

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе,  
д-р мед. наук, профессор

А.Н. Редько



**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Шифр специальности в соответствии с  
номенклатурой специальностей научных  
работников: 3.1.11

Наименование научной специальности в  
соответствии с номенклатурой научных  
специальностей по которым присуждаются  
ученые степени, утвержденной приказом  
Министерства науки и высшего образования  
РФ от 24.02.2021 г. №118 Детская хирургия

Краснодар  
20\_\_

## Введение

Программа вступительного испытания предназначена для поступающих в аспирантуру по специальной дисциплине «Детская хирургия» на очную форму обучения.

Вступительные испытания по специальной дисциплине проводятся в форме устного экзамена по вопросам билета.

Целью экзамена является оценка уровня знаний поступающего для определения возможности обучения в аспирантуре и написания научно-квалификационной работы (диссертации).

## Перечень вопросов

1. Инвагинация кишечника у детей. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
2. Ущемленная паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению. Методы лечения.
3. Кишечная инвагинация. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечебная тактика.
4. Ранняя спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечебная тактика.
5. Поздняя спаечная кишечная непроходимость. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
6. Динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
7. Кровотечения из нижних отделов пищеварительного тракта у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Причины. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
9. Тупая травма живота с повреждением паренхиматозных органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Тупая травма живота с повреждением полых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Первичный перитонит. Причины возникновения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
12. Принципы лечения гнойной хирургической инфекции у детей.
13. Состояние иммунитета и иммунотерапия у детей с хирургической инфекцией.
14. Острый гематогенный остеомиелит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы ранней диагностики. Принципы лечения.
15. Гематогенный остеомиелит у детей старшего возраста. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

16. Эпифизарный остеомиелит у детей. Особенности течения, диагностики и лечения.
17. Хронический остеомиелит у детей. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
18. Локальные формы остеомиелита. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Параназит. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей у детей. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
21. Омфалит. Классификация. Клиника. Лечение.
22. Некротическая флегмона новорожденных. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
23. Панариций. Классификация. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
24. Острый аппендицит у детей старшего возраста. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Особенности клиники острого аппендицита у детей 3-х лет. Диагностика. Лечение.
26. Послеоперационные осложнения острого аппендицита у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Аппендикулярный перитонит у детей. Патогенез. Особенности предоперационной подготовки, оперативного лечения и ведения послеоперационного периода.
28. Пупочная грыжа. Лечебная тактика. Сроки оперативного вмешательства.
29. Паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Сроки и особенности хирургического лечения у детей.
30. Пороки развития ануса и прямой кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Болезнь Гиршпрунга. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
32. Выпадение прямой кишки. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечебная тактика.
33. Синдром портальной гипертензии. Клинические формы. Осложнения. Диагностика. Лечебная тактика.
34. Ахалазия и халазия пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Возрастные анатомо-физиологические особенности строения костей у детей, влияющие на виды повреждений. Сроки консолидации, методы хирургического лечения и реабилитации. Современные методы обследования и лечения.
36. Повреждения верхней и нижней конечности у детей. Клиника, диагностика, оказание неотложной догоспитальной помощи. Принципы лечения. Реабилитация.
37. Черепно-мозговая травма. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
38. Повреждения костей таза. Клиника. Диагностика. Лечение.

39. Повреждения мягких тканей. Способы обработки ран. Принципы лечения гнойных ран у детей.
40. Гемартрозы. Анкилозы. Контрактуры. Причины возникновения. Профилактика. Принципы лечения. Диспансеризация.
41. Переломы ключицы у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Повреждения позвоночника и спинного мозга. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Ожоги тела у детей. Классификация. Клиника. Неотложная помощь. Основные принципы лечения.
44. Отморожения. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Патологические переломы. Причины возникновения. Особенности лечения.
46. Остеохондропатии у детей (Легг-Кальве-Пертеса, Осгуда-Шлаттера, Келлер 1-2). Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы лечения.
47. Врожденный вывих бедра. Клиника. Диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Диспансеризация.
48. Врожденная мышечная кривошея. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.
49. Врожденные пороки развития пальцев кисти у детей: синдактилия, полидактилия, полифалангия. Лечебная тактика. Диспансеризация.
50. Врожденная косолапость. Этиология и патогенез. Диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению. Диспансеризация.
51. Нарушения осанки у детей (сагиттальные и фронтальные). Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
52. Сколиоз. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
53. Современные методы исследования в диагностике заболеваний мочевой системы.
54. Врожденный гидронефроз. Причины возникновения. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
55. Мочекаменная болезнь. Современная диагностика. Лечебная тактика. Способы хирургического лечения.
56. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
57. Аномалии развития почек. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическая тактика.
58. Остро возникшая киста семенного канатика. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
60. Крипторхизм. Классификация. Клиника. Диагностика. Сроки и способы хирургического лечения.
61. Варикоцеле. Этиология. Патогенез. Клиника. Хирургическое лечение.
62. Экстрофия мочевого пузыря. Диагностика. Лечебная тактика.
63. Инфравезикальная обструкция мочевых путей. Острая задержка мочи. Причины. Диагностика. Лечебная тактика.

64. Синдром отечной мошонки у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
65. Гипоспадия. Клинические формы. Диагностика. Сроки и способы хирургического лечения.
66. Фимоз и парафимоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
67. Баланопостит. Клиника. Диагностика. Лечение.
68. Травматические повреждения почек и мочевыводящих путей. Клиника. Диагностика. Общие принципы лечения.
69. Догоспитальная и госпитальная сердечно-легочная реанимация. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика остановки дыхания и кровообращения. Последовательность реанимационных мероприятий. Критерии эффективности их проведения.
70. Посиндромная интенсивная терапия неотложных состояний. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь при: гипертермии, судорожном синдроме, отеке мозга, различных видах утопления.
71. Инфузионная терапия. Этиопатогенез и классификация различных видов дегидратации и гипергидратации. Клиника, Диагностика. Оценка степени тяжести дегидратации у детей различных возрастных групп. Программа инфузионной терапии. Классификация растворов, используемых для инфузионной терапии. Методы расчета инфузионной терапии. Парентеральное питание у детей с хирургической патологией.
72. Особенности онкологии детского возраста. Организация онкологической помощи детям.
73. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Гемангиомы. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика. Современные методы лечения.
75. Лимфангиомы. Клиника. Диагностика. Лечение.
76. Тератомы крестцово-копчиковой области. Клинические проявления. Осложнения. Хирургическое лечение.
77. Пигментные пятна (невус, юношеская меланома, винное пятно). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лечения. Возрастные показания к оперативному лечению.
78. Опухоль Вильмса. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
79. Синдром пальпируемой опухоли в животе. План обследования.
80. Доброкачественные опухоли костей у детей. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
81. Злокачественные опухоли костей у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Особенности тактики при "асфиктическом" ущемлении у новорожденных.
83. Пороки развития, приводящие к синдрому асфиксии у новорожденных (врожденная лобарная эмфизема, колобома, синдром Пьера-Робена, "асфиктическое ущемление" диафрагмальной грыжи). Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.

84. Перитонит у новорожденных. Этиология Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
85. Атрезия пищевода. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание врачебной доспециализированной помощи. Правила транспортировки. Принципы хирургического лечения.
86. Высокая врожденная кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
87. Низкая врожденная кишечная непроходимость. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
7. Врожденный пилоростеноз. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
88. Синдром рвоты у новорожденных и грудных детей. Причины возникновения. Дифференциальная диагностика.
89. Грыжа пупочного канатика. Классификация. Тактика врача роддома. Организация транспортировки. Методы лечения.
90. Гастрошизис. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
91. Аномалии развития урахуса и желточного протока. Клинические формы. Диагностика. Сроки и методы лечения.
92. Пневмоторакс. Причины возникновения. Диагностика. Лечебная тактика.
93. Бронхоэктатическая болезнь. Клиника. Диагностика. Лечение.
94. Ателектаз легкого. Причины. Диагностика Лечение.
95. Химические ожоги пищевода. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь.
96. Современные методы исследования в торакальной хирургии.
97. Острая деструктивная пневмония у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы лечения.
98. Лёгочная форма острой деструктивной пневмонии у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
99. Лёгочно-плевральная форма острой деструктивной пневмонии у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
100. Синдром “боли в животе“. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения у детей с заболеваниями, проявляющимися абдоминальным болевым синдромом.
101. Синдром “пальпируемой опухоли“ в животе. Этиопатогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения у детей. Алгоритм обследования и лечения.
102. Хронические запоры. Этиопатогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы обследования. Принципы лечения. Алгоритм обследования и лечения.
103. Аноректальные пороки развития. Этиопатогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы обследования. Принципы лечения. Алгоритм обследования и лечения.
104. Кровотечения острые и хронические из различных отделов пищеварительного тракта. Этиопатогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь. Алгоритм обследования и лечения.

## Основная литература

1. Детская хирургия / Ю.Ф. Исаков, А.Ю. Разумовский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. [электр. ресурс].
2. Детская хирургия : Учебник / М.П. Разин [и др.] – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 688с.
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия детского возраста : Учебное пособие / под редакцией С.С. Дыдикина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 176с.

## Дополнительная литература

1. Детская анестезиология и реаниматология и интенсивная терапия : Практическ. рук-во. - М. : ООО Изд-во «Медицинское информационное агентство», 2011. – 64 с. - 2 экз.
2. Детская анестезиология и реанимация : под ред. Акад РАМН проф. В.А.Михельсона, В.А.Гребенникова, 2009 г.Детская хирургия : нац. рук. / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1164 с. - 2 экз.
3. Детская хирургия : клинические разборы : рук. для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 216 с. 617 - Д 38. - 50 экз., из них: ОНЛ-50.
4. Детская оперативная хирургия : практич. рук. / Е. А. Альхимович, Г. А. Баиров, Г. А. Бойков и др. ; под ред. В. Д. Тихомировой. - М. : МИА, 2011. - 872 с. 617 - Д 38. - 2 экз., из них: ОНЛ-2.
5. Практические навыки по хирургии детского возраста : методич. указ. для студ. 5 и 6 курсов педиатрич. и леч. фак-тов / под ред. В. А. Тараканова ; сост. : В. А. Тараканов, В. М. Надгериев, В. М. Старченко и др. ; КГМУ, Каф-ра хирургических болезней детского возраста. - Краснодар, 2013. - 39 с. 617 - П 69. - 5 экз., из них: НБО-1, ОНЛ-4.
6. Актуальные вопросы педиатрии, неонатологии и детской хирургии : Материалы межрегион. науч.-практ. конф. педиатров, неонатологов и дет.хирургов, посвящ. 45-летию каф. педиатрии № 1 и 80-летию Засл.врача РФ В.П. Настенко / под ред С.Н. Алексеенко ; ФГБОУ ВО КубГМУ МЗ РФ ; МЗ Краснодарского края. - Краснодар : ИД - Юг, 2016. - 254 с. 616.05 - А 43. - 1 экз.

Заведующий кафедрой  
хирургических болезней  
детского возраста,  
д.м.н., профессор



/В.А. Тараканов/