

Приложение 7  
к приказу исполняющего обязанности ректора  
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России  
проф., д-р. мед. наук Л.В. Чичановской  
от «11» апреля 2024 года № 315

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

по специальной дисциплине

**ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ**

**по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина**

**по научной специальности 3.1.11. Детская хирургия**

Тверь 2024

Программа вступительного испытания составлена на основе приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.08.2021 № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», «Правила приема на обучение в ФГБОУ ВО ТвГМУ Минздрава России по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/2025 учебный год».

Программа вступительного испытания при приеме на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) формируется 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, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом очной формы обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

Цель вступительного испытания – оценка степени подготовленности абитуриента к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.11. Детская хирургия, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Детская хирургия» по научной специальности 3.1.11. Детская хирургия составлена с целью создания учебно-методических условий для проведения вступительного испытания, результаты которого являются основой при приеме на обучение по указанной научной специальности программы аспирантуры в очной форме. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине включает порядок проведения вступительного испытания, содержание вступительного экзамена, перечень примерных вопросов по специальной дисциплине.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Для обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре принимаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура). Вступительное испытание проводится для граждан (в том числе для иностранных граждан и граждан с ограниченными возможностями здоровья) экзаменационной комиссией, состав которой утверждается председателем приемной

комиссии. Вступительное испытание проводится на русском языке в форме тестирования, которое включает сто вопросов. На выполнение задания дается два академических часа.

Сроки и место проведения экзамена и консультации по дисциплине устанавливаются приказом ректора. Во время проведения вступительного экзамена поступающему запрещается иметь и использовать средства связи. При несоблюдении поступающим порядка проведения вступительного экзамена члены экзаменационной комиссии вправе удалить поступающего с места проведения экзамена с составлением акта об удалении, в этом случае поступающему возвращаются принятые документы. Передача вступительного экзамена не допускается.

## **СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

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. Острый 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.
51. Переломы и вывихи у детей. Компрессионные переломы тел позвонков у детей.
52. Пороки развития аноректальной зоны у детей.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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.
3. Детская хирургия: нац. рук. / под ред. Ю.Ф.Исакова, А.Ф.Дронова. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2009. – 1168 с.
4. Травматология: нац. рук. с компакт-диском/гл. ред. Г.П.Котельников, С.П.Миронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2008. – 808 с.
5. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: атлас/А.Ф.Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 260с.
6. Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей: учеб. для вузов/ – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 432 с.
7. Детская хирургия: нац. рук. / под ред. Ю.Ф.Исакова, А.Ф.Дронова. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2009. – 1168 с.
8. Травматология: нац. рук. с компакт-диском/гл. ред. Г.П.Котельников, С.П.Миронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2008. – 808 с.
9. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: атлас/А.Ф.Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 260с.
10. Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей: учеб. для вузов/ – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 432 с.