

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: 3.1.11. «Детская хирургия»**

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

- Аномалии развития и опускания яичка. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Сроки и способы хирургического лечения.
- Пилоростеноз. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Особенности предоперационной подготовки.
- Врожденные и приобретенные заболевания органов средостения. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Острый аппендицит. Особенности клиники и диагностики острого аппендицита у детей раннего возраста. Причины и характер основных послеоперационных осложнений. Выбор метода лечения.
- Аномалии мочеиспускательного канала. Эписпадия, гипоспадия, клинические формы. Диагностика. Возрастные показания, сроки хирургического лечения.
- Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Клиника. Методы лечения (консервативные, оперативные).
- Диафрагмальная грыжа, анатомические варианты. Клиника. Диагностика. Показания к срочной операции.
- Парапроктит. Особенности этиопатогенеза у детей. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности хирургической тактики.
- Острая задержка мочи. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика хирурга.
- Переломы костей нижней конечности. Эпифизиолиз головки бедренной кости, переломы шейки бедренной кости. Диафизарный перелом бедра в верхней, средней и нижней трети. Клиника. Лечение.
- Атрезия пищевода, анатомические варианты. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Инородные тела трахеи и бронхов. Клиника. Диагностика. Осложнения. Показания для бронхоскопического их удаления и оперативного вмешательства.
- Паховая грыжа. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Сроки оперативного вмешательства. Техника операции. Особенности операции при ущемлении паховой грыжи.
- Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы лечения.
- Эмбриональные грыжи пупочного канатика (омфалоцеле). Классификация анатомических вариантов. Клиника. Показания к консервативному и оперативному лечению. Послеоперационное ведение. Осложнения. Прогноз.

- Инородные тела пищевода, желудочно-кишечного тракта. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Осложнения.
- Фимоз, парафимоз. Клинические проявления. Лечебная тактика.
- Чрезмышечковые переломы плечевой кости. Классификация. Принципы лечения.
- Высокая кишечная непроходимость у новорожденных. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Ожоги пищевода. Клиника. Особенности ожогов кислотой и щелочами. Лечение. Осложнения.
- Водянка оболочек яичка, киста семенного канатика. Клинические проявления. Хирургическое лечение.
- Инвагинация кишечника. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению в зависимости от возраста.
- Повреждения сухожилий пальцев кисти. Консервативные и оперативные методы лечения. Первичный и отсроченный шов сухожилий. Сроки иммобилизации.
- Флегмона новорожденных. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Особенности хирургического лечения.
- Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения у детей разных возрастных групп.
- Острый гематогенный остеомиелит. Клиника. Возрастные особенности. Дифференциальный диагноз. Лечение.
- Сотрясение головного мозга. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
- Синдром внутригрудного напряжения. Причины возникновения. Дифференциальный диагноз. Тактика хирурга.
- Мегауретер. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Принципы лечения у детей различных возрастных групп.
- Болезнь Гиршпрунга. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
- Аппендикулярный перитонит. Клиника. Дифференциальный диагноз. Оперативное лечение. Основные принципы предоперационной подготовки.
- Травма органов грудной клетки. Механизм и классификация повреждений. Клиника. Диагностика. Тактика хирурга.
- Варикоцеле. Классификация. Причины возникновения варикоцеле. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Методы оперативного лечения.

- Портальная гипертензия. Классификации. Причины. Клиника. Диагностика. Современные методы обследования. Показания и принципы оперативного лечения.
- Компрессионный перелом позвоночника. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
- Синдром Ледда. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Врожденный гидронефроз. Причины. Классификация. Клиника, возрастные особенности. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению.
- Желчнокаменная болезнь. Особенности клинической картины у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Показания для оперативного лечения.
- Ожоги. Классификация. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
- Гнойные плевриты. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Ушиб и разрыв почки. Причины. Симптомы. Диагностика. Лечение.
- Атрезия ануса. Классификация. Диагностика. Современные принципы хирургического лечения.
- Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы лечения.
- Бронхоэктатическая болезнь. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Показания к операции. Виды оперативных вмешательств.
- Травматический шок. Патогенез. Клинические проявления. Общие принципы лечения.
- Пневмоторакс. Виды и причины его развития. Симптомы. Диагностика. Тактика лечения.
- Тупая травма живота. Повреждения паренхиматозных органов (печень, селезенка, поджелудочная железа). Повреждение полых органов (желудок, тонкая и толстая кишка). Клиника. Диагностика. Лечение.
- Синдром отёчной и гиперемированной мошонки. Причины появления и методы лечения.
- Ожоговая болезнь. Патогенез. Клиника. Хирургическая тактика в остром периоде. Реконструктивные вмешательства после ожоговой травмы.
- Перелом позвоночника. Особенности симптоматики при травме в шейном, грудном и поясничном отделах. Диагностика. Лечение.
- Гнойные заболевания кисти. Панариций (клиника, пути распространения гноя). Хирургическое лечение.

- Повреждения мочевого пузыря и уретры. Причины. Классификация. Диагностика. Лечение. Осложнения.
- Инфравезикальная обструкция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Врожденный трахеопищеводный свищ. Варианты. Клиника. Диагностика. Оперативное лечение.
- Спаечная кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Показания к консервативному и оперативному лечению.
- «Мокнувший пупок». Основные причины. Клиника. Дифференциальный диагноз. Показания к консервативному лечению и оперативному.
- Мочекаменная болезнь. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Показания к оперативному лечению.
- Острые ателектазы легких. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
- Динамическая кишечная непроходимость. Дифференциальная диагностика с механической непроходимостью. Показания к хирургическому вмешательству.
- Основные принципы лечения гнойно-септических заболеваний у детей.
- Перекрут яичка. Перекрут гидатиды яичка. Причины. Симптомы. Диагностика. Лечение.
- Некротический энтероколит. Этиология. Основные клинические формы. Диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению.
- Синдром «почечной колики». Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Аномалии развития желточного протока и урахуса (виды, клиническое течение). Консервативное и оперативное лечение.
- Эндохирургические вмешательства в детской хирургии. Показания и противопоказания к выполнению подобных операций.
- Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификации. Показания к оперативному лечению. Хирургическое лечение.
- Кисты брюшной полости и забрюшинного пространства. Хирургическая тактика, основные виды хирургических вмешательств.
- Крестцово-копчиковая тератома. Клинические формы. Осложнения тератомы. Показания к срочному оперативному лечению.