

**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: 3.1.6. «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

- 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 таргетной 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.