

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

О.Н. Бахарева

« 20 » апреля 2023 г.



**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Область науки:	3. Медицинские науки
Группа научных специальностей:	3.1. Клиническая медицина
Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени:	медицинские науки
Научная специальность:	3.1.11. ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
Форма обучения:	очная
Кафедра	Детской хирургии
Курс	2
Кандидатский экзамен	4 семестр
Общая трудоемкость	36 часов / 1 зачетная единица

Тверь 2023

Программа рассмотрена на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол № 5 от «26» января 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №8 от «14» апреля 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №4 от «18» апреля 2023 г.)

Составители:

Профессор кафедры детской хирургии доктор медицинских наук, доцент В.В. Мурга

Заведующая кафедрой детской хирургии медицинских наук, профессор Г.Н. Румянцева

Рецензент: Зам. главного врача ГБУЗ ДОКБ

Ю.Г. Портенко

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Кандидатский экзамен является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. К сдаче кандидатских экзаменов допускаются аспиранты, а также лица, имеющие высшее образование, прикрепленные к Университету для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук или для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Сдача кандидатского экзамена обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук. Программа кандидатского экзамена по дисциплине «Детская хирургия» входит в структуру программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) по научной специальности 3.1.11 Детская хирургия, реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ТГМУ, Университет), разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Детская хирургия» – оценка уровня знаний аспиранта или соискателя ученой степени по соответствующей научной специальности и уровня подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

3. МЕСТО КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Кандидатский экзамен по дисциплине «Детская хирургия» относится к обязательной части «Образовательный компонент» к разделу «Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике» программы

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.11 Детская хирургия.

3.2. Кандидатский экзамен сдается на 2 курсе в 4 семестре.

4. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Объем учебной нагрузки Трудоемкость учебной нагрузки при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

4.2. Форма проведения кандидатского экзамена Кандидатский экзамен по дисциплине «Детская хирургия» проводится в форме собеседования по утвержденным билетам.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

5.1. Критерии оценки результатов экзамена Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией, состоящей из 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей специальной дисциплине, в том числе 1 доктор наук. Уровень знаний оценивается по пятибалльной системе.

Оценка **«отлично»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов; демонстрирует знание источников литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются

логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных неточностях при ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы. Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель) не понимает существа экзаменационных вопросов и не дает ответа на вопросы.

6. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

6.1. Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине Детская хирургия

1. Предмет и основные этапы развития детской хирургии.
2. Особенности анатомо-функциональные систем и органов организма ребенка.
3. Анатомия и физиология желудочно-кишечного тракта у детей.
4. Пилоростеноз. Диагностика, Лечение. Прогноз.
5. Врожденная кишечная непроходимость. Классификация. Диагностика. Хирургическая тактика.
6. Термическая травма, особенности у детей.
7. Травма костной системы у детей
8. Острый гематогенный остеомиелит. Диагностика, лечение, прогноз.
9. Хирургические заболевания и травмы селезенки у детей.
10. Атрезия пищевода. Клиника, диагностика, хирургическая тактика
11. О.аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
12. Врожденный вывих бедра.
13. Семиотика и диагностика хирургических заболеваний у детей.
14. Семиотика и диагностика острого аппендицита у детей.
15. Семиотика и диагностика ортопедических заболеваний у детей.
16. Семиотика и диагностика приобретённой кишечной непроходимости у детей.
17. Семиотика и диагностика кровотечений из ЖКТ у детей.

18. Семиотика и диагностика урологических заболеваний у детей.
19. Повреждения органов брюшной полости у детей.
20. Ошибки в диагностике острого аппендицита у детей.
21. Хирургические заболевания и пороки развития лёгких, диафрагмы и пищевода.
22. Химические ожоги пищевода у детей.
23. Черепно-мозговая травма у детей.
24. Пороки развития почек и мочевыводящих путей у детей.
25. Острые гнойные бактериальные деструктивные пневмонии у детей.
26. Хирургический сепсис у детей.
27. Современные особенности патоморфоза острой гнойной хирургической инфекции у детей.
28. Комплексное лечение термических ожогов у детей.
29. Гастрошизис и грыжи пупочного канатика у детей.
30. Ранняя диагностика и этапное лечение ортопедической патологии у детей.
31. Повреждения органов грудной полости у детей.
32. Абдоминальный синдром при нехирургической патологии у детей.
33. Ушибы, растяжение связок у детей. Гнойная инфекция кисти, гнойное воспаление мягких тканей.
34. Патология влагалищного отростка брюшины у детей (врожденная паховая грыжа, водянка яичка).
35. Крипторхизм, эктопия яичка, варикоцеле у детей.
36. Фимоз, парафимоз, баланопостит у детей.
37. Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей.
38. Пороки развития аноректальной зоны у детей. Болезнь Гиршпрунга у детей.
- 39.** Пороки развития почек и мочевыводящих путей у детей. Методы урологического обследования у детей.
- 40.** Острая бактериальная деструктивная пневмония у детей.
- 41.** Аномалии развития пищевода у детей.

42. Врожденная диафрагмальная грыжа у детей, пороки развития лёгких, опухоли и кисты средостения.
43. . Работа детской хирургической службы в условиях новой коронавирусной инфекции.
44. Врождённая косолапость и кривошея. Пороки развития пальцев.
45. Малоинвазивные методики в детской хирургии.
46. Синдром неотложных урологических состояний у детей.
47. Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей у новорожденных и грудных детей.
48. Пороки развития желчевыводящих путей у детей. Холецистит у детей.
49. Грыжи пупочного канатика, патология желточного протока у детей.
50. . Термические ожоги у детей. Отморожения у детей.
52. Переломы и вывихи у детей. Компрессионные переломы тел позвонков у детей.
53. Пороки развития аноректальной зоны у детей.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ НЕВРОЛОГИЯ

Основная литература

№	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1.	Детская хирургия : национальное руководство / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1280 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5785-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html
2.	Детская хирургия. Клинические разборы: рук./ под ред А.В.Гераськина. – М.: ГЭОТАРМедиа, 2011. – 216 с.

Дополнительная литература

№	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1.	Детская хирургия: нац. рук./ под ред. Ю.Ф.Исакова, А.Ф.Дронова. – М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2009. – 1168 с.
2.	Травматология: нац. рук. с компакт-диском/гл. ред. Г.П.Котельников, С.П.Миронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2008. – 808 с.
3.	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: атлас/А.Ф.Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 260с.
4.	Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей: учеб. для вузов/ – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 432 с.

Периодические издания

1. Free Books for Doctors Книги по медицине на английском языке в свободном доступе <http://www.freebooks4doctors.com/>
2. Электронная версия журнала «Детская хирургия» <http://www.medilit.ru/journal/320/>
3. Электронная версия журнала «Вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии» <http://www.ps-journal.ru>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек доступа
1.	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: http://biblioclub.ru	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
2.	ЭБС «Консультант студента»: http://www.studmedlib.ru/	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
3.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: www.rosmedlib.ru	свободный доступ
4.	База данных «Scopus»: http://scopus.com	свободный доступ
5.	База данных Web of Science Core Collection: http://www.webofscience.com	свободный доступ

6.	Научная электронная библиотека (eLibrary): http://www.elibrary.ru	свободный доступ
7.	СПС «Консультант плюс»: локальная компьютерная сеть	свободный доступ