

Приложение 9
к приказу ректора
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
А.Г. Сониса
от «15» января 2026 г. № 8

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
по специальной дисциплине
ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина
по научной специальности 3.1.11. Детская хирургия

Программа вступительного испытания составлена на основе приказа Минобрнауки России от 18.04.2025 N 366 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», «Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО ТвГМУ Минздрава России в 2026/2027 учебном году».

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. Пересдача 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 пророки 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, парофимоз, 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.