

Аннотация по дисциплине
«Пульмонология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	4,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	136,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование научных знаний и практических навыков по диагностике и лечению больных с неспецифической патологией органов дыхания.

Задачи

- 1 изучить диагностику и неотложную помощь при наличии клинических синдромов неспецифической патологии органов дыхания;
- 2 освоить умение клинически интерпретировать результаты использования современных методов исследования больных неспецифической патологией органов дыхания, и применять для дифференциальной диагностики в практической работе фтизиатра;
- 3 овладеть современными методами диагностики и терапии неспецифической легочной патологии.

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	современные методы, технологии и требования к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать, обобщать с учётом современных научных данных и представлять полученные результаты с	решение case-заданий; тестирование; устный опрос

					использованием современных требований, методов и технологий	
				Владеть	современными методами и технологиями анализа, обобщения и представления полученных результатов научных исследований	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 во фтизиатрии	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в инфекционных болезнях, 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
8	ПК-2	способность и готовность выполнять научные исследования по научному направлению подразделения (кафедры) в рамках паспорта научной специальности «Фтизиатрия» с использованием адекватных	Продвинутый	Знать	современные методы диагностики инфекционных заболеваний, уметь интерпретировать данные, использовать полученные результаты в научной деятельности	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и	решение case-заданий; тестирование;

		поставленным целям и задачам методов и способов, современных информационных систем, включая наукоемкие, информационные, патентные и иные базы данных и знаний, продвижению результатов собственной научной деятельности, организации практического использования результатов научных разработок			технологий диагностики у пациентов с туберкулезом	устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями диагностики, в том числе правилами забора и хранения материала при туберкулезе	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. "Клиническая анатомия и физиология органов дыхания"	0,36	13,00	1 «Клиническая анатомия легких. Аномалии развития легких» (Самостоятельная работа)
				2 Лекция №1. «Клиническая физиология органов дыхания. Газообменная и негазообменные функции легких. Нервная и гуморальная регуляция дыхания. Дыхательная недостаточность»
2	Модуль 2. "Методы диагностики бронхолегочной патологии"	1,03	37,00	1 «Лабораторные методы в диагностике болезней органов дыхания. Рентгенологические методы в диагностике органов дыхания. Рентгенологические проявления патологии легких» (Самостоятельная работа)
				2 «Функциональные методы диагностики болезней органов дыхания. Клинические проявления патологии органов дыхания» (Самостоятельная работа)
				3 Практическое занятие №1. «Рентгенологические методы в диагностике органов дыхания. Рентгенологические проявления патологии легких.

				Эндоскопические методы диагностики болезней легких. Хирургические (специальные) методы диагностики болезней легких»
3	Модуль 3. "Основные синдромы при патологии органов дыхания"	1,42	51,00	1 Лекция №2. «Клинические проявления бронхолегочной патологии. Синдром кашля. Синдром одышки. Бронхообструктивный синдром»
				2 Практическое занятие №2. «Синдром кашля. Синдром одышки. Бронхообструктивный синдром»
				3 «Клинические проявления бронхолегочной патологии. Синдром торакоалгии. Синдром легочного кровотечения» (Самостоятельная работа)
4	Модуль 4. "Основные принципы и методы терапии бронхолегочной патологии"	1,19	43,00	1 «Антибиотикотерапия при болезнях органов дыхания» (самостоятельная работа)
				2 «Дренирующая терапия бронхолегочных заболеваний. Иммунокоррекция при болезнях органов дыхания. Немедикаментозные методы терапии при бронхолегочной патологии. Бронходилатационная терапия» (Самостоятельная работа)