


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Утверждено

Проректор по послевузовскому  
и дополнительному образованию

 / О.Ф. Природова

Согласовано

 / О.И. Тогушова/

**ПРОГРАММА**

**вступительного испытания по специальной дисциплине  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Направление – 31.06.01 Клиническая медицина  
Профиль (направленность) - 14.01.23 Урология**

Москва 2017

**Область применения и нормативные ссылки.**

Программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям: 31.00.00 «Клиническая медицина».

**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 тактика. 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.