

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: 3.1.13. «Урология и андрология»**

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

- Уратный нефролитиаз. Диагностика и лечение.
- Уротелиальный рак почки и мочевых путей. Клиническое течение. Особенности оперативного лечения.
- Почечная колика. Причины, патогенез, лечение.
- Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
- Аномалии развития верхних мочевых путей. Клиническое значение.
- Хроническая почечная недостаточность. Причины. Клиническое течение, диагностика.
- Водянка оболочек яичка. Оперативное и консервативное лечение.
- Малоинвазивное лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы.
- Рентгенодиагностика в урологии.
- Виды оперативного лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Показания и противопоказания.
- Закрытая травма мочевого пузыря. Причины, патогенез, особенности клиники внутрибрюшинного и внебрюшинного разрывов. Диагностика и лечение.
- Эндоскопические методы лечения мочекаменной болезни. Показания и противопоказания.
- Гиперактивный мочевой пузырь. Классификация. Диагностика. Лечение.
- Приапизм. Этиология. Патогенез. Лечение.
- Радиоизотопные методы исследования в урологии.
- Опухоли яичка. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Рак простаты. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Васкулогенная эректильная дисфункция. Диагностика и лечение.
- Пиурия. Причины. Диагностика. Лечение.
- Туберкулез почки и мочевых путей. Классификация. Патогенез. Диагностическая триада. Лечение.
- Рак мочевого пузыря. Классификация. Клиническое течение. Диагностика.
- Классификация повреждений почек. Особенности клинического течения проникающих и непроникающих повреждений.
- Острая задержка мочеиспускания. Причины. Диагностика. Лечение.
- Виды гематурии, их клиническое значение. Диагностическая тактика.
- Острый пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
- Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Этиология. Патогенез.

- Аномалии развития нижних мочевых путей. Экстрафия и дивертикул мочевого пузыря. Незаращение урахуса. Эпи- и гипоспадия. Лечебная тактика у детей и взрослых.
- Поверхностный рак мочевого пузыря. Классификация. Диагностика. Лечебная тактики. Виды деривации мочи при цистэктомии.
- Варикоцеле. Этиология. Патогенез. Классификация. Осложнения.
- Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Консервативное лечение.
- Камни мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Гидронефротическая трансформация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
- Разрыв уретры. Патогенез. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.
- Стрессовое недержание мочи у женщин. Причины, клиника, диагностика и лечение.
- Хроническая почечная недостаточность. Методы детоксикации. Показания.
- Синдром хронической тазовой боли. Диагностика. Лечение.
- Острый простатит. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.
- Паранефрит. Этиология, патогенез, диагностика, симптоматика, клиническое течение, Лечение.
- ТУР-синдром. Причины. Клиническое течение. Профилактика.
- Аномалии яичек. Крипторхизм. Диагностика. Лечение.