

Утверждаю»
Заведующий кафедрой фтизиатрии ИКМ
д-р мед. наук, профессор И.А. Васильева
«20» августа 2026г. _____

План лекций
по дисциплине «ФТИЗИАТРИЯ»
для студентов 5 курса Института материнства и детства, обучающихся
по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль)
подготовки Педиатрия очной формы обучения
в осеннем семестре 2026-2027 учебного года
Лекции 2 дня. Цикл 9 дней 9.00 – 14.30. Цикл 10 дней 9.00 – 13.30

Лекция для самостоятельной работы

Очерк об основных этапах развития истории учения о туберкулезе. Современные аспекты эпидемиологии туберкулеза в России и мире. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу: инфицированность населения, болезненность, заболеваемость и смертность.

1-й день.

Лекция № 1 (1 час)

Вводная лекция. Методы раннего и своевременного выявления туберкулеза у детей и взрослых.

Лекция № 2 (2 часа)

Иммунодиагностика массовая и индивидуальная. Иммунологические методы обследования детей на современном этапе. Дифференциальная диагностика поствакцинной и инфекционной аллергии.

Лекция № 3 (1 час)

Клиническая классификация туберкулеза. Рентгенологические признаки клинической формы и фазы туберкулеза органов дыхания. Построение клинического диагноза туберкулеза органов дыхания. Классификация туберкулеза по МКБ-10.

Лекция № 4 (1 час)

Первичные формы туберкулеза у детей и подростков.

2-й день.

Лекция № 5 (2 часа)

Туберкулез внелегочных локализаций. Патогенез. Частота развития у детей и взрослых. Клинические проявления и особенности диагностики.

Лекция № 6 (1 час)

Стратегия и принципы лечения больных туберкулезом. Последние рекомендации ВОЗ по лечению больных с различными формами туберкулеза.

Лекция № 7 (1 час)

Химиотерапия туберкулеза в соответствии с современными клиническими рекомендациями. Противотуберкулезные препараты.

Лекция № 8 (1 час)

Профилактика туберкулеза. Виды профилактики: специфическая, социальная, санитарная. Роль всех видов профилактики в снижении заболеваемости туберкулезом.

Ответственный за организационно-методическую работу

(заведующий учебной частью) канд. мед наук, доцент

Т.И. Шаркова

«Утверждаю»
Заведующий кафедрой фтизиатрии ИКМ
д-р мед. наук, профессор И.А. Васильева
«20» августа 2026г. _____

План занятий
по дисциплине «ФТИЗИАТРИЯ»
для студентов 5 курса Института материнства и детства, обучающихся
по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль)
подготовки Педиатрия очной формы обучения
в осеннем семестре 2026-2027 учебного года
Лекции 2 дня. Клинико-практические занятия 7 дней.

1-й день. Лекция № 1, 2, 3, 4.

2-й день. Лекция № 5, 6, 7, 8.

3-й день. Клинико-практическое занятие (1 час) 9.00 – 9.45

Клиническое обследование больного на туберкулез. Сбор жалоб, особенности анамнеза. Особенности физикального обследования больного на туберкулез.

Клинико-практическое занятие (1 час) 9.45 – 10.30

Лабораторная и микробиологическая диагностика.

Клинико-практическое занятие (1 час) 11.00 – 11.45

Функциональная и инструментальная диагностика.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 11.45 – 13.15

Иммунодиагностика туберкулеза: проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л, проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (Диаскинтест). JGRA-тесты (QuantiFeron, T-SPOT.TB, ТиграТест® TB).

Клинико-практическое занятие (1 час) 13.45 – 14.30

Туберкулин, аллерген туберкулезный рекомбинантный. JGRA-тесты. Состав, механизм действия.

4-й день. Клинико-практическое занятие (3 часа) 9.00 – 11.15

Оценка иммунологических проб у детей и подростков: виды ответов на туберкулин при постановке пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л, пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (пробы с АТР). Заключение при оценке пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л и пробы с АТР.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 11.20 – 12.50

Методы лучевой диагностики. Методика чтения нормальной рентгенограммы органов грудной клетки (в прямой и боковой проекции). Локализация долей и сегментов легких.

Коллоквиум 1. (2 часа) 13.00 -14.30

Оценка иммунологических проб у детей и подростков.

5-й день. Клинико-практическое занятие (3 часа) 9.00 – 11.15

Описание рентгенограммы органов грудной клетки с различными рентгенологическими синдромами.

Клинико-практическое занятие (1 час) 11.45 – 12.30

Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез. Особенности клинико-рентгенологического синдрома первичного туберкулезного комплекса.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 13.00 -14.30

Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез. Особенности клинико-рентгенологического синдрома туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов.

6-й день. Клинико-практическое занятие (2 часа) 9.00 – 10.30

Осложнения первичного туберкулеза: туберкулез бронхов, нарушение бронхиальной проходимости, бронхо-легочное поражение, первичная каверна, туберкулезный плеврит.

Клинико-практическое занятие (1 час) 10.35 – 11.20

Милиарный туберкулез. Патогенез. Особенности клинико-рентгенологического синдрома милиарного туберкулеза.

Клинико-практическое занятие (1 час) 11.20 – 12.05

Диссеминированный туберкулез легких (подострого и хронического течения). Патогенез. Особенности клинико-рентгенологического синдрома диссеминированного туберкулеза.

Клинико-практическое занятие (3 часа) 12.15 – 14.30

Клинические формы вторичного туберкулеза легких. Патогенез. Особенности клинико-рентгенологических синдромов различных форм вторичного туберкулеза легких.

7-й день. Клинико-практическое занятие (2 часа) 9.00 – 10.30

Клиника и диагностика заболеваний, имеющих сходную клинико-рентгенологическую картину с первичным туберкулезом у детей и подростков (неспецифическими заболеваниями легких, внутригрудной лимфаденопатией различного генеза).

Клинико-практическое занятие (2 часа) 11.00 – 12.30

Дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза и диссеминированного туберкулеза с другими диссеминированными заболеваниями легких.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 13.00 – 14.30

Дифференциальная диагностика вторичных форм туберкулеза с другими заболеваниями органов дыхания.

8-й день. Клинико-практическое занятие (2 часа) 9.00 – 10.30

Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита с вирусными и бактериальными менингитами.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 11.00 – 12.30

Дифференциальная диагностика туберкулеза периферических лимфатических узлов с лимфаденопатией различной этиологии.

Клинико-практическое занятие (1 час) 13.00 – 13.45

Особенности течения туберкулеза у детей раннего возраста. Особенности течения туберкулеза у подростков.

Клинико-практическое занятие (1 час) 13.45 – 14.30

Химиотерапия больных туберкулезом органов дыхания.

9-й день. Клинико-практическое занятие (1 час) 9.00 – 9.45

Терапия сопровождения. Патогенетическая терапия.

Клинико-практическое занятие (2 часа) 9.45 – 11.15

Вакцинация и ревакцинация БЦЖ и БЦЖ-М. Метод введения. Показания и противопоказания. Осложнения.

Клинико-практическое занятие (1 час) 11.45 – 12.30

Химиопрофилактика, превентивное лечение. Понятие. Показания для назначения.

Коллоквиум 2. (2 часа) 13.00 – 14.30

Защита истории болезни.

Ответственный за организационно-методическую работу

(заведующий учебной частью) канд. мед наук, доцент

Т.И. Шаркова