности.</p> <p>ИД-4 <small>ПК-4.4</small> Уметь определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное туберкулезом, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-5 <small>ПК-4.5</small> Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных туберкулезом.</p> <p>ИД-6 <small>ПК-4.6</small> Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия туберкулеза.</p> <p>ИД-7 <small>ПК-4.7</small> Владеть навыками работы по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.</p> <p>ИД-8 <small>ПК-4.8</small> Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с туберкулезом и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.</p> <p>ИД-9 <small>ПК-4.9</small> Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-10 <small>ПК-4.10</small> Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>
6.	ПК-5	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому	<p>ИД-1 <small>ПК-5.1</small> Знать нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом.</p> <p>ИД-2 <small>ПК-5.2</small> Клинические рекомендации (протоколы лечения)</p>

		просвещению населения.	<p>по вопросам оказания помощи больным туберкулезом, стандарты оказания медицинской помощи пациентам, страдающих туберкулезом, санитарные нормы и правила.</p> <p>ИД-3 <small>ПК-5.3</small> Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с туберкулезом.</p> <p>ИД-4 <small>ПК-5.4</small> Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями.</p> <p>ИД-5 <small>ПК-5.5</small> Уметь проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза.</p> <p>ИД-6 <small>ПК-5.6</small> Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению туберкулеза.</p> <p>ИД-7 <small>ПК-5.7</small> Организовывать мероприятия по специфической профилактике туберкулеза.</p> <p>ИД-8 <small>ПК-5.8</small> Планировать мероприятия для профилактики туберкулеза.</p> <p>ИД-9 <small>ПК-5.9</small> Владеть навыками назначения профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-10 <small>ПК-5.10</small> Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>ИД-11 <small>ПК-5.11</small> Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина).</p> <p>ИД-12 <small>ПК-5.12</small> Заполнение и</p>
--	--	------------------------	--

				<p>направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>ИД-13 ПК-5.13 Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>ИД-14 ПК-5.14 Разработка и выполнение программ борьбы с туберкулезом.</p> <p>ИД-15 ПК-5.15 Проведение диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими туберкулез, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями.</p>
7.	ПК-7	A/07.8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД-1 ПК-7.1 Знать основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи.</p> <p>ИД-2 ПК-7.2 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия".</p> <p>ИД-3 ПК-7.3 Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>ИД-4 ПК-7.4 Особенности работы с программами визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAntDICOMViewer, Vidar DICOM Viewer).</p>

				<p>ИД-5 ПК-7.5 Уметь составлять план работы и отчет о своей работе.</p> <p>ИД-6 ПК-7.6 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>ИД-7 ПК-7.7 Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.</p> <p>ИД-8 ПК-7.8 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".</p> <p>ИД-9 ПК-7.9 Использовать программы визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAntDICOMViewer, Vidar DICOM Viewer).</p> <p>ИД-10 ПК-7.10 Владеть составлением плана и отчета о своей работе.</p> <p>ИД-11 ПК-7.11 Проведение анализа показателей инфекционной заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения.</p> <p>ИД-12 ПК-7.12 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>ИД-13 ПК-7.13 Проведение работы по организации и осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>ИД-14 ПК-7.14 Владеть навыками использования программ визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAntDICOMViewer, Vidar DICOM Viewer).</p>
--	--	--	--	---

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах	объем в академических	1	2

	(ЗЕ)	часах (АЧ)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	4	-
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	15	-
Семинары (С)	0,22	8	8	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	9	-
Промежуточная аттестация				-
зачет/экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1,	Раздел 1. «Общие вопросы фтизиатрии. Первичный туберкулез».
2	ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	Раздел 2. «Вторичный туберкулез легких. Внелегочный туберкулез».
3	ПК-7	Раздел 3. «Визуализация в фтизиатрии. Цифровые навыки использования программного обеспечения для работы с компьютерными томограммами».