МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по науке и инновационному развитию

ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

— Н.И. Котова

2023 г.

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 экзамена -устный опрос. Результат ответов по билетам оценивается по 5 балльной шкале. Итоговая оценка выставляется комиссией на основе оценки ответа за каждый вопрос.

Оценка уровня знаний (баллы):

Ответ на вопрос оценивается по пятибальной шкале.

"Отлично" – 5 баллов;

"Хорошо" - 4 балла;

"Удовлетворительно" – 3 балла;

"Неудовлетворительно" - 0-2 балла.

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

- Острый пиелонефрит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
- Хронический пиелонефрит. Классификация. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
- Пиурия. Причины. Диагностика. Лечение.
- Паранефрит. Этиология, патогенез, диагностика, симптоматика, клиническое течение, Лечение.
- Методы визуализации в урологии.
- Радиоизотопные методы исследования в урологии.
- Нефролитиаз. Диагностика и лечение.
- Почечная колика. Причины, патогенез, лечение.
- Камни мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Эндоскопические методы лечения мочекаменной болезни. Показания и противопоказания.
- Гидронефротическая трансформация почки. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
- Виды гематурии, их клиническое значение. Диагностическая тактика.
- Почечноклеточный рак почки. Классификация. Патогенез. Диагностическая триада. Лечение.
- Кисты почек. Классификация. Патогенез. Диагностическая триада. Лечение.
- Уротелиальный рак почки и мочевых путей. Клиническое течение. Особенности оперативного лечения.
- Рак мочевого пузыря. Классификация. Клиническое течение. Диагностика.
- Рак простаты. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Опухоли яичка. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Этиология. Патогенез.
- Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Консервативное лечение.
- Малоинвазивное лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы.
- Виды оперативного лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Показания и противопоказания.
- Острая задержка мочеиспускания. Причины. Диагностика. Лечение.
- Осложнения малоинвазивного лечения ДГПЖ. Причины. Клиническое течение. Профилактика.
- Аномалии развития верхних мочевых путей. Клиническое значение.
- Аномалии развития нижних мочевых путей. Экстрафия и дивертикул мочевого пузыря. Незаращение урахуса. Эпи- и гипоспадия. Лечебная тактика у детей и взрослых.

- Аномалии яичек. Крипторхизм. Диагностика. Лечение.
- Острая почечная недостаточность. Причины. Методы детоксикации. Лечение.
- Хроническая почечная недостаточность. Причины. Клиническое течение, диагностика.
- Варикоцеле. Классификация. Этиология. Патогенез. Осложнения.
- Водянка оболочек яичка. Оперативное и консервативное лечение.
- Травма почки. Классификация. Особенности клинического течения проникающих и непроникающих повреждений.
- Закрытая травма мочевого пузыря. Причины, патогенез, особенности клиники внутрибрющинного и внебрющинного разрывов. Диагностика и лечение.
- Разрыв уретры. Патогенез. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.
- Гиперактивный мочевой пузырь. Классификация. Диагностика. Лечение.
- Стрессовое недержание мочи у женщин. Причины, клиника, диагностика и лечение.
- Острый простатит. Этиология. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.
- Приапизм. Этиология. Патогенез. Лечение.
- Васкулогенная эректильная дисфункция. Диагностика и лечение.
- Синдром хронической тазовой боли. Патогенез. Диагностика. Лечение.