

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**

Утверждено

Проректор по послевузовскому
и дополнительному образованию

_____ /О.Ф. Природова/

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**по специальной дисциплине для поступающих на обучение по
программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре**

Группа научных специальностей: 3.1. «Клиническая медицина»

Научная специальность: 3.1.26. «Фтизиатрия»

Москва, 2024г.

Структура вступительного экзамена

Форма проведения - устный опрос.

Результат по билетам оценивается по 5 балльной шкале.

Итоговая оценка выставляется комиссией на основе оценки за каждый вопрос.

Оценка уровня знаний (баллы):

Каждый вопрос оценивается по пятибалльной шкале.

"Отлично" – 5 баллов (по 5-балльной шкале);

"Хорошо" - 4 балла (по 5-балльной шкале);

"Удовлетворительно" – 3 балла (по 5-балльной шкале);

"Неудовлетворительно" - 0-2 балла (по 5-балльной шкале)

Критерии оценивания

	Баллы
Ответ полный без замечаний, продемонстрировано рабочее знание предмета	5
Ответ полный, с незначительными замечаниями	4
Ответ не полный, существенные замечания	3
Ответ на поставленный вопрос не дан	0-2

Содержание

- Эпидемиология туберкулеза в Российской Федерации, в мире. Медико-социальная значимость туберкулеза.
- Определение заболеваемости, смертности, распространенности. Динамика и оценка основных эпидемиологических показателей по туберкулезу в Российской Федерации.
- Нормативные акты, законы и постановления, регламентирующие организацию противотуберкулезной помощи населению в Российской Федерации, по предупреждению распространения заболевания туберкулезом.
- Очаг туберкулезной инфекции. Определение. Типы очагов. Работа в очагах. Организация противоэпидемических мероприятий в противотуберкулезных учреждениях.
- Организация выявления туберкулеза у взрослых, детей и подростков.
- Определение медико-социальной экспертизы (МСЭ). Основные правовые акты по экспертизе трудоспособности и трудоустройству больных туберкулезом.
- Принципы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности при туберкулезе.
- Наиболее важные этические и деонтологические аспекты работы врача, оказывающего помощь больным туберкулезом.
- Иммуитет и аллергия при туберкулезе. Механизмы, лежащие в основе приобретенного иммунитета при туберкулезе.
- Патогенез первичного и вторичного туберкулеза. Формирование туберкулезной гранулемы и образование казеозного некроза. Характеристика экссудативного и продуктивного характера воспаления.
- Современные подходы к изучению иммунологических аспектов диагностики туберкулеза. Инновационные методы диагностики активности туберкулезной инфекции.
- Принципы и методы лучевой диагностики органов грудной клетки. Характеристика методов. Показания для применения. Критерии оценки полученных результатов.
- Инструментальные методы исследования больных туберкулезом органов дыхания. Показания. Противопоказания.
- Понятие латентной туберкулезной инфекции. Определение. Диагностика.
- Клиническая классификация туберкулеза. Характеристика туберкулезного процесса. Осложнения. Остаточные изменения после излечения туберкулеза.
- Первичный туберкулезный комплекс. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез. Классификация. Определение милиарного и диссеминированного туберкулеза легких. Клиника

милиарного и диссеминированного туберкулеза легких. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения милиарного и диссеминированного туберкулеза легких.

- Очаговый туберкулез легких. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Инфильтративный туберкулез легких. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Туберкулема легких. Определение. Патогенез. Классификация туберкулем с патоморфологических позиций. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Казеозная пневмония. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Кавернозный туберкулез легких. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Цирротический туберкулез легких. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
- Туберкулез верхних дыхательных путей, трахеи и бронхов. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
- Особенности патогенеза, клинические проявления, особенности течения и лечения туберкулеза органов дыхания в сочетании с заболеваниями органов пищеварения.
- Особенности патогенеза, клинические проявления, особенности течения и лечения туберкулеза органов дыхания в сочетании с эндокринной патологией.
- Особенности патогенеза, клинические проявления, особенности течения и лечения туберкулеза органов дыхания на фоне алкоголизма, наркомании, психических заболеваний.
- Особенности патогенеза, клинические проявления, особенности течения и лечения туберкулеза органов дыхания у больных с Вич-инфекцией. Понятие АРВТ. Сочетанная терапия.
- Туберкулез органов дыхания, беременность и материнство. Методика выявления туберкулеза при беременности. Клиническое течение туберкулеза в различные периоды беременности. Врачебная тактика в отношении ведения пациентов с туберкулезом во время беременности и после родов. Профилактика инфицирования туберкулезом ребенка.
- Мочеполовой туберкулез у взрослых, детей и подростков. Классификация, клиника, методы выявления и диагностики в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезных учреждениях. Дифференциальная диагностика.
- Костно-суставной туберкулез у взрослых, детей и подростков. Классификация, клиника, методы выявления и диагностики в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезных учреждениях. Дифференциальная диагностика.

- Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы у взрослых, детей и подростков. Классификация, клиника, методы выявления и диагностики в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезных учреждениях. Дифференциальная диагностика.
- Туберкулез других локализаций (периферических лимфатических узлов, абдоминальный, глаз, кожи и подкожной клетчатки) у взрослых, детей и подростков. Классификация, клиника, методы выявления и диагностики в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезных учреждениях. Дифференциальная диагностика.
- Принципы лечения больных туберкулезом. Комплексное лечение. Комбинированное лечение. Особенности на различных этапах лечения (стационарном, санаторном, диспансерном).
- Режимы химиотерапии туберкулеза. Клинические рекомендации и международные подходы к назначению режимов химиотерапии туберкулеза. Критерии эффективности лечения больных туберкулезом.
- Классификация противотуберкулезных препаратов. Характеристика противотуберкулезных препаратов первого ряда. Побочные реакции. Методы их профилактики и коррекции.
- Характеристика противотуберкулезных препаратов второго ряда. Побочные реакции. Методы их профилактики и коррекции.
- Особенности лечения больных с лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза. Новые противотуберкулезные препараты.
- Патогенетическая терапия больных туберкулезом. Виды. Характеристика препаратов. Механизм действия. Показания. Противопоказания. Побочные действия и их коррекция.
- Показания к хирургическим методам лечения туберкулеза органов дыхания. Алгоритм ведения пациентов в до- и послеоперационном периоде.
- Коллапсотерапия. Виды. Показания. Противопоказания. Техника наложения. Осложнения коллапсотерапии, помощь при осложнениях.
- Неотложные состояния при туберкулезе органов дыхания. Виды. Причины развития. Лечебная тактика при развитии осложнений туберкулеза.
- Группы диспансерного учета. Характеристика контингентов. Особенности обследования и наблюдения.