

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины**

«Диагностика и лечение болезней легких»

Специальность	14.01.16 Фтизиатрия
Цикл, раздел учебного плана	Б.1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	2
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	36
СРС	36

1. Цель изучения дисциплины

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области пульмонологии для науки и образования, а также формирования у аспирантов компетенции, которая обеспечивает квалифицированную научную, информационную и творческую деятельность научного работника.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности)14.01.16

Фтизиатрия:

- а) универсальные: УК-1, УК-2, УК-3,УК-4, УК-5, УК-6.
- б) профессиональные: ПК-1; ПК-2.

3.Краткое содержание дисциплины

Инфекционные болезни легких
Бронхиты (острый и хронический). Классификация. Этиология. Роль курения, поллютантов промышленно-производственного характера, климатических и физических факторов, инфекции Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Бронхоэктазии. Бронхоэктатическая болезнь. Классификация – бронхоэктазии, бронхоэктатическая болезнь. Патогенез возникновения бронхоэктазий. Клиническая картина и течение заболевания. Осложнения заболевания. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению. Пневмонии. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника и течение пневмоний: различной этиологии; у больных пожилого и старческого возраста; у больных с сопутствующей патологией. Рентгенологическая диагностика пневмоний. Дифференциальная диагностика. Абсцессы и гангрена легких. Определение. Классификация.

Клинические особенности и диагностические критерии.
Принципы лечения - консервативное и хирургическое.

Обструктивные болезни легких

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).
Этиология. Роль курения, поллютантов, промышленно-производственных факторов. Патологическая анатомия. Изменения в слизистой бронхиального дерева. Особенности поражения мелких бронхов и паренхимы легкого (эмфизема), сосудов малого круга сердца. Классификация, степени нарушений функции внешнего дыхания (ФВД).
Диагностика. Дифференциальная диагностика с бронхообструктивным синдромом при других заболеваниях.
Клиническая картина заболевания. Симптоматика. Течение заболевания. Принципы терапии.
Бронхиальная астма (БА). Определение, классификация, этиология. Клинические проявления. Течение заболевания. Понятие ремиссии, обострений. Диагностика.
Дифференциальная диагностика с бронхообструктивным синдромом при других заболеваниях. Медикаментозные планы длительного лечения. Лекарственные препараты. Ступенчатый подход к медикаментозной терапии.

Реабилитация больных с обструктивными заболеваниями легких. Общая и легочная реабилитация. Определение показаний. Методики.

Орфанные заболевания

Гистиоцитоз X (лангергансоклочеточный гистиоцитоз). Клинические проявления, опорные диагностические критерии. Принципы терапии

Лимфангиолейомиоматоз. Клиника, системные проявления. Диагностика. Диф. диагностика.
Морфологические критерии постановки диагноза.

Амилоидоз. Первичный, вторичный. Клинические проявления. Критерии диагностики. Прогноз.

Альвеолярный протеиноз. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Диффузные паренхиматозные заболевания легких (ДПЗЛ)

Идиопатические интерстициальные пневмонии.
Классификация. Основные проявления. Дифференциальная диагностика с другими диссеминированными процессами в легких. Принципы лечения.
Саркоидоз органов дыхания. Этиология и патогенез.
Возможные причины возникновения саркоидоза.

Классификация саркоидоза. Клиническая и лабораторная диагностика саркоидоза. Дифференциальная диагностика с туберкулезом, лимфогрануле-матозом, лимфомой. Лечение саркоидоза органов дыхания. Кортикостероидная терапия. Показания, схемы, нежелательные явления.

Поражения легких при системных заболеваниях (СКВ, ССД, ревматоидном артрите). Принципы диагностики и лечения

Экзогенный аллергический альвеолит. Этиология. Патологическая анатомия. Морфогенез острых, подострых и хронических форм. Клинико-функциональные и рентгенологические особенности основных форм заболевания. Критерии установления диагноза. Показания к инвазивным методам верификации. Лечение и профилактика.

Профессиональные заболевания органов дыхания.

Определение. Частота, распространенность, заболеваемость. Этиологические группы профессиональной заболеваемости органов дыхания.

Поражения легких, вызванные лекарственными средствами