

**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 (Пироговский Университет)**

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.