

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью,
профессор Т.А. ФЕДОРИНА


«26» 05 2016

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦКМС,
Первый проректор-проректор по учебно-воспитательной и социальной работе,
профессор Ю.В. ШУКИН



ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
(фонд оценочных средств для промежуточной аттестации)


по научной специальности
14.01.17 – ХИРУРГИЯ

Направление подготовки
31.06.01 - КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Квалификация (степень) выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

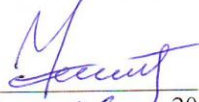
СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе,
профессор
И.Л. Давыдкин

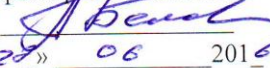

«26» 01 2016

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии по специальности
профессор
Ю.В. Тезиков


«30» 06 2016

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол №10 от «22» 06 2016)
Зав. кафедрой хирургических болезней №2, д.м.н., профессор В.И. Белоконев


«25» 06 2016

Самара, 2016

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с программой, рекомендованной ВАК, по специальности «Хирургия» (программы КЭ утверждены Приказом Минобрнауки России от 8.10.2007г. № 274); паспортом научной специальности «Хирургия», разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011г.); Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"); рабочей программой дисциплины «Хирургия».

Составители программы кандидатского экзамена:

В.И. Белоконев- заведующий кафедрой хирургических болезней №2, д.м.н., профессор

З.В. Ковалева - доцент кафедры хирургических болезней №2, 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** кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России

1. Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности «Внутренние болезни» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – «Клиническая медицина» по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Внутренние болезни», относящейся к вариативной части образовательной программы (шифр дисциплины П.1.В.1.) и прохождение обучающимися стационарной практики по специальной дисциплине (шифр П.2.В.2.) в первом семестре 3-го года обучения согласно учебному плану.

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень форсированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, специальности 14.01.17 – Хирургия; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Хирургия».

Задачи кандидатского экзамена:

- ✓ Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам хирургии;
- ✓ Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области хирургии;
- ✓ Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Хирургия»

II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии. Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Хирургия» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 14.01.17 – Хирургии, в том числе 1 доктор наук.

Допуск аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по специальности возможен при условии отсутствия у аспиранта академических задолженностей по дисциплине и практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (клиническая практика). Аспирант должен предоставить в отдел подготовки научно-педагогических кадров заявление о допуске к сдаче канд. экзамена с ходатайством научного руководителя и заведующего кафедрой, на которой осуществляется подготовка аспиранта. Допуск аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов осуществляется посредством издания распорядительного акта, подписанного ректором ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Для сдачи кандидатского экзамена по специальности аспирант должен разработать дополнительную программу – составить 25 вопросов по теме своей научно-квалификационной работы с указанием 25-30 источников литературы, которые были использованы при подготовке дополнительной программы.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает три вопроса) и собеседования по дополнительной программе (2-3 вопроса на усмотрение членов экзаменационной комиссии).

Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых выпускник 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 выпускнику по каждому вопросу билета и каждому дополнительному вопросу.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Программа кандидатского экзамена по специальности 14.01.17 – Хирургия утверждена в форме отдельного документа.

III. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Хирургия»

Раздел III.

1. Методы исследования в хирургии

Лучевые и инструментальные методы диагностики в хирургии

Лабораторные методы, лучевые методы диагностики, инструментальные методы, радиоизотопные методы, бактериологические и цитоморфологические методы

2. Хирургия груди

Острые и хронические нагноительные заболевания легких и плевры.

Острый абсцесс легкого. Хронический абсцесс легкого. Гангрена легкого. Стафилококковая деструкция легких. Определение понятий. Классификации. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Острый гнойный плеврит. Хроническая эмпиема плевры. Травма груди. Переломы ребер. Варианты реберного клапана. Клиника, диагностика, тактика, методы лечения. Спонтанный, открытый, клапанный и напряженный пневмоторакс. Гемоторакс. Кровохарканье. Легочное кровотечение.

Рак легкого.

Этиология, факторы и группы риска. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Показания к хирургическому лечению. Доброкачественные опухоли легких. Классификация. Центральные и периферические доброкачественные опухоли (клиническая картина). Методы диагностики. Принципы и способы хирургического лечения.

Заболевания сердца.

Основы клинической физиологии и патофизиологии заболеваний сердца. Классификация. Общие и специальные методы исследования. Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения (аортокоронарное

шунтирование). Принципы хирургического лечения. Врожденные и приобретенные пороки сердца. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Перикардит. Ранения сердца. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.

Заболевания пищевода.

Классификация, диагностика. Инородные тела пищевода. Перфорация пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Нейромышечные заболевания пищевода - ахалазия кардии и кардиоспазм. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Доброкачественные опухоли пищевода. Рак пищевода.

3. Хирургия органов брюшной полости

Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез клиника и диагностика. Показания и способы хирургического лечения. Осложнения. Рак желудка. Клиника и диагностика, лечение. Эпидемиология рака. Этиологические факторы. Клиническая картина заболевания. Осложнения: кровотечение, стеноз. Неэпителиальные опухоли желудка. Классификация. Клиника и диагностика. Хирургическое лечение. Болезни оперированного желудка. Классификация. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций. Послеоперационные осложнения. Послеоперационные осложнения: Кровотечения, парез желудка и кишечника, анастомозит, несостоятельность швов культи двенадцатиперстной кишки и желудочно-кишечных анастомозов.

Заболевания тонкой кишки.

Классификация заболеваний кишечника. Методы обследования. Дивертикулы. Хирургическое лечение. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение. Опухоли тонкой кишки. Болезнь Крона. Тонкокишечные свищи

Заболевания червеобразного отростка.

Острый аппендицит. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика, тактика, способы хирургических операций при остром аппендиците. Осложнения. Кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Тактика лечения. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии.

Травма живота.

Закрытая и открытая травма живота. Перитониты. Классификация. Острый гнойный перитонит. Клиника, диагностика. Лечение. Исходы лечения. Повреждение органов брюшинного пространства. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков.

Классификация. Методы диагностики заболеваний печени, желчного пузыря и желчных протоков. Желчекаменная болезнь. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения.

Механическая желтуха, причины развития.

Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Рак, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Доброкачественные опухоли печени и внутрипеченочных желчных протоков. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии.

Паразитарные заболевания печени.

Эхинококкоз и альвеококкоз. Эндемические районы в РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Осложнения. Непаразитарные кисты печени. Классификация. Поликистоз печени, поликистозная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Гемангиома печени. Рак печени. Ранения печени.

Заболевания поджелудочной железы.

Классификация заболеваний. Методы диагностики заболеваний поджелудочной железы. Острый панкреатит. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению и способы операций. Осложнения острого панкреатита. Тактика и методы лечения. Хронический панкреатит. Рак поджелудочной железы. Травмы поджелудочной железы. Свищи поджелудочной железы.

Грыжи живота.

Классификация грыж, частота. Этиология и патогенез. Клиники и диагностика. Грыжи белой линии живота. Пупочные грыжи. Паховые грыжи. Послеоперационные грыжи. Осложнения грыж. Принципы и способы хирургического лечения.

4. Хирургия эндокринной системы

Заболевания щитовидной железы.

Классификация заболеваний. Методы диагностики. Эндемический и спорадический зоб. Определение, этиология, патогенез, признаки зобной эндемии. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика. Тиреотоксическим зоб. Тиреоидиты и струмиты. Рак щитовидной железы.

Заболевания паращитовидных желез.

Понятия первичный, вторичный и третичный гиперпаратиреоз. Гиперпаратиреотоксический криз. Варианты клинического течения, методы диагностики, тактика лечения. Способы и объем хирургического лечения.

Гипопаратиреоз, тетания. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

5. Термическая травма

Отморожения

Классификация, клиническое течение, лечение.

Ожоги

Патогенез, классификация, клиническое течение, лечение. Электроожоги.

6. Хирургическая инфекция

Гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.

Фурункул, карбункул, абсцесс, мастит, лимфадениты, рожистое воспаление. Гнойные раны. Гнойные заболевания пальцев и кисти: панариций, тендовагинит, флегмона кисти. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение Хирургическая инфекция. Лечение инфицированных ран. Госпитальная инфекция: причина и профилактика. Столбняк: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Гангрена нижних конечностей. Хирургический сепсис.

Асептика и антисептика.

Методы обработки шовного материала. Подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Профилактика СПИДа.

7. Колопроктология

Заболевания толстой кишки.

Классификация. Болезнь Гиршпрунга. Хронический неспецифический язвенный колит. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения.

Свищи толстой кишки.

Диагностика. Методы хирургического лечения. Геморрой. Трещина заднего прохода. Рак ободочной кишки. Полипы прямой кишки. Рак прямой кишки. Классификация заболеваний. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Объем и способы хирургического лечения.

8. Сосудистая хирургия

Классификация заболеваний сосудов.

Заболевания артерий: облитерирующий атеросклероз, неспецифический аортоартериит, облитерирующий эндартериит, сахарный диабет, диабетическая ангиопатия. Аневризмы кровеносных сосудов. Острая и хроническая артериальная непроходимость. Методы диагностики и лечения.

Заболевания вен нижних конечностей.

Классификация. Пороки развития. Варикозная болезнь нижних конечностей. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Посттромбофлебитическая болезнь. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Тактика, консервативное и способы оперативного лечения. Осложнения. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение.

9. Общие положения пластической хирургии

Пластика местными тканями.

Виды пластики лоскутом на ножке. Свободная пересадка кожи. Специальные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов. Возможности современной трансплантологии. Консервация органов и тканей. Показания к пересадке органов. Виды трансплантации.

10. Травматология

История развития отечественной травматологии. Организация травматологической помощи. Современные принципы лечения переломов. Консервативные методы — репозиция отломков, вправление вывихов, редрессация. Оперативные методы лечения: первичная хирургическая обработка, открытое вправление вывихов, остеосинтез. Переломы костей таза. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Переломы ребер и их лечение. Повреждение надплечья. Диагностика, лечение. Привычные вывихи плеча. Показания и техника оперативного и консервативного лечения. Переломы плечевой кости. Переломы предплечья. Переломы луча в типичном месте. Диагностика и лечение. Повреждение сухожилий сгибателей и разгибателей в типичном месте. Травматические вывихи бедра. Медиальные и латеральные переломы шейки бедра. Внутрисуставные переломы. Повреждение менисков. Болезнь Гоффа. Диагностика и лечение дифизиарных переломов костей голени и переломов лодыжек. Рожденные вывихи бедра. Клиника и диагностика в раннем возрасте.

11. Военно-полевая хирургия

Н.И. Пирогов -основоположник ВПХ. Структура санитарных потерь хирургического профиля в современной войне. Организация хирургической помощи при массовых поражениях. Медицинская сортировка раненных и обожженных; ее значение в организации хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны. Ранение крупных сосудов. Травматический шок. Синдром длительного раздавливания. Патогенез клиника, первая помощь и лечение на этапах медицинской эвакуации в разные периоды болезни. Особенности термических повреждений в современной войне. Раневая инфекция. Виды. Местные и общие осложнения ранений. Комбинированные поражения. Заражение радиоактивными веществами. Анаэробная инфекция, как осложнение боевых повреждений, клиника, диагностика, методы профилактики, лечение на этапах эвакуации.

IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности «Хирургия»

1. Острый аппендицит. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных и пожилых пациентов. Тактика врача.
3. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника неосложненного и осложненного инфильтрата. Тактика при различных видах инфильтрата.
4. Перитонит. Причины развития перитонита. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
5. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Абсолютные и относительные показания к оперативному лечению при язвенной болезни.
6. Перфоративная язва. Диагностика. Дифференциальная диагностика в период резких болей, кажущегося улучшения и прогрессирования перитонита. Атипичные перфорации.
7. Гастродуоденальные кровотечения. Причины кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика кровотечений.
8. Заболевания желчевыводящих путей и печени. Хирургическая анатомия. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.
9. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания и методы операций.
10. Холедохолитиаз, рубцовые стриктуры внепеченочных желчных протоков, холангиты, опухоли. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз обтурационной желтухи. Особенности операции у желтушных больных.
11. Заболевания поджелудочной железы. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Определение. Классификация панкреатитов.
12. Острый панкреатит. Современное представление об этиологии и патогенезе. Патологическая анатомия. Клиника, осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к хирургическому вмешательству.
13. Бактериальные и паразитарные абсцессы печени. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
14. Эхинококкоз печени. Гидатидозная и альвеолярная формы эхинококкоза. Эндемические районы РФ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.

Методы хирургического лечения.

15. Синдром портальной гипертензии. Классификация.
16. Гиперспленизм. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения.
17. Кровотечение из расширенных вен пищевода. Консервативное лечение. Применение зонда Блекмора. Методы хирургического лечения (операция Таннера, прямые и не прямые портокавальные анастомозы).
18. Закрытая травма живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
19. Кишечная непроходимость. Классификация. Клинические признаки.
20. Обтурационная кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
21. Странгуляционная кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
22. Виды динамической непроходимости. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
23. Наружные грыжи живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
24. Паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Понятие о скользящей грыже. Виды паховой герниопластики.
25. Пупочная грыжа. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика врача.
26. Бедренная грыжа. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика врача.
27. Послеоперационная вентральная грыжа. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача. Современные виды герниопластики.
28. Осложнения наружных грыж живота. Клиника. Виды ущемления. Тактика врача при ущемленной грыже.
29. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.
30. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Расширение геморроидальных вен как симптом цирроза печени, опухолей органов малого таза и других заболеваний.
31. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
32. Заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Определение. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Клиника различных форм. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций. Профилактика заболевания.
33. Облитерирующий эндартериит. Определение. Этиопатогенез. Клиника, стадии

заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение. Профилактика заболевания.

34. Болезнь Рейно. Этиология, клиника, стадии, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика заболевания.

35. Острая артериальная непроходимость. Этиология. Клиника, классификация острой ишемии (по В.С. Савельеву и И.И. Затевахину). Методы диагностики. Тактика врача. Профилактика возникновения и рецидива острой артериальной непроходимости.

36. Эмболия легочной артерии. Предрасполагающие факторы, клинические формы, методы диагностики. Консервативное лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению, методы хирургического лечения. Эндovasкулярные операции. Профилактика эмболии легочной артерии.

37. Заболевания вен нижних конечностей. Международная классификация хронических заболеваний вен СЕАР (1995-2006гг). Клиника. Диагностика. Профилактика.

38. Значение определения проходимости и состояния клапанного аппарата глубоких вен для диагностики и выбора метода лечения постфлебитического синдрома. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению и выбор способа операции.

39. Врожденные венозные ангиодисплазии (болезнь Паркса–Вебера–Рубашова, Клиппеля–Треноне). Клиника, диагностика, лечение.

40. Острый варикотромбофлебит. Определение. Классификация. Тактика врача. Принципы лечения. Профилактика тромбофлебитов.

41. Илеофemorальный тромбоз. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Показания к различным методам лечения. Лечение. Профилактика флеботромбоза.

42. Заболевания и повреждения пищевода. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода и методы диагностики.

43. Эзофагоспазм и ахалазия. Определение. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.

44. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

45. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде.

46. Клиника рубцового сужения пищевода. Диагностика. Профилактика образования рубцовых стриктур пищевода. Методы лечения (бужирование и хирургические способы).

47. Перфорация шейного, грудного отделов пищевода. Причины. Клиника, диагностика, рентгенологическое исследование.

48. Хирургическая анатомия легких. Острый абсцесс легкого. Определение.

Классификация. Одиночные и множественные абсцессы, патогенез, клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальный диагноз.

49. Хронический абсцесс легкого. Причины и критерии перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение.

50. Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Показания к хирургическому вмешательству.

51. Острая эмпиема плевры. Определение. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

52. Хроническая эмпиема плевры. Определение. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые, открыто-закрытые методы лечения.

53. Пиопневмоторакс. Причины, формы. Клиника. Диагностика и тактика хирурга при пиопневмотораксе.

54. Легочное и внутриплевральное кровотечение. Классификация, диагностика. Лечебная тактика.

55. Заболевания щитовидной железы. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Классификация О. В. Николаева.

56. Признаки зобной эндемии. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.

57. Спорадический зоб. Определение. Классификация, формы. Клиника, диагностика. Лечение.

58. Тиреотоксикоз. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадиям развития. Клиника. Дифференциальный диагноз. Показания к различным видам лечения. Показания и противопоказания к операции.

59. Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.

60. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Классификация заболеваний. Значение самообследования и профилактических осмотров для выявления патологии молочных желез.

**Билеты кандидатского экзамена
по специальности «Хирургия» (промежуточный контроль)**

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №1

1. Острый аппендицит. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.
3. Заболевания щитовидной железы. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Классификация О. В. Николаева.

Зав. кафедрой, профессор

В.И. Белоконев

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №2

1. Острый аппендицит. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Острая эмпиема плевры. Определение. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение
3. Признаки зубной эндемии. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №3

1. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных и пожилых пациентов. Тактика врача.
2. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Расширение геморроидальных вен как симптом цирроза печени, опухолей органов малого таза и других заболеваний.
3. Хирургическая анатомия легких. Острый абсцесс легкого. Определение. Классификация. Одиночные и множественные абсцессы, патогенез, клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальный диагноз.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №4

1. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных и пожилых пациентов. Тактика врача.
2. Клиника рубцового сужения пищевода. Диагностика. Профилактика образования рубцовых стриктур пищевода. Методы лечения (бужирование и хирургические способы).
3. Спорадический зуб. Определение. Классификация, формы. Клиника, диагностика. Лечение.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №5

1. Перитонит. Причины развития перитонита. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
3. Острый варикотромбофлебит. Определение. Классификация. Тактика врача. Принципы лечения. Профилактика тромбофлебитов.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №6

1. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Абсолютные и относительные показания к оперативному лечению при язвенной болезни.
2. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.
3. Хронический абсцесс легкого. Причины и критерии перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №7

1. Перфоративная язва. Диагностика. Дифференциальная диагностика в период резких болей, кажущегося улучшения и прогрессирования перитонита. Атипичные перфорации.
2. Острая эмпиема плевры. Определение. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.
3. Заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Определение. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Клиника различных форм. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций. Профилактика заболевания.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №8

1. Гастродуоденальные кровотечения. Причины кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика кровотечений.
2. Значение определения проходимости и состояния клапанного аппарата глубоких вен для диагностики и выбора метода лечения постфлебитического синдрома. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению и выбор способа операции.
3. Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Показания к хирургическому вмешательству.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №9

1. Заболевания желчевыводящих путей и печени. Хирургическая анатомия. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.
2. Заболевания и повреждения пищевода. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода и методы диагностики.
3. Врожденные венозные ангиодисплазии (болезнь Паркса–Вебера–Рубашова, Клиппеля–Треноне). Клиника, диагностика, лечение.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №10

1. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания и методы операций.
2. Заболевания вен нижних конечностей. Международная классификация хронических заболеваний вен СЕАР (1995-2006гг). Клиника. Диагностика. Профилактика.
3. Перфорация шейного, грудного отделов пищевода. Причины. Клиника, диагностика, рентгенологическое исследование.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №11

1. Холедохолитиаз, рубцовые стриктуры внепеченочных желчных протоков, холангиты, опухоли. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз обтурационной желтухи. Особенности операции у желтушных больных.
2. Осложнения наружных грыж живота. Клиника. Виды ущемления. Тактика врача при ущемленной грыже.
3. Эмболия легочной артерии. Предрасполагающие факторы, клинические формы, методы диагностики. Консервативное лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению, методы хирургического лечения. Эндovasкулярные операции. Профилактика эмболии легочной артерии.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №12

1. Заболевания поджелудочной железы. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Определение. Классификация панкреатитов.
2. Эзофагоспазм и ахалазия. Определение. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.
3. Облитерирующий эндартериит. Определение. Этиопатогенез. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение. Профилактика заболевания.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №13

1. Острый панкреатит. Современное представление об этиологии и патогенезе. Патологическая анатомия. Клиника, осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к хирургическому вмешательству.
2. Острая артериальная непроходимость. Этиология. Клиника, классификация острой ишемии (по В.С. Савельеву и И.И. Затевахину). Методы диагностики. Тактика врача. Профилактика возникновения и рецидива острой артериальной непроходимости.
3. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №14

1. Бактериальные и паразитарные абсцессы печени. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
2. Эзофагоспазм и ахалазия. Определение. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.
3. Эмболия легочной артерии. Предрасполагающие факторы, клинические формы, методы диагностики. Консервативное лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению, методы хирургического лечения. Эндovasкулярные операции. Профилактика эмболии легочной артерии.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №15

1. Эхинококкоз печени. Гидатидозная и альвеолярная формы эхинококкоза. Эндемические районы РФ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика. Методы хирургического лечения.
2. Острая артериальная непроходимость. Этиология. Клиника, классификация острой ишемии (по В.С. Савельеву и И.И. Затевахину). Методы диагностики. Тактика врача. Профилактика возникновения и рецидива острой артериальной непроходимости.
3. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №16

1. Синдром портальной гипертензии. Классификация. Клиника и диагностика. Профилактика.
2. Виды динамической кишечной непроходимости. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
3. Болезнь Рейно. Этиология, клиника, стадии, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика заболевания.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №17

1. Кровотечение из расширенных вен пищевода. Консервативное лечение. Применение зонда Блекмора. Методы хирургического лечения (операция Таннера, прямые и не прямые портокавальные анастомозы).
2. Заболевания и повреждения пищевода. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода и методы диагностики.
3. Облитерирующий эндартериит. Определение. Этиопатогенез. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение. Профилактика заболевания.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №18

1. Закрытая травма живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Клиника рубцового сужения пищевода. Диагностика. Профилактика образования рубцовых стриктур пищевода. Методы лечения (бужирование и хирургические способы).
3. Заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Определение. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Клиника различных форм. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций. Профилактика заболевания.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №19

1. Кишечная непроходимость. Классификация. Клинические признаки.
2. Острый варикотромбофлебит. Определение. Классификация. Тактика врача. Принципы лечения. Профилактика тромбофлебитов.
3. Перфорация шейного, грудного отделов пищевода. Причины. Клиника, диагностика, рентгенологическое исследование.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №20

1. Наружные грыжи живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
2. Хроническая эмпиема плевры. Определение. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые, открыто-закрытые методы лечения.
3. Илеофemorальный тромбоз. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Показания к различным методам лечения. Лечение. Профилактика флеботромбоза.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №21

1. Паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Понятие о скользящей грыже. Виды паховой герниопластики.
2. Признаки зубной эндемии. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.
3. Пиопневмоторакс. Причины, формы. Клиника. Диагностика и тактика хирурга при пиопневмотораксе.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №22

1. Пупочная грыжа. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика врача.
2. Хроническая эмпиема плевры. Определение. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые, открыто-закрытые методы лечения.
3. Тиреотоксикоз. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадиям развития. Клиника. Дифференциальный диагноз. Показания к различным видам лечения. Показания и противопоказания к операции.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №23

1. Бедренная грыжа. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика врача.
2. Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
3. Легочное и внутриплевральное кровотечение. Классификация, диагностика. Лечебная тактика.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №24

1. Послеоперационная вентральная грыжа. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача. Современные виды герниопластики.
2. Облитерирующий эндартериит. Определение. Этиопатогенез. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение. Профилактика заболевания.
3. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Классификация заболеваний. Значение самообследования и профилактических осмотров для выявления патологии молочных желез.

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

Специальность: 14.01.17 – Хирургия

Экзаменационный билет №25

- 1. Послеоперационная вентральная грыжа. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача. Современные виды герниопластики.*
- 2. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.*
- 3. Заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Определение. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Клиника различных форм. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций. Профилактика заболевания.*

VI. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

1. 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):

1. при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

VII. Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Абдоминальная хирургия [Текст]: нац. руководство / Рос. о-во хирургов, АСМОК; под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - крат. изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 903 с.: ил. – Кол-во экземпляров: всего – 3.

2. Атлас абдоминальной хирургии.

Т.1: Хирургия печени, желчных путей, поджелудочной железы и портальной системы: Пер с англ. / Э. Итала. - М.: Медлит. 2006. - 500с. Кол-во экземпляров: всего - 3

Т.2. Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки: Пер с англ. / Э. Итала. - М.: Медлит. 2007. - 462с.: Кол-во экземпляров: всего - 3

Т.3: Хирургия тонкой и толстой кишки, прямой кишки и анальной области: Пер.с англ. / Э. Итала. - М.: Мед.лит., 2008. - 435с. Кол-во экземпляров: всего – 2.

3. Микрохирургические технологии в абдоминальной хирургии [Текст]: практ. руководство для врачей / И. И. Каган [и др.]; под ред. И. И. Кагана, А. А. Третьякова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 187 с. Кол-во экземпляров: всего – 3.

4. Хирургические болезни [Текст]: учебник: в 2 т.

Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 719 с. Кол-во экземпляров: всего - 1

Т. 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 683 с. Кол-во экземпляров: всего – 1.

5. Хирургические болезни [Текст]: учебник: в 2 т.

Т. 1 / Н. В. Мерзликин [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 399 с. Кол-во экземпляров: всего - 3

Т. 2 / Н. В. Мерзликин [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 598 с. : ил. . Кол-во экземпляров: всего - 3

6. Хирургические болезни и травмы: Руководство: Учеб. пособие для системы ППОВ ОП / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 612с. - (Б-ка врача-специалиста. Общая врачебная практика). Кол-во экземпляров: всего – 5.

Дополнительная литература:

1. Аппаратно-программный комплекс "Виртуальный хирург" для 3D моделирования операционного процесса и учебно-методических модулей для системного обучения врача-хирурга методикам открытой хирургии с небольшим размером операционного поля, методикам эндоваскулярной хирургии и эндоскопической хирургии на этапах до дипломного и последипломного образования [Текст]: учеб. -метод. рекомендации / ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ; под ред. Г. П. Котельникова, А. В. Колсанова. - Самара: Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2013. - 259 с. Кол-во экземпляров: всего - 1

2. Внутрибольничные инфекции в отделениях хирургического профиля [Текст]: учеб. пособие / Е. А. Батаков [и др.]; ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т"; Под общ. ред. Е.А. Батакова. - Самара: Самар. отд-ние Литфонда, 2009. - 128 с. Кол-во экземпляров: всего - 11

3. Геморрой [Текст]: учеб. пособие для интернов, клинич. ординаторов и врачей / И. В. Макаров, О. Ю. Долгих; МЗ РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 147 с. - (Учебное пособие по хирургии) Кол-во экземпляров: всего - 5
4. Гиперпаратиреоз [Текст]: учеб. -метод. пособие для интернов, клинич. ординаторов, врачей общей практики, эндокринологов и хирургов / И. В. Макаров; МЗ РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - Самара: Офорт, 2014. - 132 с. Кол-во экземпляров: всего - 5
5. Гравитационная терапия в лечении больных облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей: монография / Р. А. Галкин, И. В. Макаров; МЗ и СР РФ, АЗ и СР РФ, ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т". - Самара: Офорт, 2006. - 198 с. Кол-во экземпляров: всего - 10
6. Грыжи живота. Современные аспекты этиологии, патогенеза, диагностики и лечения [Текст]: учеб. пособие / В. И. Белоконев [и др.]. - М.: Форум, 2015. - 182 с.: ил. - (Высшее образование). Кол-во экземпляров: всего - 1
7. Диффузный токсический зоб: результаты хирургического лечения и их прогнозирование [Текст]: монография / И. В. Макаров, Р. А. Галкин, М. М. Андреев; МЗ РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - Самара: Офорт, 2014. - 130 с. Кол-во экземпляров: всего - 1
8. Диагностика и лечение свищей желудочно-кишечного тракта: Монография / В. И. Белоконев, Е. П. Измайлов; МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара: Перспектива, 2005. - 238с. - (Трудные вопросы практ. Хирургии). Кол-во экземпляров: всего - 1
9. Илеостомия [Текст]: учеб. пособие / В. И. Белоконев, А. Г. Житлов; МОН РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - Самара: Офорт, 2012. - 50 с. Кол-во экземпляров: всего - 1
10. История болезни хирургического больного [Текст]: учеб. пособие / Н. В. Мерзликин [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 140 с Кол-во экземпляров: всего - 3
11. История герниологии [Текст]: монография / В. И. Белоконев [и др.]. - Самара: Офорт, 2013. - 135 с. – Кол-во экземпляров: всего - 2
12. Клинический протокол диагностики и лечения острого панкреатита в Самарской области / Е. А. Корымасов [и др.]; МЗ и СР Самар. обл., ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т Росздрава", ГУЗ "Самар. обл. клинич. больница им. М. И. Калинина". - Самара, 2010. - 32 с. - 30-00.Кол-во экземпляров: всего - 1
13. Лапаростомия. Лечение хирургических заболеваний живота методом открытого ведения брюшной полости / А. Ф. Бузунов. - М.: Практическая медицина, 2008. - 201с. Кол-во экземпляров: всего - 5
14. Лучевая диагностика и хирургическая профилактика тромбоэмболии легочной артерии: Руководство для врачей / Г. Е. Труфанов [и др.] ; Воен.-мед.акад. - СПб : ЭЛБИ-СПб, 2006. - 170с. Кол-во экземпляров: всего - 5
15. Микрохирургические межорганые анастомозы в абдоминальной хирургии [Текст] / А. А. Третьяков, И. И. Каган. - Оренбург: Издат. центр ОГАУ, 2012. - 250 с. Кол-во экземпляров: всего - 1
16. Обследование и рентгенохирургическое лечение больных после операции

аортокоронарного шунтирования: Монография / А. В. Ардашев, Л. К. Коков, В. Е. Сеницын. - М.: Медпрактика-М, 2007. - 191с. Кол-во экземпляров: всего - 1

17. Обследование хирургического больного [Текст]: учеб. пособие для студентов, интернов, клинич. ординаторов / И. В. Макаров, Р. А. Галкин, А. Ю. Сидоров; ГОУ ВПО "СамГМУ ФАЗ и СР" . - 2-е изд., испр. и доп. - Самара, 2010. - 58 с. Кол-во экземпляров: всего - 5

18. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры в хирургии [Текст]: учеб. пособие / Т. Н. Цыбусова. - Н. Новгород: НижГМА, 2008. - 208 с. Кол-во экземпляров: всего - 1

19. Патогенез и хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж: Монография / В. И. Белоконев [и др.]; ФАЗ и СР, ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара: Перспектива, 2005. - 204с. - (Трудные вопросы практической хирургии). Кол-во экземпляров: всего - 2

20. Первая медицинская помощь при основных хирургических заболеваниях и травмах: Учебник / И. М. Виницкая, Е. Б. Котовская; Юж.федер.ун-т. - Ростов н/Д: Феникс, 2009. - 378с. - (Высшее образование). Кол-во экземпляров: всего - 5

21. Применение гравитационной терапии в комплексном лечении больных с синдромом диабетической стопы: Учеб. Пособие для студентов, интернов, клинич. Ординаторов и врачей / Р. А. Галкин, И. В. Макаров, А. Ю. Сидоров; ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара, 2008. - 1с. Кол-во экземпляров: всего - 1

22. Применение лазерной доплеровской флоуметрии в эндоскопии и эндохирургии при неотложных заболеваниях органов брюшной полости / Под ред.В.М.Тимербулатова. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 108с. Кол-во экземпляров: всего - 5

23. Прогнозирование течения пептической гастродуоденальной язвы как основа хирургической тактики: Монография / Е. А. Корымасов [и др.]; ФАЗ и СР, ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара: [Содружество], 2006. - 206с. Кол-во экземпляров: всего - 2

24. Руководство по абдоминальной хирургии [Текст] / Н. А. Лысов, И. Г. Лещенко, А. А. Супильников ; ЧУ ОО Мед. ун-т "РЕАВИЗ". - Самара: ООО "Азимут", 2016. - 435 с. Кол-во экземпляров: всего - 1

25. Руководство по хирургическим болезням пожилых [Текст] / И. Г. Лещенко, Р. А. Галкин; ГБОУ ВПО "СамГМУ" Минздрава России, ГБУЗ "Самар. обл. клинич. госпиталь для ветеранов войн", Первый НИИ реабилитации ветеранов войн Мед. ун-та "РЕАВИЗ". - Самара: Офорт, 2016. - 494 с. Кол-во экземпляров: всего - 1

Программное обеспечение

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

- Программные средства общего назначения: текстовые редакторы; графические редакторы; электронные таблицы; Веб-браузеры (Microsoft Window, Microsoft Office, LibreOffice, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox и т.д.);

Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

Базы данных, информационно-поисковые системы:

- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) <http://elibrary.ru/>
- <http://www.sciencedirect.com>
- <http://www.scopus.com>
- <http://www.vidal.ru>
- <http://www.book.ru/> Электронно-библиотечная система (ЭБС) "Book.ru"<http://www.annualreviews.org/> База данных электронных журналов AnnualReviews
- Университетская информационная система Россия <http://www.cir.ru/index.jsp>
- <http://www.dissercat.com/>
- Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru)
- Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier
- База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (www.konekbooks.ru)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные занятия:

- - комплект электронных презентаций по темам лекций;
- - аудитория, оснащенная презентационной техникой (мультимедийным проектором, экран, компьютер/ноутбук).

Практические занятия:

Аспиранту предоставляется возможность использования учебных аудиторий, оснащенных наглядными пособиями по специальности 14.01.17 –хирургия. Обеспечивается доступом к персональному компьютеру с выходом в интернет и доступам к научным базам данных.

Предоставляется возможность использования:

- Научной литературы на кафедре и библиотеке университета.
- Оборудования специализированных кабинетов (электромиография, ультразвуковое исследование, рентгенография, компьютерной томография).
- Результаты патологоанатомических исследований и гистологической лаборатории.
- Клинической лаборатории.
- Клинических баз учреждений здравоохранения по профилю «хирургия»

законодательные и нормативно-правовые документы:

Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).

Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).

Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. N 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» ;(с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.);

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Об организации оказания специализированной медицинской помощи»;

Приказ № 845 от 28.06.2011 г. «О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения и социального развития Самарской области от 18.05.2009 № 970 «Об организации медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями».