

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины**

«Фтизиатрия»

Специальность	14.01.16 Фтизиатрия
Цикл, раздел учебного плана	Б.1.Б3 Базовая часть
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	36
практические	36
СРС	36

1. Цель изучения дисциплины

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области фтизиатрии для науки и образования, а также формирования у аспирантов компетенции в области фтизиатрии, 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.
- б) профессиональные: ПК-1; ПК-2.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль 1.
Теоретические основы фтизиатрии Исторические сведения о туберкулезе. История фтизиатрии. Вопросы психологии, этики и деонтологии во фтизиатрии. Этиология туберкулеза. Эпидемиология туберкулеза. Особенности организации противотуберкулезных мероприятий в современных условиях. Патогенез туберкулеза. Патологическая анатомия туберкулеза. Клиническая патофизиология туберкулеза. Классификация туберкулеза. Проблема лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза и причины ее формирования

Модуль 2.**Диагностика туберкулеза**

Расспрос и объективное обследование больного туберкулезом.

Бактериологическая диагностика туберкулеза.

Туберкулинодиагностика.

Лучевая диагностика.

Лабораторная диагностика.

Инструментальные и инвазивные методы исследования.

Функциональная диагностика.

Модуль 3.**Клиника туберкулеза органов дыхания**

Первичный туберкулез.

Милиарный туберкулез.

Диссеминированный туберкулез.

Очаговый туберкулез.

Инфильтративный туберкулез.

Казеозная пневмония.

Туберкулема.

Кавернозный туберкулез легких.

Фиброзно-кавернозный туберкулез.

Цирротический туберкулез.

Туберкулезный плеврит (в том числе эмпиема)

Туберкулез бронхов, трахеи, верхних дыхательных путей.

Туберкулез органов дыхания, комбинированный с профессиональными пылевыми заболеваниями легких.

Осложнения туберкулеза органов дыхания.

Неотложные состояния во фтизиатрии.

Модуль 4.**Туберкулез у детей и подростков****Модуль 5.****Внелегочный туберкулез**

Туберкулез центральной нервной системы.

Туберкулез костной системы.

Туберкулез мочеполовой системы.

Туберкулез глаз.

Абдоминальный туберкулез.

Туберкулез кожи.

Туберкулез периферических лимфатических узлов.

Модуль 6.**Туберкулез и ВИЧ-инфекция**

Клинические проявления туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.

Профилактика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.

Модуль 7.**Химиотерапия больных туберкулезом**

Основные принципы лечения

Лекарственные препараты, применяемые для химиотерапии туберкулеза.

Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.

Основные принципы химиотерапии. Интерпретация результатов определения лекарственной устойчивости возбудителя в клинической практике.

Стандартные и индивидуализированные режимы химиотерапии. Современные подходы к химиотерапии туберкулеза.

Химиотерапия туберкулеза в особых ситуациях.

Предупреждение, мониторинг и купирование побочных реакций.

Мониторинг эффективности химиотерапии больных туберкулезом.

Модуль 8.**Другие методы лечения туберкулеза**

Коллапсотерапия.

Хирургическое лечение.

Патогенетическое лечение.

Модуль 9.**Организационные аспекты выявления, лечения и диспансерного наблюдения больных туберкулезом**

Выявление туберкулеза у детей и подростков.

Выявление туберкулеза у взрослых.

Организация лечения больных туберкулезом. Меры повышения приверженности больных к лечению на амбулаторном этапе.

Лекарственный менеджмент

Диспансерное наблюдение больных туберкулезом.

Модуль 10.**Инфекционный контроль**

Программные (управленческие меры) и административные меры.

Инженерно-технические меры.

Индивидуальные меры.