

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение**  
**“Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза”**  
**( ФГБНУ “ЦНИИТ”)**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**«ФТИЗИАТРИЯ»**

Специальность	31.08.51. Фтизиатрия
Цикл, раздел учебного плана	П.1.Б.01. Базовая
Семестр(ы) изучения	1,2,3,4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Форма итоговой аттестации	Государственный экзамен
Количество зачетных единиц	23
Количество часов всего, из них:	828
лекционные	144
практические	216
семинарские	180
СРС	288

**1. Цель изучения дисциплины**

Целью обучения в клинической ординатуре по специальности фтизиатрия является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных и общекультурных знаний, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в качестве врача-фтизиатра в специализированных амбулаторно-поликлинических учреждениях или стационарах, в том числе и в качестве заведующего отделением.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки специальности фтизиатрия

а) универсальные: УК -1,2,3

б) профессиональные: ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

**3. Краткое содержание дисциплины**

## Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Введение во фтизиатрию. Этиология и патогенез туберкулеза. Эпидемическая ситуация по туберкулезу	<p>Содержание и задачи науки фтизиатрии, ее связь с другими медицинскими дисциплинами. Основные этапы научного изучения туберкулеза.</p> <p>Эпидемиология туберкулеза в мире и РФ (данные Роспотребнадзора и ВОЗ).</p> <p>Таксономическая характеристика возбудителя туберкулеза; основные видовые свойства МБТ; патогенность и вирулентность МБТ.</p> <p>Патогенез развития легочного и внеторакального туберкулеза, понятие о латентной туберкулезной инфекции. Патоморфология туберкулезного воспаления, особенности туберкулезной гранулемы, патоморфологические особенности туберкулезного воспаления у больных ВИЧ-инфекцией.</p>
2.	Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль при туберкулезе.	<p>Понятие о социальной и санитарной профилактике туберкулеза.</p> <p>Иммунопрофилактика туберкулеза (вакцинация и ревакцинация БЦЖ/БЦЖ-М): показания, противопоказания, техника проведения, осложнения; характеристика поствакцинального иммунитета.</p> <p>Химиопрофилактика туберкулеза (лечение латентной туберкулезной инфекции): показания, сроки проведения, режимы химиопрофилактики.</p> <p>Работа в очагах туберкулезной инфекции: обследование контактных лиц, дезинфекция.</p> <p>Противотуберкулезный инфекционный контроль: программные (управленческие меры) и административные меры; инженерно-технические меры; средства индивидуальной защиты.</p>
3.	Принципы и методы диагностики туберкулёза. Этиологическая диагностика туберкулеза, понятие о лекарственной устойчивости МБТ.	<p>Характеристика жалоб, подозрительных на туберкулез, особенности респираторного и интоксикационного синдромов при туберкулезе. Правила сбора мокроты для исследования. Микробиологические методы выявления МБТ. Чувствительность и специфичность различных методов выявления МБТ; сроки получения результатов; интерпретация результатов. Виды лекарственной устойчивости МБТ; механизмы ее формирования.</p> <p>Иммунологические тесты на туберкулез (реакция Манту, диаскинтест, IGRA-тесты): чувствительность, специфичность и интерпретация полученных результатов.</p> <p>Инструментальные методы диагностики туберкулеза (ФБС, лапароскопия): показания для проведения, Морфологическая диагностика туберкулеза, этапы исследования биоптата.</p> <p>Минимальное и дополнительное диагностическое обследования пациента с жалобами, подозрительными на туберкулез ОД.</p>

4.	Лекарственные препараты, используемые в химиотерапии туберкулеза	Классификации лекарственных препаратов. Фармакодинамика, фармакокинетика, способы применения, суточные дозы, лекарственные взаимодействия, противопоказания и побочные реакции.
5.	Химиотерапия туберкулеза	Виды режимов химиотерапии, показания к назначению. Принципы составления режимов химиотерапии с учетом лекарственной устойчивости возбудителя и лекарственных взаимодействий. Особенности химиотерапии при внелегочном туберкулезе и хирургическом лечении.
6.	Лечение туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией	Клинико-рентгенологические особенности течения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией в зависимости от степени иммуносупрессии, особенности диагностической и лечебной тактики. Особенности течения полиорганного туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. Особенности АРВТ при лечении туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. Дифференциальная диагностика поражений легких у больных ВИЧ-инфекцией.
7.	Лечение туберкулеза в особых ситуациях	Особенности химиотерапии туберкулеза у детей, беременных, пожилых, больных сахарным диабетом, психическими заболеваниями, пациентов с заболеваниями почек и печени, наркотической зависимостью, после трансплантации органов.
8.	Коллапсотерапия, патогенетическое и хирургическое лечение	Коллапсотерапевтические методы лечения: техника проведения, показания, противопоказания. Клапанная бронхоблокация: техника проведения, показания, противопоказания. Хирургические методы лечения туберкулеза: виды, показания, сроки проведения, противопоказания. Патогенетическая терапия и симптоматическая терапия туберкулеза. Терапия неотложных состояний во фтизиатрической практике.
9.	Лекарственный менеджмент противотуберкулезных препаратов	Определение, принципы, цикл лекарственного менеджмента. Пути оптимизации лекарственного обеспечения больных туберкулезом.
10.	Организация противотуберкулезной помощи населению. Особенности организации лечения на амбулаторном этапе. Диспансерное наблюдение	Мероприятия по раннему и своевременному выявлению туберкулеза у детей, подростков и взрослых. Флюорографические массовые обследования: кратность проведения, этапы уточнения диагноза при выявлении изменений в легких. Группы риска по туберкулезу среди детей и взрослых, кратность их скринингового обследования. Особенности организации контролируемого непрерывного лечения на амбулаторном этапе. Противотуберкулезный диспансер: цели, задачи, структура, функции. Группы диспансерного учета больных туберкулезом, сроки наблюдения в каждой группе, критерии перевода из группы в группу и снятия с учета. Нормативно-правовая база по фтизиатрии

