

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: 3.1.18. «Внутренние болезни»**

## **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**

- Атеросклероз: профилактика, немедикаментозные методы лечения, фармакотерапия. Принципы обследования больных артериальной гипертензией.
- Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: современные представления.
- Хронические гастриты: классификация, этиология, патогенез, методы исследования.
- Хронические миелопролиферативные заболевания: современные представления о патогенезе; диагностика и лечение.
- Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения, профилактика.
- Нефротический синдром: этиология, патогенез, клинические проявления.
- Нефритический синдром: этиология, тактика ведения пациентов.
- Хронические вирусные гепатиты: этиология, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения.
- Неалкогольная жировая болезнь печени: этиология, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения.
- Дыхательная недостаточность: этиология, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения.
- Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
- Гломерулонефрит: классификация, патогенез, методы диагностики.
- Цирроз печени: классификация, клиническая картина, осложнения, лечение.
- Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, диагностика. Бронхиальная астма: современные подходы к диагностике, дифференциальному диагнозу, лечению и профилактике.
- Гемолитические анемии: диагностика, классификация, тактика ведения пациентов.
- Современные подходы к диагностике и дифференциальный диагноз ревматоидного артрита. Острый коронарный синдром — классификация, диагностика, принципы лечения.
- Ревматоидный артрит: лечение.
- Дифференциальный диагноз тромбоцитопений.
- Тромботические микроангиопатии: представители группы, диагностика, лечение.
- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: диагностика и лечение.
- Диабетические комы: виды, диагностика, лечение, профилактика.
- Дислипидемии: классификация, лечение, профилактика.

- Печеночная энцефалопатия: классификация, этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, тактика лечение.
- Миокардиты: классификация, диагностика, лечение.
- Подагрическая болезнь: клиническая картина, классификация, лечение.
- Классификация, критерии диагностики, оценка степени тяжести хронической обструктивной болезни легких.
- Лечение хронической обструктивной болезни легких.
- Дифференциальный диагноз отечного синдрома.
- Гипохромные анемии: дифференциальный диагноз, лечение.
- Гиперхромные анемии: дифференциальный диагноз, лечение.
- Функциональные нагрузочные пробы в диагностике ИБС.
- Язвенный колит: классификация, дифференциальный диагноз, лечение.
- Болезнь Крона: классификация, дифференциальный диагноз, лечение.
- Дифференциальный диагноз синдрома диареи.
- Функциональные методы исследования в пульмонологии.
- Артериальные гипертензии эндокринного генеза — диагностика, лечение.
- Псориатическая артропатия: диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
- Тактика ведения больных с фибрилляцией предсердий.
- Дифференциальный диагноз серонегативных спондилоартропатий.
- Тубулоинтерстициальные нефропатии: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика лечения, профилактика.
- Хронический панкреатит: диагностика и лечение.
- Лимфома Ходжкина: классификация, клинические проявления, тактика ведения больных.
- Лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
- Диагностика и тактика ведения пациентов с идиопатическим легочным фиброзом.
- Осложнения инфаркта миокарда: диагностика, лечение.
- Хроническая болезнь почек: классификация, методы диагностики, клинические проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов с дермато/полимиозитом.
- Остеоартрит: классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
- Диагностика, дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов с системной красной волчанкой.
- Диагностика, дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов с системной склеродермией.

- Приобретенные пороки аортального клапана.
- Приобретенные пороки митрального клапана.
- Аксиальный спондилоартрит: классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
- Острое почечное повреждение: классификация, современные представления о патогенезе, диагностике и лечении.
- Диагностика и лечение синдрома портальной гипертензии.
- Перикардиты: классификация, диагностика и лечение.
- Дилатационные кардиомиопатии: классификация, диагностика, лечение.
- Гипертрофическая кардиомиопатия: причины, дифференциальный диагноз, лечение.
- Дифференциальный диагноз синдрома плевральной реакции.
- Аутоиммунные заболевания печени: диагностика, тактика ведения.
- Парапротеинемические гемобластозы: классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения.
- Внебольничные пневмонии: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
- Наджелудочковые нарушения ритма сердца: классификация, механизмы возникновения, клиническая картина, лечение.
- Системный амилоидоз: патогенез, классификация, методы диагностики и лечения.
- Суставной синдром: дифференциальный диагноз.
- Системные васкулиты: классификация, диагностика, современные представления о терапии.
- Нозокомиальные пневмонии: возбудители, дифференциальный диагноз, лечение.
- Желудочковые нарушения ритма сердца: механизмы, классификация, тактика ведения пациентов.
- Брадиаритмии: классификация, диагностика и лечение.
- Принципы диагностики и тактика ведения пациентов с панцитопенией.
- Интерстициальные заболевания легких: классификация, методы диагностики.
- Нефротический синдром: классификация, этиология, клиническая картина, методы диагностики.
- Острые лейкозы. Классификация. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения.
- Легочная гипертензия. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
- Болезнь Вильсона-Коновалова. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Синдром холестаза. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии внутрипеченочного холестаза.