

Аннотация по дисциплине
«Фтизиатрия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	6,00
2	Практические занятия	10,00
3	Контроль самостоятельной работы	14,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	36,00
5	Самостоятельная работа	222,00
Общая трудоёмкость (в часах)		288,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Изучение этиологии, патогенеза и патоморфологии туберкулеза у человека, методов выявления, диагностики, клиники, лечения, эпидемиологии и распространенности его среди населения; профилактики, организации противотуберкулезных мероприятий и их эффективности.

Задачи

- 1 овладеть знаниями об особенностях этиологии, патогенеза и патоморфологии туберкулеза в современных условиях среды;
- 2 углубить и приобрести новые знания теоритических вопросов внутренней патологии при туберкулезе и ряду смежных дисциплин;
- 3 освоить и приобрести навыки использования основных методов клинического и лабораторно-инструментального обследования больных туберкулезом и неспецифическими болезнями органов дыхания;
- 4 научиться осуществлять работу по раннему выявлению, диагностике и дифференциальной диагностике туберкулеза легких и внелегочных форм туберкулеза;
- 5 научиться определять рациональный план обследования и проводить индивидуализированное лечение больных туберкулезом в соответствии с достижениями современной медицины;
- 6 освоить методы реабилитации и профилактики туберкулеза;
- 7 овладеть знаниями основных законодательных актов по вопросам здравоохранения и осуществления противотуберкулезной помощи населению РФ.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик,	Продвинутый	Знать	требования к внедряемым методам и методикам, направленным на охрану	тестирование; устный опрос

		направленных на охрану здоровья граждан			здоровья граждан, и процедуру их внедрения	
				Уметь	применять в клинической практике разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками клинического применения современных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	прием контрольных упражнений; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Продвинутый	Знать	лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных данных	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками назначения и трактовки результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, применяемых во фтизиатрии	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Продвинутый	Знать	цели, задачи и методы реализации преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	тестирование; устный опрос
				Уметь	осуществлять образовательный процесс и его методологическое обеспечение в высшей школе	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами осуществления различных форм преподавательской деятельности в высшей школе	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
7	ПК-1	способность демонстрировать и готовность использовать базовые знания в области клиники туберкулеза	Продвинутый	Знать	этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики	тестирование; устный опрос

		для профессиональной деятельности, применяя методы теоретического и экспериментального исследования			туберкулеза этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	
				Уметь	использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
10	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Продвинутый	Знать	методы определения современных научно-практических проблем, их характеристики и методы поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать современные научно-практические проблемы, возможные пути их решения с учётом передовых научных достижений	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами анализа, современных научно-практических проблем и поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Модуль 1. "Теоретические основы фтизиатрии"	1,00	36,00	1 «История развития мировой и отечественной фтизиологии и значение туберкулеза в современном человеческом обществе» (Самостоятельная работа) 2 «Характеристика, классификация и морфология микобактерий туберкулеза, формы их существования и изменчивость, основные процессы их физиологии. Механизмы развития и варианты устойчивости микобактерий»

				(самостоятельная работа)
				3 «Патогенез туберкулеза, особенности нарушений микроциркуляции и состояние аэрогематического барьера при развитии инфекции. Иммунитет и аллергия при туберкулезе» (Самостоятельная работа)
2	Модуль 2. "Общая фтизиатрия"	2,83	102,00	1 «Принципы организации противотуберкулезной работы в РФ. Федеральная целевая программа по борьбе с туберкулезом. Международные программы борьбы с туберкулезом. Эпидемиология туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				2 «Диспансерное наблюдение больных туберкулезом. Профилактика туберкулеза. Основы МСЭ больных туберкулезом» (Самостоятельная работа)
				3 «Клинические методы обследования в диагностике туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				4 «Лабораторные методы диагностики туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				5 Лекция №1. «Лучевые методы диагностики туберкулеза»
				6 «Нормативно-правовые акты противотуберкулезной работы в РФ. Противотуберкулезный диспансер – структура, принципы работы, функциональные задачи» (Самостоятельная работа)
				7 «Анализ эпидемической обстановки по туберкулезу. Оценка состояния противотуберкулезной работы в регионе» (Самостоятельная работа)
				8 «Раннее выявление туберкулеза среди контингентов ЛПУ общей сети» (Самостоятельная работа)
				9 «Химиопрофилактика туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				10 «Основы МСЭ больных туберкулезом» (Самостоятельная работа)
				11 Практическое занятие №1. «Методы лучевой диагностики туберкулеза»
				12 «Функциональные методы исследования при туберкулезе» (Самостоятельная работа)
				13 «Туберкулинодиагностика туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				14 «Эндоскопические методы диагностики туберкулеза» (Самостоятельная работа)
				15 «Хирургические методы исследований при туберкулезе» (Самостоятельная работа)
3	Модуль 3. "Частная фтизиатрия"	4,17	150,00	1 Лекция №2. «Современная классификация туберкулеза. Очаговый туберкулез: источники развития, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы»
				2 Лекция №3. «Инфильтративный туберкулез: источники развития, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы»
				3 Лекция №4. «Диссеминированный туберкулез: источники развития, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы»
				4 Лекция №5. «Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией»
				5 Лекция №6. «Антибактериальная химиотерапия туберкулеза. Осложнения химиотерапии и методы их предупреждения»
				6 Практическое занятие №3. «Туберкулез у ВИЧ-инфицированных больных:

				выявление, диагностика, дифференциальная диагностика. Клинический разбор»
			7	Практическое занятие №4. «Туберкулез в сочетании с сахарным диабетом: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика. Клинический разбор»
			8	«Первичный туберкулезный комплекс у детей: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			9	«Безлокальные формы туберкулеза у детей: ранний период туберкулезной инфекции (вираж), туберкулезная интоксикация: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			10	«Туберкулома: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			11	«Туберкулезный плеврит: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика»(Самостоятельная работа)
			12	«Кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулез: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			13	«Казеозная пневмония: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			14	«Туберкулез у детей и подростков: источники развития, диагностика, дифференциальная диагностика, исходь» (Самостоятельная работа)
			15	«Туберкулез внелегочных локализаций. Туберкулезный менингит» (Самостоятельная работа)
			16	«Туберкулез в сочетании с хронических гепатитом: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика» (Самостоятельная работа)
			17	«Туберкулез в сочетании с ХОБЛ: выявление, диагностика, дифференциальная диагностика. Клинический разбор»
			18	«Туберкулез у беременных» (Самостоятельная работа)
			19	«Туберкулез в пожилом и старческом возрасте»(Самостоятельная работа)
			20	«Туберкулез в пожилом и старческом возрасте»(Самостоятельная работа)