

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: 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия»**

## 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

- Факторы риска развития злокачественных опухолей.
- Факторы, повышающие риск развития рака яичников.
- Диагностика рака легких.
- Виды ионизирующих излучений и их применение в клинической онкологии.
- Лечебная тактика при мелкоклеточном раке легкого.
- Лимфогранулематоз. Классификация. Диагностика.
- Понятия о радикальном, паллиативном, симптоматическом лечении онкологических больных.
- Клиника, диагностика рака шейки матки.
- Принципы лечения рака желудка.
- Канцерогенез. Определение. Свойства злокачественной опухоли.
- Методы лечения рака молочной железы.
- Выбор лечебной тактики у больных раком шейки матки 1 стадии.
- Структура и задачи онкологической службы в России.
- Лечение рака яичников.
- Клиника, диагностика и лечение рака пищевода.
- Роль опухолевых маркеров в диагностике опухолей.
- Клиника, диагностика рака гортани.
- Принципы лечения рака предстательной железы.
- Первичная медицинская документация в онкологии.
- Факторы риска развития колоректального рака.
- Диагностика и лечение рака пищевода. Профилактика и скрининг.
- Саркомы мягких тканей. Клиника, диагностика, классификация.
- Принципы лечения рака тела матки.
- Принципы проведения химиотерапии.
- Методы диагностики рака желудка.
- Лечение меланомы кожи.
- Понятие таргентной терапии.
- Диагностика злокачественных новообразований головы и шеи.
- Лимфомы. Клиника и лечение.
- Рак поджелудочной железы.
- Клиническая картина рака поджелудочной железы.

- Методы диагностики рака поджелудочной железы. Хирургическая тактика .
- Рак желудка. Особенности клинической картины при различной локализации опухоли. Дифференциальный диагноз.
- Методы диагностики рака желудка и его метастазов.
- Рак ободочной кишки. Классификация. Осложнения. Особенности хирургического лечения непроходимости толстой кишки раковой природы.
- Рак щитовидной железы. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения в зависимости от стадии рака.
- Лучевая терапия рака молочной железы.
- Основные принципы дифференциальной диагностики туберкулом и периферического рака легкого.