

Аннотация по дисциплине
«Основы рентгенологической диагностики болезней органов дыхания»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	2,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у аспиранта научных знаний и практических навыков по рентгенологической диагностике болезней органов дыхания.

Задачи

- 1 Углубление и приобретение новых знаний по вопросам рентгенологической диагностики болезней органов дыхания;
- 2 Совершенствование умений и навыков по основным методам лучевого обследования больных туберкулезом и болезнью органов дыхания;
- 3 Применение лучевых методов в диагностике и дифференциальной диагностике туберкулеза.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Продвинутый	Знать	средства и методы научного познания, используемые в области биологии и медицины	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать полученные в результате научных исследований данные, используя современные (в том числе статистические) методы; обобщать результаты собственных исследований	решение case-заданий; тестирование; устный опрос

				Владеть	навыками публичного представления результатов исследования различным категориям потенциальных потребителей	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Продвинутый	Знать	требования к внедряемым методам и методикам, направленным на охрану здоровья граждан, и процедуру их внедрения	тестирование; устный опрос
				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	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 при ВИЧ-инфекцией и инфекционных заболеваниях органов дыхания	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые при ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваниях органов дыхания, для получения научных данных	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками назначения и трактовки результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, применяемых при ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваниях органов дыхания	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
7	ПК-1	способность демонстрировать и готовность использовать базовые знания в области клиники туберкулеза для профессиональной деятельности, применяя методы теоретического и	Продвинутый	Знать	этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекций и инфекционных заболеваний органов дыхания	тестирование; устный опрос

		экспериментального исследования		Уметь	использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекций и инфекционных заболеваниях органов дыхания, индивидуальный подход	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями диагностики, лечения ВИЧ-инфекций и инфекционных заболеваний органов дыхания.	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	Основы рентгенологические диагностики болезней органов дыхания	3,00	108,00	1 Лекция №1 "Рентгенологические методы диагностики болезней органов дыхания" 2 Лекция №2 "Рентгенологические синдромы болезней органов дыхания" 3 Практическое занятие №1 "Клинический разбор больных с анализом результатов рентгенологического обследования различных БОД (аналоговые методы)" 4 Практическое занятие №2 "Клинический разбор больных с анализом результатов рентгенологического обследования различных БОД (цифровые методы)" 5 Изучение характеристик различных методов рентгенологического обследования при БОД (Самостоятельная работа) 6 Изучение рентгенологических синдромов при различных БОД (Самостоятельная работа) 7 Картина нормальной рентгенограммы и КТ ОГК (Самостоятельная работа) 8 Картина рентгенограммы и КТ ОГК при неспецифической пневмонии (Самостоятельная работа) 9 Картина рентгенограммы и КТ ОГК при различных формах туберкулеза (Самостоятельная работа) 10 Картина рентгенограммы и КТ ОГК при раке (центральный, периферический) (Самостоятельная работа) 11 Картина рентгенограммы и КТ ОГК при очаговых процессах (Самостоятельная работа) 12 Картина рентгенограммы и КТ ОГК при заболеваниях плевры

				(Самостоятельная работа)
			13	Картина рентгенограммы и КТ ОГК при легочном застое (СН) (Самостоятельная работа)
			14	Картина рентгенограммы и КТ ОГК при хронических обструктивных болезнях легких (Самостоятельная работа)