

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: 3.1.29. «Пульмонология»**

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

- Пневмония (этиология, классификация, клиника).
- Применение ГКС в пульмонологии. Возможные осложнения.
- Экзогенный аллергический альвеолит: диагностический алгоритм.
- Исследование случай-контроль (case control study). Определение.
- Хроническая обструктивная болезнь легких (этиология, патогенез, классификация, клиника).
- Плевральный выпот. Дифференциальная диагностика. Программа исследования плеврального выпота.
- Идиопатический гемосидероз легких: диагностический алгоритм.
- Чувствительность и специфичность. Определение.
- Бронхиальная астма (определение, эпидемиология, патофизиология, клиника, диагностика).
- Дыхательные расстройства во время сна (дифференциальная диагностика, лечение)
- Саркоидоз: системные проявления.
- Исследование случаев (case series). Определение.
- Эпидемиология заболеваний органов дыхания. Методы исследования в эпидемиологии.
- Осложнения пневмонии раннего и позднего периодов. Особенности терапии.
- Муковисцидоз взрослых: особенности клиники и лечебные подходы.
- Когорта. Когортное исследование. Определение.
- Опухоли легких (классификация, диагностический алгоритм).
- Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома.
- Синдром Гудпасчера: дифференциальная диагностика с легочными васкулитами.
- Контрольная группа (control group). Определение.
- ТЭЛА (эпидемиология, факторы риска, патогенез, клиническая картина, диагностический алгоритм).
- Тяжелое обострение астмы (астматический статус): клинические проявления, осложнения, лечение.
- Синдром Леффлера: дифференциальный диагноз легочных эозинофилий.
- Контрольная группа (control group). Определение.
- Идиопатический легочный фиброз (эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия).

- ОДН (определение, классификация, дифференциальная диагностика и принципы лечения).
- Первичная эмфизема легких: генетические аспекты.
- Мета-анализ (meta-analysis). Определение.
- Пневмония (лечение). Принципы антибактериальной терапии.
- Кашель, кровохарканье. Дифференциальная диагностика.
- Идиопатическая легочная гипертензия: генетическая предрасположенность.
- Прогностическая ценность (predictive value). Положительные и отрицательные результаты.
- Функциональные методы исследования в пульмонологии.
- Пневмония, вызванная атипичными возбудителями (дифференциальная диагностика, лечение).
- Лангерганс-клеточный гистиоцитоз легких: дифференциальный диагноз с кистозными дегенеративными легочными процессами.
- Рандомизация. Определение.
- Иммунологические методы диагностики в пульмонологии.
- Дифференциальная диагностика пневмонии и туберкулеза легких. Туберкулинодиагностика. Диаскин-тест.
- Легочное сердце: современная классификация.
- «Золотой стандарт» диагностического теста.