

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

Кафедра хирургических болезней детей и взрослых

**УТВЕРЖДЕНА
на заседании ЦКМС
протокол №2
от 12 октября 2022 г.**

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Уровень образования: высшее образование

Образовательные программы:

Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения: очная

Программа рассмотрена и одобрена на
заседании кафедры,
протокол № 1 от 26.08.2022 г.

Самара, 2022

Программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093». Программа вступительного экзамена в аспирантуру разработана в соответствии с паспортом научной специальности «3.1.9. Хирургия», на основании программы специалитета 31.05.01 – Лечебное дело.

Составители программы вступительного экзамена:

В.И. Белоконев- профессор кафедры хирургических болезней детей и взрослых, д.м.н., профессор

З.В. Ковалева - доцент кафедры хирургических болезней детей и взрослых, к.м.н.

Рецензенты:

Ивачев Александр Семенович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой хирургии, онкологии и эндоскопии Пензенского института усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия профессионального образования» Минздрава России

Белик Борис Михайлович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России

1. Общие положения

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.9. Хирургия составлена в соответствии с примерной программой специалитета обучения студентов по специальности «Лечебное дело».

Знания, необходимые для успешного прохождения вступительных испытаний по специальности «Хирургия», формируются при освоении обучающимися программы специалитета по дисциплинам: анатомия человека, гистология, нормальная физиология, иммунология, патологическая физиология, патологическая анатомия, клиническая фармакология, общественное здоровье и здравоохранение, эпидемиология, медицинская реабилитация, торакальная хирургия, медицина катастроф, оперативная хирургия, трансфузиология, геронтология, эндокринология, лучевая диагностика, лабораторная диагностика, инновационные технологии в медицине, доказательная медицина.

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 3.1.9. Хирургия, выявить уровень сформированной профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и самостоятельно выполнять научные исследования в данной области научного знания.

Паспорт научной специальности 3.1.9. «Хирургия»

Область науки: 3. Медицинские науки

Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени: Медицинские

Шифр научной специальности: 3.1.9. Хирургия

Направления исследований:

1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний.
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний.
3. Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных хирургических школ и отдельных хирургов.
4. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику.
5. Усовершенствование методов диспансеризации и профилактики хирургических заболеваний.
6. Экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности):

- 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия
- 3.1.4. Акушерство и гинекология
- 3.1.8. Травматология и ортопедия
- 3.1.13. Урология и андрология

II. Процедура проведения вступительного экзамена

Для приема вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Хирургия, имеющих ученую степень

кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценок.

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

III. Содержание экзамена

1. Химические ожоги пищевода и их последствия. Этиология, патогенез, методы лечения.
2. Рубцовые сужения пищевода, клиника, классификация, методы диагностики, способы бужирования пищевода, показания, техника выполнения, осложнения и их профилактика.
3. Повреждения пищевода, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы лечения повреждений пищевода в зависимости от локализации и от варианта клинической картины.
4. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики, способы хирургического лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы, техника открытых и лапароскопических операций, возможные осложнения и их профилактика.
5. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология, патогенез, клиника, методы диагностики, консервативное лечение, абсолютные и относительные показания

- к хирургическому лечению.б.
6. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением.
 7. Клиника, диагностика. Методы консервативного лечения. Показания к операции. Варианты и техника выполнения ваготомии, пилоропластика по Финнею.
 8. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением.
 9. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения.
 10. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные пилородуоденальным стенозом. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения резекции желудка по способу Бильрот 1 и по способу Бильрот 2. Осложнения операций, способы их профилактики и лечения.
 11. Желчнокаменная болезнь, этиология патогенез, клиника, диагностика, осложнения, техника открытой и лапароскопической холецистэктомии, осложнения.
 12. Острый холецистит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечение, техника операций осложнения.
 13. Желчнокаменная болезнь, холедохолитиаз, механическая желтуха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и открытые способы хирургического лечения.
 14. Повреждения и стриктуры гепатикохоледоха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы лечения. Техника гепатикоэнтеростомии на сменном транспеченочном дренаже по Гетцу.
 15. Острый панкреатит, этиология, патогенез, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения, способы хирургического лечения.
 16. Острый панкреатит, панкреонекроз, показания к различным вариантам хирургических вмешательств, возможные осложнения и способы их лечения.
 17. Острый аппендицит, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
 18. Осложнения острого аппендицита и аппендэктомии. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.
 19. Болезнь Крона, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечения,показания к консервативному и хирургическому лечению, осложнения.
 20. Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, консервативное и оперативное лечение, осложнения.
 21. Рак ободочной кишки, клиника, классификация, особенности течения заболевания в зависимости от локализации опухоли, объем и техника выполнения операций.
 22. Перитонит, этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика, способы хирургического лечения.
 23. Острая кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика, способы хирургического лечения.
 24. Свищи желудочно-кишечного тракта. Этиология, патогенез, клиника, классификация способы консервативного и оперативного лечения.
 25. Геморрой, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы консервативного и хирургического лечения.
 26. Острый и хронический парапроктит, этиология, патогенез, способы хирургического лечения.
 27. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и хирургические способы лечения.
 28. Посттромбофлебитическая болезнь (ПТФБ) сосудов нижних конечностей, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и хирургического лечения.

29. Острый тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
30. Острая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.
31. Хроническая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.
32. Диффузный и смешанный токсический зоб, этиология, патогенез, клиника, тактика, консервативное лечение, показания к операции, техника тиреоидэктомии.
33. Первичный и третичный гиперпаратиреоз, этиология, патогенез, клиника, методы диагностики, показания к хирургической операции и ее объему.
34. Первичные и послеоперационные вентральные грыжи живота, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика и способы хирургического лечения. Понятие о ненатяжной протезирующей герниопластике.
35. Паховая и бедренная грыжи, этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, выбор способа операции.
36. Сепсис, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, тактика, лечение.
37. Повреждения груди, клиника, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения.

IV Рекомендуемая литература

4.1. Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Количество экземпляров
1	2	3	4	5
1	Амбулаторная хирургия	А. Н. Бельских, В. В. Воробьев	2016, Гиппократ Санкт- Петербург	64
2	Малая хирургия	Маслов В. И.	2019, ИНФРА-М Москва	5
3	Диффузный токсический зоб: результаты хирургического лечения и их прогнозирование.	Макаров И. В.	2016, Офорт Самара	9
4	Хирургия: эпонимические симптомы и синдромы	А. В. Колсанов, Е. А. Корымасов, С. Е. Каторкин	2019, ИНФРА-М Москва	45
5	Общая хирургия.	Гостищев В. К	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	82
6	Общая хирургия.	Петров С. В	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	115
7	Опорные конспекты по общей хирургии	Галкин Р. А Макаров И. В.	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	8
8	Современные хирургические инструменты	Дыдыкин С. С	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	5
10	Хирургические болезни	М. И. Кузина	2017, ГЭОТАР Медиа, Москва	145
11	Хирургические болезни	А. Ф. Черноусова	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	93
12	Хирургические болезни: учебник : в 2 т. Т. 1	В. С. Савельева А. И. Кириенко	2017, ГЭОТАР Медиа, Москва	52
13	Хирургические болезни: учебник : в 2 т. Т. 2	В. С. Савельева А. И. Кириенко	2017, ГЭОТАР Медиа, Москва	52
14	Хирургия: эпонимические симптомы и синдромы : руко- водство для врачей	А. В. Колсанов, Е. А. Корымасов, С. Е. Каторкин	2021, ИНФРА-М Москва	5

10.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Количество экземпляров
	Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике	Суковатых Б. С.	2016, ГЭОТАР Медиа, Москва	16
	Частная хирургия Т. 1	Ю. Л. Шевченко	2017, Москва	90
	Частная хирургия Т. 2	Ю. Л. Шевченко	2017, Москва	90

4.3. Программное обеспечение

При проведении различных видов занятий используются общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе:

программные средства общего назначения: MS Windows 2003, текстовые редакторы (MS Word 2003 и MS Word 2007), графические редакторы (Power Point 2003 и MS Power Point 2007), электронные таблицы (MS Excel 2003 и 2007);

4. Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека
2. Международная классификация болезней МКБ-10. Электронная версия
3. U
4. Интернет-ресурс Химик.ру <http://www.xumuk.ru/>

Информационно-образовательные ресурсы

1. Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации
2. Федеральный портал «Российское образование»
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

s

ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения

Информационно-справочная система

1. «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru>
2. «Гарант» <http://www.garant.ru>

Электронные библиотечные системы

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 736 с. : ил. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5612-5. - Текст :
2. Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 832 с. : ил. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-5605-7. - Текст л электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :
3. Родоман, Г. Е. Общая хирургия : основные клинические синдромы / Г. Е. Родоман, Т. И. Шалаева, И. Р. Сумеди, Т. Е. Семенова, Е. К. Наумов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3956-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" о[сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439562.html>
4. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3998-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" й[сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html>
5. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html>

Э

Б

С

6. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-3984-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :
7. Нряхин, В. Ф. Диагностика болезней хирургического профиля : учебник / под ред. В. Ё. Groшилина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 592 с. : ил. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4579-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :
8. Дыдыкин, С. С. Современные хирургические инструменты : справочник / С. С. Дыдыкин, Е. В. Блинова, А. Н. Щербюк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. -
9. *База электронных ресурсов подписного агентства Конэк* (www.konekbooks.ru)

"
h
t
t
p
s
:
/
/
w
w
w
.
s
t
u
d
e
n
t
l
i
b
r
a
r
y
.
r
u
/
b
o
o
k
/
I
S
B

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 1

1. Химические ожоги пищевода и их последствия. Этиология, патогенез, методы лечения.
2. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением. Клиника, диагностика. Методы консервативного лечения. Показания к операции. Варианты и техника выполнения ваготомии, пилоропластика по Финнею.
3. Паховая и бедренная грыжи, этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, выбор способа операции.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 2

1. Повреждения пищевода, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы лечения повреждений пищевода в зависимости от локализации и от варианта клинической картины.
2. Желчнокаменная болезнь, холедохолитиаз, механическая желтуха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и открытые способы хирургического лечения.
3. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и хирургические способы лечения.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 3

1. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики, способы хирургического лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы, техника открытых и лапароскопических операций, возможные осложнения и их профилактика.
2. Острый аппендицит, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
3. Хроническая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 4

1. Рубцовые сужения пищевода, клиника, классификация, методы диагностики, способы бужирования пищевода, показания, техника выполнения, осложнения и их профилактика.
2. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные пилородуоденальным стенозом. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения резекции желудка по способу Бильрот 1 и по способу Бильрот 2. Осложнения операций, способы их профилактики и лечения.
3. Острый тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 5

1. Посттромбофлебитическая болезнь (ПТФБ) сосудов нижних конечностей, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и хирургического лечения.
2. Болезнь Крона, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечения, показания к консервативному и хирургическому лечению, осложнения.
3. Повреждения пищевода, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы лечения повреждений пищевода в зависимости от локализации и от варианта клинической картины.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 6

1. Повреждения груди, клиника, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения.
2. Первичный и третичный гиперпаратиреоз, этиология, патогенез, клиника, методы диагностики, показания к хирургической операции и ее объему.
3. Сепсис, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, тактика, лечение.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 7

1. Рак ободочной кишки, клиника, классификация, особенности течения заболевания в зависимости от локализации опухоли, объем и техника выполнения операций.
2. Хроническая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.
3. Диффузный и смешанный токсический зоб, этиология, патогенез, клиника, тактика, консервативное лечение, показания к операции, техника тиреоидэктомии.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 8

1. Острый панкреатит, этиология, патогенез, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения, способы хирургического лечения.
2. Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, консервативное и оперативное лечение, осложнения.
3. Первичные и послеоперационные вентральные грыжи живота, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика и способы хирургического лечения. Понятие о ненапряжной протезирующей герниопластике.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 9

1. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения.
2. Острый панкреатит, панкреонекроз, показания к различным вариантам хирургических вмешательств, возможные осложнения и способы их лечения.
3. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и хирургические способы лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 10

1. Желчнокаменная болезнь, этиология патогенез, клиника, диагностика, осложнения, техника открытой и лапароскопической холецистэктомии, осложнения.
2. Геморрой, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы консервативного и хирургического лечения.
3. Повреждения груди, клиника, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 11

1. Острый аппендицит, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
2. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики, способы хирургического лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы, техника открытых и лапароскопических операций, возможные осложнения и их профилактика.
3. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и хирургические способы лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 12

1. Острый панкреатит, панкреонекроз, показания к различным вариантам хирургических вмешательств, возможные осложнения и способы их лечения.
2. Сепсис, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, тактика, лечение.
3. Посттромбофлебитическая болезнь (ПТФБ) сосудов нижних конечностей, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 13

1. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и хирургические способы лечения.
2. Паховая и бедренная грыжи, этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, выбор способа операции.
3. Острый панкреатит, этиология, патогенез, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 14

1. Диффузный и смешанный токсический зоб, этиология, патогенез, клиника, тактика, консервативное лечение, показания к операции, техника тиреоидэктомии.
2. Повреждения и стриктуры гепатикохоледоха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы лечения. Техника гепатикоэнтеростомии на сменном транспеченочном дренаже по Гетцу.
3. Геморрой, этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, тактика, методы консервативного и хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 15

1. Желчнокаменная болезнь, холедохолитиаз, механическая желтуха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и открытые способы хирургического лечения.
2. Свищи желудочно-кишечного тракта. Этиология, патогенез, клиника, классификация способы консервативного и оперативного лечения.
3. Хроническая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 16

1. Повреждения груди, клиника, диагностика, классификация, тактика лечения, осложнения.
2. Острый и хронический парапроктит, этиология, патогенез, способы хирургического лечения.
3. Острый тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 17

1. Хроническая артериальная непроходимость, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика, способы консервативного и оперативного лечения.
2. Рак ободочной кишки, клиника, классификация, особенности течения заболевания в зависимости от локализации опухоли, объем и техника выполнения операций.
3. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 18

1. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные пилородуоденальным стенозом. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения резекции желудка по способу Бильрот 1 и по способу Бильрот 2. Осложнения операций, способы их профилактики и лечения.
2. Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, консервативное и оперативное лечение, осложнения.
3. Острый холецистит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечение, техника операций осложнения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 19

1. Перитонит, этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика, способы хирургического лечения.
2. Острый тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
3. Острая кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 20

1. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики, способы хирургического лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы, техника открытых и лапароскопических операций, возможные осложнения и их профилактика.
2. Первичный и третичный гиперпаратиреоз, этиология, патогенез, клиника, методы диагностики, показания к хирургической операции и ее объему.
3. Острый и хронический парапроктит, этиология, патогенез, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 21

1. Рубцовые сужения пищевода, клиника, классификация, методы диагностики, способы бужирования пищевода, показания, техника выполнения, осложнения и их профилактика.
2. Диффузный и смешанный токсический зоб, этиология, патогенез, клиника, тактика, консервативное лечение, показания к операции, техника тиреоидэктомии.
3. Рак ободочной кишки, клиника, классификация, особенности течения заболевания в зависимости от локализации опухоли, объем и техника выполнения операций.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 22

1. Первичные и послеоперационные вентральные грыжи живота, этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика и способы хирургического лечения. Понятие о ненапряжной протезирующей герниопластике.
2. Паховая и бедренная грыжи, этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, выбор способа операции.
3. Острый аппендицит, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 23

1. Желчнокаменная болезнь, холедохолитиаз, механическая желтуха, патогенез, клиника, диагностика, тактика, малоинвазивные и открытые способы хирургического лечения.
2. Сепсис, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, тактика, лечение.
3. Острый панкреатит, панкреонекроз, показания к различным вариантам хирургических вмешательств, возможные осложнения и способы их лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 24

1. Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные пилородуоденальным стенозом. Тактика. Показания к резекции желудка, техника выполнения резекции желудка по способу Бильрот 1 и по способу Бильрот 2. Осложнения операций, способы их профилактики и лечения.
2. Химические ожоги пищевода и их последствия. Этиология, патогенез, методы лечения.
3. Острая кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика, способы хирургического лечения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 3.1.9. Хирургия

Экзаменационный билет № 25

1. Острый холецистит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечение, техника операций осложнения.
2. Острый тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика, способы хирургического лечения.
3. Болезнь Крона, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика лечения, показания к консервативному и хирургическому лечению, осложнения.

