

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

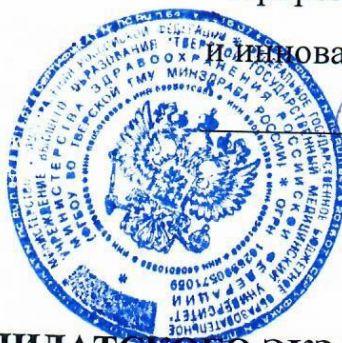
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

и инновационной деятельности

 О.Н. Бахарева

« 20 » апреля 2023 г.



**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ХИРУРГИЯ**

Область науки:	3. Медицинские науки
Группа научных специальностей:	3.1. Клиническая медицина
Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени:	медицинские науки
Научная специальность:	3.1.9. ХИРУРГИЯ
Форма обучения:	очная
Кафедра	Общей хирургии
Курс	2
Кандидатский экзамен	4 семестр
Общая трудоемкость	36 часов / 1 зачетная единица

Тверь 2023

Программа рассмотрена на заседании кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол № 4 от 21 декабря 2022 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 №4от «18» апреля 2023 г.)

Составители:

заведующий кафедрой общей хирургии, доктор медицинских наук, доцент А.Н. Сергеев;
профессор кафедры общей хирургии, доктор медицинских наук, доцент Н.А. Сергеев.

Рецензент:

Заместитель главного врача ГБУЗ ТО «КБ СМП» г. Тверь, кандидат медицинских наук Ю.В. Павлов.

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, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, 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 «Хирургия» входит в структуру программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) по научной специальности 3.1.24. Неврология, 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 «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 «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 3.1.9. Хирургия.

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

4. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Объем учебной нагрузки

Трудоёмкость учебной нагрузки при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

4.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по дисциплине «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 Хирургия

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 тромбофлебит 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 пилородуоденальной 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. Окклюзия бифуркации аорты и подвздошных артерий (синдром Лериша).
47. Окклюзия 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.

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

Основная литература

№	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
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 . (дата обращения 21.12.2022)
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. (дата обращения 21.12.2022)
3.	Гостищев, В. К. Общая хирургия [Текст] : учебник / В. К. Гостищев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 727 с.

Дополнительная литература

№	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1.	1. Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни : учебник : в 2 томах / Н. В. Мерзликин , Н. А. Бражникова , Б. И. Альперович . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Текст : непосредственный. Т. 1. - ISBN 978-5-9704-3456-7. – URL : http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/62716/default . Т. 2. - ISBN 978-5-9704-3457-4. - URL : http://192.168.16.5/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/62717/default .
2.	Абдоминальная хирургия : национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – 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.
3.	Хирургические болезни [Текст] : учебник / ред. А. Ф. Черноусов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 664 с.

Периодические издания

1. Вестник экспериментальной и клинической хирургии
2. Новости хирургии
3. Московский хирургический журнал
4. Раны и раневые инфекции
5. Инфекции в хирургии

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек доступа
1.	ЭБС «Университетская библиотекаонлайн»: 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 медицинскаябиблиотека»: 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