

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) - 14.01.19 Детская хирургия**

**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

- 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.
- Чрезмышцелковые 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.