

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

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по специальной дисциплине

ХИРУРГИЯ

по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

по научной специальности 3.1.9. Хирургия

Тверь 2025

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 3.1.9. Хирургия, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Хирургия» по научной специальности 3.1.9. 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. Острый аппендицит. Диагностика, лечение.
2. Роль лапароскопии в диагностике и лечении острого аппендицита.
3. Осложнения острого аппендицита.
4. Консервативное и оперативное лечение осложнений острого аппендицита.
5. Анатомо-физиологические сведения о грыжах. Элементы наружных грыж живота.
6. Паховые грыжи. Диагностика, лечение.
7. Бедренные грыжи. Диагностика, лечение.
8. Пупочные грыжи. Диагностика, лечение.
9. Оперативное лечение наружных грыж живота.
10. Грыжи живота. Лапароскопическая герниопластика.
11. Осложнения брюшных грыж. Особые виды ущемлений (пристеночное, ретроградное).
12. Хирургическая тактика при ущемленных грыжах. Особенности оперативного лечения.
13. Хирургическое лечение наружных брюшных грыж при их воспалении.
14. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит.
15. Заболевания прямой кишки.
16. Заболевания щитовидной железы.
17. Заболевания молочной железы.
18. Нагноительные заболевания легких и плевры.
19. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей.
20. Варикозное расширение вен нижних конечностей.
21. Острый тромбоз поверхностных вен нижних конечностей.
22. Острый тромбоз глубоких вен нижних конечностей.
23. Посттромбофлебитический синдром.
24. Механическая желтуха. Диагностика.
25. Декомпрессия желчных протоков (инструментальные малоинвазивные технологии).

Хирургические вмешательства на желчных путях.

26. Острый панкреатит. Клиническая картина и варианты клинического течения острого панкреатита.
27. Диагностика острого панкреатита.
28. Консервативное и оперативное лечение острого панкреатита.
29. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез и клиническая картина.
30. Диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
31. Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Постгастрорезекционные синдромы.
32. Перфорация язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Особенности диагностики. Выбор метода хирургического лечения.
33. Пенетрация язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Особенности оперативного лечения.
34. Кровотечение из язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением.
35. Стеноз пилорoduоденальной зоны язвенной этиологии. Хирургическое лечение.
36. Малигнизация язв. Значение эндоскопической диагностики.
37. Непроходимость кишечника. Диагностика и консервативное лечение.
38. Оперативное лечение острой кишечной непроходимости.
39. Классификация перитонита. Основные этапы хирургического вмешательства
40. Абсцесс легкого. Диагностика, лечение.
41. Гангрена легкого. Диагностика, лечение.
42. Бронхоэктатическая болезнь. Диагностика, лечение.
43. Эмпиема плевры. Диагностика, лечение.
44. Пиопневмоторакс. Диагностика, лечение.
45. Стадии хронической артериальной недостаточности нижних конечностей по Фонтейну–Покровскому.
46. Оклюзия бифуркации аорты и подвздошных артерий (синдром Лериша).
47. Оклюзия бедренных и подколенных артерий.
48. Инструментальные методы диагностики и лечения в хирургии.
49. Гнойные заболевания кожи и придатков кожи.
50. Гнойные заболевания рыхлой соединительной ткани.
51. Гнойные заболевания железистых органов.
52. Гнойные заболевания кисти и стопы.

53. Экстренные вопросы онкологии в абдоминальной хирургии.
54. Сепсис. Классификация, лечение.
55. Раны. Лечение ран, заживающих вторичным натяжением.
56. Раны. Виды первичных и вторичных швов.
57. Лечение обширных ран. Методы свободной кожной пластики.
58. Асептика. Основные мероприятия.
59. Антисептика. Основные виды.
60. Методы гемостаза в хирургии.
61. Виды дренирования ран и полостей.
62. Неинвазивные методы диагностики хирургических заболеваний.
63. Минимально-инвазивные методы диагностики и лечения острой хирургической патологии брюшной полости.
64. Минимально-инвазивные методы диагностики и лечения хронической хирургической патологии брюшной полости.
65. Минимально-инвазивные методы облитерации подкожных вен.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 томах / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ISBN 978-5-9704-3997-5.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/75213/default>. – Текст: непосредственный.
Т. 1. - ISBN 978-5-9704-3998-2.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/75214/default>.
Т. 2. - ISBN 978-5-9704-3999-9.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/75215/default>.
2. Хирургические болезни: учебник / под ред. М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 991 с. – Библиогр.: с.985. - ISBN 978-5-9704-3984-5.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/75370/default>. – Текст: непосредственный.
3. Гостищев, В. К. Общая хирургия [Текст]: учебник / В. К. Гостищев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 727 с.
4. Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни: учебник: в 2 томах / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Текст: непосредственный.

5. Т. 1. - ISBN 978-5-9704-3456-7.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/62716/default>.
6. Т. 2. - ISBN 978-5-9704-3457-4.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/62717/default>.
7. Абдоминальная хирургия: национальное руководство: краткое издание / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкиной. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 903 с. - Библиогр. в конце глав. – (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3630.
– URL: <http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/62766/default>. – Текст: непосредственный.
8. Хирургические болезни [Текст]: учебник / ред. А. Ф. Черноусов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 664 с.