

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра хирургических болезней детей и взрослых

**УТВЕРЖДЕНА
на заседании ЦКМС
протокол № 2
от 12 октября 2022 г.**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ
по специальности: 3.1.11. Детская хирургия**

Уровень образования: высшее образование

Образовательные программы:

Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения: очная

Программа рассмотрена
и одобрена на заседании
кафедры, протокол № 1
от 26.08.2022 г.

Самара 2022

Программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»; программа вступительного экзамена разработана в соответствии с паспортом научной специальности 3.1.11. «Детская хирургия», составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – Лечебное дело; 31.05.02 – Педиатрия.

Составители программы вступительного экзамена:

заведующая кафедрой детской хирургии, д.м.н., профессор **М.А. Барская**

доцент кафедры детской хирургии, к.м.н. **М.И. Терехина**

Рецензенты:

1. **Цап Наталия Александровна** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детской хирургии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. **Рудакова Эмилия Акиндиновна** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой хирургических болезней детского возраста государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Общие положения

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.11. Детская хирургия составлена в соответствии с примерной программой специалитета обучения студентов по специальностям 31.05.01 – Лечебное дело; 31.05.02 – Педиатрия

Знания, необходимые для успешного прохождения вступительных испытаний по специальности «Детская хирургия», формируются при освоении обучающимися программы специалитета по дисциплинам: анатомия человека, гистология, эмбриология, цитология, биологическая химия, нормальная физиология, микробиология, вирусология, общая хирургия, лучевая диагностика, лучевая терапия, иммунология, фармакология, патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия, патофизиология, клиническая патофизиология, пропедевтика детских болезней, топографическая анатомия и оперативная хирургия, факультетская хирургия.

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 3.1.11. – Детская хирургия, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области внутренних болезней.

Паспорт научной специальности 3.1.11. «Детская хирургия»

Область науки: 3. Медицинские науки

Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:
Медицинские

Шифр научной специальности: 3.1.11 Детская хирургия

Направления исследований:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности врожденных и приобретенных хирургических заболеваний и травм детского (начиная с антенатального) и подросткового возраста.

2. Исследования по направлениям: общая, гнойная и неотложная хирургия, ортопедия-травматология, хирургическая гастроэнтерология, урология, колопроктология, торакальная хирургия, нейрохирургия, лечение доброкачественных опухолей, пороков развития сосудов, медицина катастроф.

3. Разработка и усовершенствование методов ранней диагностики и профилактики пороков развития, хирургических заболеваний, травм и их последствий у детей.

4. Экспериментальная и клиническая разработка методов и технологий лечения хирургических болезней детского возраста, внедрение полученных данных в клиническую практику, совершенствование организации оказания хирургической помощи детям.

5. Разработка методов диспансеризации, реабилитации, программ этапного лечения пороков развития и хирургических заболеваний у детей (последствия родовой и других травм, пороков развития и заболеваний), разработка комплексных программ преемственности лечения заболеваний со специалистами, занимающимися лечением взрослых.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности): 1.5.7. Генетика 1.5.11. Микробиология 1.5.23. Биология развития, эмбриология 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия 1 Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах 3.1.3. Оториноларингология 3.1.4. Акушерство и гинекология 3.1.6. Онкология, лучевая терапия 3.1.7. Стоматология 3.1.12. Анестезиология и реаниматология 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия 3.1.16. Пластическая хирургия 3.1.21. Педиатрия 3.1.22. Инфекционные болезни 3.1.25. Лучевая диагностика 3.1.26. Фтизиатрия 3.1.28. Гематология и переливание крови 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины 3.2.5. Медицинская психология 3.2.7. Аллергология и иммунология 3.3.1. Анатомия человека 3.3.2. Патологическая анатомия 3.3.3. Патологическая физиология 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика 3.3.9. Медицинская информатика

II. Процедура проведения вступительного экзамена

Для приема вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Детская хирургия, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценок.

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объёме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

3. Содержание экзамена

1. Гнойная хирургическая инфекция у новорожденных (факторы риска, этиология, патогенез, особенности клиники, диагностики). Принципы лечения.

2. Гнойные заболевания мягких тканей у новорожденных. (Мастит. Омфалит, Парaproктит.) Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

3. Флегмона новорожденного. Этиопатогенез. Факторы, способствующие развитию ФН. Типичные места локализации. Варианты течения. Клинические проявления (общие, местные). Дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Возможные осложнения и исходы.

4. Острый гематогенный остеомиелит (ОГО) у детей. Определение. Провоцирующие и предрасполагающие факторы. Анатомо-физиологические особенности костей в возрастном аспекте. Этиопатогенез. Классификация. Местная форма ОГО. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение. Осложнения, их профилактика и лечение.

5. Генерализованные формы ОГО у детей. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация.

6. Метаэпифизарный остеомиелит у детей раннего возраста. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Осложнения профилактика и лечение осложнений. Роль диспансерного наблюдения больных после выписки.

7. Остеомиелит у новорожденных. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение. Возможные исходы. Диспансерное наблюдение.

8. Атипичные формы остеомиелита у детей (Гарре, Олье). Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

9. Атипичные формы остеомиелита у детей (Броди, антибиотический). Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

10. Хронический остеомиелит у детей. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

11. Острый аппендицит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика о. аппендикита при типичной локализации отростка у детей старшего возраста. Лечение.

12. Острый аппендицит у детей младшего возраста. Особенности клиники, диагностики, дифференциальная. диагностики, лечение.

13. Острый аппендицит у детей при атипичном расположении отростка (тазовое, медиальное). Особенности клиники, диагностики. Дифференциальная. диагностика. Лечение.

14. Острый аппендицит у детей при атипичном расположении отростка (ретроцекальное, ретроперитонеальное, подпеченочное). Особенности клиники, диагностики. Дифференциальная. диагностика. Лечение.

15. Местные отграниченные перитониты (аппендикулярные инфильтрат, абсцесс). Факторы, способствующие их образованию. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

16. Аппендикулярный перитонит у детей. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

17. Пельвиоперитониты у детей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. перитониты новорожденных. Классификация. Клиника, диагностика, лечение перитонита в зависимости от причины
19. Бактериальная деструктивная пневмония. Легочные формы (Множественная мелкоочаговая. Абсцесс. Буллы.). Этиопатогенез Клиника, диагностика. Лечение.
20. Бактериальная деструктивная пневмония. Легочно-плевральные формы: пиоторакс, пневмоторакс, пиопневмоторакс. Их виды. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Исходы.
21. Синдром бронхиального сброса при ЛГДП. Причины. Клиника, диагностика. Методы лечения.
22. Спаечная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение. Профилактика заболевания.
23. Инвагинация кишечника у детей. Предрасполагающие факторы. Провоцирующие факторы. Этиология. Патогенез. Классификация. Стадии течения. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения.
24. Динамическая кишечная непроходимость (паралитическая, спастическая). Этиология. Патогенез клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.
25. Кровотечение из пищеварительного тракта у детей. Причины в зависимости от возраста. Характер симптомов в зависимости от причины и локализации источника кровотечения. Методы обследования. Неотложная помощь при значительных и профузных кровотечениях из пищеварительного тракта. Показания к оперативному лечению.
26. Ущемленная паховая грыжа. клиника, диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.
27. Синдром отечной мошонки у детей (перекрут яичка, орхит, острое поражение гидатиды, травма). Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению.
28. Химические ожоги пищевода у детей, и их последствия (рубцовые сужения). Химические вещества, вызывающие ожоги, механизм их действия, неотложная помощь. Степени ожога. Периоды течения. Клиника, диагностика, лечение. Ранние осложнения, их профилактика.
29. Рубцовые стенозы пищевода. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Закрытые повреждения почек у детей. Механизм травмы. Классификация. Семиотика, диагностика. Лечение (показания к консервативному и оперативному лечению).

31. Мочекаменная болезнь у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.
32. Заболевания желчевыводящих путей (холангиты, холециститы). Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.
33. Рефлюкс-эзофагит. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
34. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Причины возникновения. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению.
35. Грыжи переднего отдела диафрагмы. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.
36. Аномалии развития желточного протока и урахуса – кисты и врожденные свищи пупка. Эмбриогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.
37. Болезнь Гиршпрунга (подострое и хроническое течение). Клиника. Диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.
38. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика острой формы. Лечение.
39. Врожденная высокая частичная кишечная непроходимость у детей. причины. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение. Недержание мочи у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от причины.
40. Аномалии развития и опускания яичек. Клиника, диагностика. Принципы лечения. Сроки оперативного лечения.
41. Врожденные кисты и свищи шеи. Эмбриогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.
42. Грыжи пупочного канатика. Эмбриогенез. Классификация. Диагностика. Врачебная тактика до и после рождения, от каких факторов она зависит, методы лечения, показания к ним.
43. Гастрошизис. Эмбриогенез. Клиника, диагностика, врачебная тактика в родильном отделении. Лечение.
44. Синдром «дряблого живота». Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.
45. Пупочные грыжи, грыжи белой линии живота. Причины. Клиника, диагностика. Лечение.
46. Диафрагмальные грыжи у детей. Эмбриогенез. Классификация. Семиотика. Рентгенодиагностика.

47. Дивертикул Меккеля. Эмбриология. Возможные клинические проявления. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

48. Врожденная кишечная непроходимость у новорожденных. Причины. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика высокой полной кишечной непроходимости. Лечение. Правила транспортировки новорожденных.

49. Врожденная полная низкая кишечная непроходимость Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

50. Пилоростеноз. Эмбриогенез. Формы течения. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

51. Трахеопищеводные свищи. Врожденные и приобретенные стенозы трахеи. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.

52. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная. диагностика. Лечение.

53. Диафрагмальные грыжи у новорожденных. Клиника, диагностика. Дифференциальная. диагностика (врожденная лобарная эмфизема, врожденные кисты и опухоли легких, напряженный пневмоторакс, гидроторакс, гидропневмоторакс). Неотложная помощь. Правила транспортировки новорожденных. Лечение.

54. Диафрагмально-плевральные грыжи. Виды. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

55. Атрезия желчевыводящих путей. Эмбриогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

56. Аномалии развития желчевыводящих путей у детей. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

57. Хронические запоры у детей. Классификация запоров. Стадии клинического течения. Диагностика.

58. Мегадолихоколон. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

59. Пороки аноректальной области. Клиника, диагностика простых и свищевых форм. Сроки и принципы хирургической коррекции пороков.

60. Атрезия пищевода. Эмбриогенез порока. Виды атрезий. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Осложнения, их профилактика и лечение. Организация транспортировки новорожденного из роддома. Лечение. Реабилитация больных в послеоперационном периоде.

61. Ахалазия пищевода. Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

62. Врожденные пороки легких (лобарная эмфизема, гипоплазия). Клиника. Диагностика, дифференциальная. диагностика. Лечение.

63. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

64. Патология влагалищного отростка у детей (грыжи, водянки, кисты) Клиника, диагностика, дифференциальная. диагностика. Принципы лечения. Сроки оперативного лечения.

65. Заболевания полового члена у детей (фимоз, парафимоз, баланопостит) Клиника, диагностика, лечение.

66. Пороки развития полового члена и мочевого пузыря (гипоспадия, эписпадия, экстрофия мочевого пузыря). Клиника, диагностика, лечение.

67. Пороки развития ЦНС (спинномозговые грыжи, черепно-мозговые грыжи) Классификация пороков. Диагностика. Осложнения. Сроки коррекции пороков.

68. Пороки развития ЦНС (гидроцефалия, краниостеноз). Классификация пороков. Клиника, диагностика, лечение.

69. Закрытая травма живота. Механизм травмы. Клиника повреждений паренхиматозных органов брюшной полости. Диагностика. Лечение.

70. Закрытая травма живота. Механизм травмы. Клиника повреждений полых органов. Диагностика. Лечение.

4. Рекомендуемая литература

4.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Эндоскопическая хирургия у детей: руководство.	А.Ф. Дронов, И.В. Поддубный, В.И. Котлобовский	М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.	5	1
2.	Детская хирургия: национальное руководство	ред. Ю.Ф. Исаков, А.Ф. Дронов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	5	1
3.	Атлас детской оперативной хирургии: Руководство	Под. Ред. П. Пури, М. Гольварта	М.: МЕДпресс-информ, 2009	1	1
4.	Руководство по неотложным состояниям у детей	В.В. Курек, А.Е. Кулагин	М.: Мед.лит., 2008	5	1
5.	Диагностика, лечение, исходы и профилактика острой деструктивной пневмонии у детей: учебное пособие.	Кузьмин А.И.	Самара, 2006	10	2
6.	Хирургические аспекты диагностики и лечения хронических запоров у детей: учебное пособие.	Кузьмин А.И.	Самара, 2006	10	2
7.	Диагностика и лечение приобретенной кишечной непроходимости у детей: учебное пособие.	Барская М.А.	Самара, 2005	22	1
8.	Современные аспекты местного лечения ран и раневой инфекции у детей	А.И. Кузьмин, А.Г. Мунин	Самара, 2009	10	2
9.	Диагностика и лечение острого панкреатита у детей	М.А. Барская, В.А. Завьялкин	Самара, 2006	10	2
10.	Диагностика и лечение оментитов у детей	М.А. Барская, Н.Л. Осипов	Самара, 2006	10	2
11.	Диагностика и лечение уроandroлогической патологии у детей	М.А.Барская, З.Б.Данилова	Самара, 2011	10	2
12.	Гнойная хирургия детей: руководство для врачей	Г.А. Баиров, Л.М. Рошаль	Л.: Медицина, 1991	3	1
13.	Детская травматология: руководство	Г.А. Баиров	СПб., Питер, 2000	3	1

14.	Гнойно-воспалительные заболевания пальцев и кисти у взрослых и детей	М.А.Барская	Самара, 2019	10	5
-----	--	-------------	--------------	----	---

4.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Срочная хирургия у детей	Баиров Г.А.	СПБ, 1997	5	1
2.	Детская хирургия, 1-3т	К.У. Ашкрафт, Т.М. Холдер	СПб, 1996-1999	1	1
3.	Эндохирургические операции в торакальной хирургии у детей: Руководство	А.Ю. Разумовский, З.Б. Митупов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010	5	1
4.	Детская хирургия. Клинические разборы: Руководство для врачей	Под ред. А.В. Гераськина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011	5	1
5.	Ультразвуковая диагностика в хирургии: основные сведения и клиническое применение	Под ред. Дж. К. Харнесса, Д.Б. Вишера	М.: БИНОМ. Лаб. Знаний, 2012	1	1
6.	Общий уход за детьми с хирургическими заболеваниями: учеб.пособие	А.Ф. Дронов, А.И. Ленюшкин, В.В. Холостова	М.: Альянс, 2013	100	1
7.	Сепсис у детей	Исаков Ю.Ф., Белобородова Н.В.	М.: Медицина, 2001	5	1
8.	Хирургические заболевания легких у детей	М.Р. Рокицкий	М.: Медицина, 1988	2	1
9.	Хирургические инфекции	Руководство под редакцией И.А.Ерьюхина, Б.Р.Гельфанда, С.А.Шляпникова	Издательский дом Питер, 2003	2	1
10.	Гнойно-септические осложнения острых хирургических заболеваний у детей	В.Г.Цуман, А.Е.Машков	М.: Медицина, 2005	2	1
11.	Гнойно-воспалительные	Под редакцией член-корр. РАМН,	Тверь. РИЦ ТГМА, 2006	2	1

	заболевания у детей: учебное пособие	профессора Б.Н.Давыдова и профессора Г.Н.Румянцевой			
12.	Неонатальная хирургия	Под редакцией Ю.Ф.Исакова, Н.Н.Володина, А.В.Гераськина	М.: Издательство «Династия», 2011	2	1
13.	Хирургическое лечение портальной гипертензии у детей	А.Ю.Разумовский, В.Е.Рачков	Медицинское информационное агентство Москва, 2012	3	1
14.	Детская колопроктология	Руководство для врачей А.В.Гераськин, А.Ф.Дронов, А.Н.Смирнов	М.: Контент, 2012	3	1
15.	Атлас манипуляций в неонатологии	Под редакцией Мхайри Дж. Мак-Дональд, Джаяшри Рамасезу	Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», М., 2013	2	1
16.	Неонатальная эндоскопия в педиатрии	Н.Е.Чернеховская, П.Л.Щербаков, А.Ф.Дронов	М.: «Медпресс-Информ», 2014	2	
17.	Сепсис. Классификация. Клинико-диагностическая концепция, лечение	Под редакцией академика РАН Б.Р.Гельфанда	Медицинское информационное агентство Москва, 2017	3	1
18.	Внепеченочная портальная гипертензия у детей. Осложненное течение и сопутствующие заболевания	М.Н.Сухов	М.: Издательство «Бином», 2019	3	1
19.	Сепсис. Метаболический подход	Н.В.Белобородова	Медицинское информационное агентство, 2018	2	1

Программное обеспечение

При проведении различных видов занятий используются общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе: программные средства общего назначения: текстовые редакторы; графические редакторы; электронные таблицы; Веб-браузеры (Microsoft Window, Microsoft Office, LibreOffice, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox и т.д.).

Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»:

- <http://www.rusmedserv.com/raps/> (ассоциация детских хирургов)

- [www.elibrary](http://www.elibrary.ru) Научная электронная библиотека
- <http://www.lvrach.ru/archive> архив журнала «Вопросы диагностики в педиатрии»
- <http://www.ped> архив журнала «Лечащий врач»
- <http://nicu.rusmedserv.com/> (интенсивная терапия новорожденных)
- <http://pharm2004.moslek.ru/> (справочник VIDAL)
- <http://consilium-medicum.com>,
- <http://www.medlit.ru>,
- www.consilium-medicum.com
- www.bibliomed.ru
- www.evbmed.fbm.msu.ru (Московский центр доказательной медицины)
- www.laparoscopy.ru
- www.mediashera.ru (ЕСДМ и доказательная медицина)
- www.medlincks.ru
- www.med-pravo.ru
- www.minzdrav-rf.ru

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 1

1. Гнойная хирургическая инфекция у новорожденных (факторы риска, этиология, патогенез, особенности клиники, диагностики). Принципы лечения.
2. Острый аппендицит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика о. аппендицита при типичной локализации отростка у детей старшего возраста. Лечение.
3. Синдром отечной мошонки у детей (перекрут яичка, орхит, острое поражение гидатиды, травма). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 2

1. Гнойные заболевания мягких тканей у новорожденных. (Мастит. Омфалит, Парапроктит.) Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Ущемленная паховая грыжа. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Заболевания желчевыводящих путей (холангиты, холециститы). Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 3

1. Флегмона новорожденного. Этиопатогенез. Факторы, способствующие развитию ФН. Типичные места локализации. Варианты течения. Клинические проявления (общие, местные). Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Возможные осложнения и исходы.
2. Инвагинация кишечника у детей. Предрасполагающие факторы. Провоцирующие факторы. Этиология. Патогенез. Классификация. Стадии течения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
3. Химические ожоги пищевода у детей, и их последствия (рубцовые сужения). Химические вещества, вызывающие ожоги, механизм их действия, неотложная

помощь. Степени ожога. Периоды течения. Клиника, диагностика, лечение. Ранние осложнения, их профилактика.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 4

1. Острый гематогенный остеомиелит (ОГО) у детей. Определение. Провоцирующие и предрасполагающие факторы. Анатомо-физиологические особенности костей в возрастном аспекте. Этиопатогенез. Классификация. Местная форма ОГО. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения, их профилактика и лечение.
2. Спаечная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика заболевания.
3. Закрытые повреждения почек у детей. Механизм травмы. Классификация. Семиотика, диагностика. Лечение (показания к консервативному и оперативному лечению).

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 5

1. Генерализованные формы ОГО у детей. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация.
2. Аппендикулярный перитонит у детей. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Рубцовые стенозы пищевода. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 6

1. Метаэпифизарный остеомиелит у детей раннего возраста. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Осложнения профилактика и лечение осложнений. Роль диспансерного наблюдения больных после выписки.
2. Кровотечение из пищеварительного тракта у детей. Причины в зависимости от возраста. Характер симптомов в зависимости от причины и локализации источника кровотечения. Методы обследования. Неотложная помощь при значительных и профузных кровотечениях из пищеварительного тракта. Показания к оперативному лечению.
3. Рефлюкс-эзофагит. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 7

1. Бактериальная деструктивная пневмония. Легочно-плевральные формы: пиоторакс, пневмоторакс, пиопневмоторакс. Их виды. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Исходы.
2. Грыжи переднего отдела диафрагмы. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Гастрошизис. Эмбриогенез. Клиника, диагностика, врачебная тактика в родильном отделении. Лечение.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 8

1. Гнойные заболевания мягких тканей у новорожденных. (Мастит. Омфалит, Парапроктит.) Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Пельвиоперитониты у детей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Грыжи пупочного канатика. Эмбриогенез. Классификация. Диагностика. Врачебная тактика до и после рождения, от каких факторов она зависит, методы лечения, показания к ним.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 9

1. Инвагинация кишечника у детей. Предрасполагающие факторы. Провоцирующие факторы. Этиология. Патогенез. Классификация. Стадии течения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
2. Атрезия пищевода. Эмбриогенез порока. Виды атрезий. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения, их профилактика и лечение. Организация транспортировки новорожденного из роддома. Лечение. Реабилитация больных в послеоперационном периоде.
3. Пороки развития полового члена и мочевого пузыря (гипоспадия, эписпадия, экстрофия мочевого пузыря). Клиника, диагностика, лечение.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.11. – Детская хирургия

Экзаменационный билет № 10

1. Ущемленная паховая грыжа. клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Закрытые повреждения почек у детей. Механизм травмы. Классификация. Семиотика, диагностика. Лечение (показания к консервативному и оперативному лечению).
3. Пупочные грыжи, грыжи белой линии живота. Причины. Клиника, диагностика. Лечение.

Лист изменений

[illegible]