



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания по
специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре по научной специальности

3.1.9. Хирургия

Волгоград, 2026

Составитель: доцент кафедры госпитальной хирургии ВолгГМУ, к.м.н., доцент Александров В.В.

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и магистратуры.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступительное испытание состоит из трех вопросов:

1–2-й вопросы формулируются из приведенного ниже содержания вступительного испытания.

3-й вопрос – аннотация научного исследования.

Аннотация выполняется в печатном виде объемом 3-5 страниц текста. Аннотация научного исследования должна соответствовать научной специальности, на которую поступающий подал заявление о приеме на обучение.

Аннотация научного исследования должна содержать:

- тему научного исследования;
- научную специальность;
- согласование с предполагаемым научным руководителем (при наличии);
- введение: обоснование актуальности темы, научной новизны, предмета и объекта исследования, цели и задачи исследования;
- степень проработанности проблемы с указанием ученых, занимающихся исследованиями по данной тематике;
- основное содержание исследования: описание выполненных либо планируемых исследований и их результатов (при наличии);
- заключение: по выполненным исследованиям – конкретные полученные автором выводы или предложения; по планируемым исследованиям – планируемые выводы по каждой из задач исследования.

Вступительное испытание проводится в устной форме.

Вступительное испытание оценивается по шкале от 0 до 100; минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70.

Примерная шкала оценивания:

№ п/п	Раздел экзамена	Количество баллов
1	Ответы на вопросы	0 – 60
2	Аннотация научного исследования	0 – 40

Критерии оценивания ответа, поступающего (ответы на вопросы):

Оценка	Критерии оценивания
46–60 баллов	поступающий исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы

31–45 баллов	поступающий демонстрирует знание базовых положений в соответствующей области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки
16–30 баллов	поступающий поверхностно раскрывает основные теоретические положения по излагаемому вопросу, у него имеются базовые знания специальной терминологии; в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки
0–15 баллов	поступающий допускает фактические ошибки и неточности при изложении материала, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам

Критерии оценивания ответа поступающего (аннотация научного исследования):

Оценка	Критерии оценивания
31-40 баллов	поступающий четко и обоснованно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
21-30 баллов	поступающий достаточно полно (но с отдельными неточностями) обосновал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования, но допускает отдельные неточности при его использовании
11-20 баллов	поступающий поверхностно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
0-10 баллов	поступающий не сформулировал или сформулировал с существенными недостатками актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются существенные пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

ириургический сепсис. Современное понятие сепсиса. Причины развития. Патогенез. Основные возбудители. Принципы диагностики, биомаркеры, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Лечение хирургического сепсиса. Экстра – и интракорпоральные методы детоксикации.

ервичные неосложненные инфекции кожи и мягких тканей. Факторы риска, способствующие развитию неосложненных инфекций. Фурункул, карбункул, гнойный гидраденит. Флегмоны и абсцессы. Рожистое воспаление. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

нойные заболевания лимфатических сосудов и узлов — лимфангит, лимфаденит.

нойные заболевания костей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина остеомиелита. Принципы оперативного лечения.

нойные заболевания суставов и синовиальных сумок – гнойный артрит, гнойный бурсит. Способы артротомий плечевого, локтевого, тазобедренного, коленного суставов.

нойные заболевания кисти – панариции, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Этиология, патогенез, клиническая картина. Локализация и распространение гнойных процессов в области кисти. Лечение, особенности дренирования гнойных очагов на пальцах и кисти, пространства Пирогова-Парона.

ервичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей. Классификация некротических инфекций. Некротический целлюлит. Некротический фасцит. Пиомиозит. Мионекроз (газовая гангрена). Этиология, клиника, диагностика и лечение.

пецифическая хирургическая инфекция. Столбняк, анаэробная неклостридиальная инфекция. Классификация, этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения, профилактика.

жоги. Классификация, периоды ожоговой болезни, патогенез, современные принципы лечения. Неотложная помощь при термических ожогах.

тморожения. Классификация, клиническое течение, лечение. Неотложная помощь при отморожениях и замерзании.

сновные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных. Критерии операционного риска. Основы предоперационной подготовки в urgentной и плановой хирургии. Периоперационная нутритивная поддержка пациентам хирургического профиля. Анестезиолого-реанимационное обеспечение в экстренной и плановой хирургии. Оценка тяжести состояния больных. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.

ороки развития шеи. Кривошея. Определение понятия. Классификация, этиология, лечение. Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Повреждения органов и сосудов шеи. Клиника, диагностика, первая помощь, лечение. Особенности послеоперационного лечения. Абсцессы и флегмоны шеи. Этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение.

иреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза, виды операций. Осложнения.

Профилактика и лечение тиреотоксического криза и острой сердечно-сосудистой недостаточности после операции у больных тиреотоксикозом.

Тиреоидиты и струмиты. Определение понятия. Тиреоидиты Хашимото, Риделя, де Кервена, острый гнойный тиреоидит. Этиологии, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Ближайшие и отдаленные результаты. Хронические специфические тиреоидиты (актиномикоз, туберкулез, сифилис).

Классификация заболеваний молочной железы, методы обследования больных. Принципы оперативного лечения заболеваний молочной железы. Острый гнойный мастит. Классификация, клиника, диагностика, лечение, виды разрезов в зависимости от локализации гнойного очага, малоинвазивные методики лечения острого гнойного мастита. Грудное вскармливание при лактационном мастите.

Эндокринные заболевания молочной железы. Мастопатия. Гинекомастия. Причины. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

Травматические повреждения трахеи и бронхов, диагностика, лечение. Рубцовые стенозы трахеи. Причины. Клиника, диагностика, современные методы лечения, ранние и поздние осложнения. Инородные тела бронхов. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Реконструктивные операции на трахее и бронхах.

Понтианный пневмоторакс. Буллезная эмфизема легких. Причины, классификация, диагностика и лечение. Открытый, клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Гемоторакс – этиология, классификация, осложнения, лечение.

Острые заболевания легких. Определение. Классификация. Острый абсцесс легкого. Патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение. Результаты лечения острого абсцесса и гангрены легкого.

Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в

хроническую, стадии развития эмпиемы плевры. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, декортикация, в том числе с лобэктомией, пневмонэктомией. Торакопластика.

егочное кровотечение. Причины, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с кровотечениями из верхних отделов пищеварительного тракта Современная тактика лечения больных, эндоваскулярные, эндоскопические, торакоскопические и открытые вмешательства.

стрый медиастинит. Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика, лечение. Осложнения.

акрытая травма и проникающие ранения груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика. Сочетанная травма груди. Осложнения. Показания к хирургическому лечению, открытые и видеоторакоскопические операции. Хирургическая тактика при «реберном клапане». Комбинированные повреждения. Ведение больных в послеоперационном периоде.

теросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника облитерирующего атеросклероза нижних конечностей. Диагностика, значение реовазографии, ангиографии, КТ-ангиографии, ультразвуковой доплерографии, ультразвукового дуплексного ангиосканирования в диагностике заболевания. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению, методы операций. Эндоваскулярные вмешательства. Неспецифический аортоартериит. Клиника, диагностика, принципы лечения и их результаты.

блитерирующий тромбангиит. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.

иабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика. Лечение синдрома диабетической стопы.

ртериальные тромбозы и эмболии конечностей. Отличие тромбозов от эмболии. Этиология. Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболии. Степени ишемии конечности. Методы диагностики: аортоартериография, КТ-ангиография, ультразвуковая доплерография, ультразвуковое дуплексное ангиосканирование. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболий.

аболвания вен нижних конечностей. Классификация. Пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез,

патологическая анатомия, классификация. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (контрастная флебография, ультразвуковое дуплексное ангиосканирование, флелбосцинтиграфия). Лечение: склерозирующая терапия консервативное, оперативное. Показания и противопоказания к операции. Виды операций и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Ведение послеоперационного периода. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.

острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация. Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика. Лечение консервативное, оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика. Осложнения острых тромбозов вен. Венозная гангрена конечности, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к ампутации конечности.

тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития, клиника и диагностика (КТ легких, радиоизотопное сканирование, ангиопульмонография, ретроградная илеокаваграфия). Лечение. Показания к эмболэктомии. Профилактика.

недостаточность лимфатической системы. Классификация лимфостаза. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение. Создание лимфовенозных анастомозов с помощью микрохирургической техники. Слоновость.

халазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиника, диагностика (рентгенография, эндоскопия, электромиография и др). Принципы консервативного и оперативного лечения. Эндохирургические вмешательства.

химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Клиника рубцового сужения пищевода. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода. Одномоментные и многоэтапные операции. Результаты оперативного лечения.

кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Клиника и диагностика желудочно-

кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические и эндоваскулярные методы остановки кровотечения. Показания к оперативному лечению и виды операций.

рободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация перфораций, патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

илородуоденальный стеноз. Патогенез. Клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Особенности предоперационной подготовки. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

енетрация язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Малигнизация язвы. Теории развития малигнизации. Частота малигнизации в зависимости от локализации язвы. Ранняя диагностика малигнизации. Лечение.

индром Меллори-Вейсса. Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

лезнь Крона. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.

стрый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений; их диагностика (УЗИ, КТ и др.) и лечение (хирургическое, пункция абсцессов по УЗИ/КТ-наведением). Перитонит как осложнение острого аппендицита. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Карциноид червеобразного отростка. Диагностика. Клиника, карциноидный синдром. Принципы лечения.

еспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение. аружные кишечные свищи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

ак ободочной и прямой кишки. Предраковые заболевания. Полипозы. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения (определение объема оперативного вмешательства, одно-

и многоэтапные операции, показания к ним). Особенности хирургического лечения при опухолевой толстокишечной непроходимости. Принципы предоперационной подготовки, особенности оперативных вмешательств и послеоперационного ведения больных. Показания к комбинированному лечению.

Механическая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.

Закрывающаяся и открытая травма тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения. Тактика отсроченных анастомозов.

Классификация заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Геморрой. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное и оперативное лечение геморроя, выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода. Анальная трещина. Острый парапроктит. Классификация, клиника, диагностика. Виды операций. Параректальные свищи. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение. Полипы прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

Виды острых нарушений мезентериального кровообращения (эмболии, тромбозы артерий, вен, неокклюзионные нарушения мезентериального кровообращения). Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни. Диагностика. Лечение: методика оперативных вмешательств; виды операций. Интенсивная терапия.

Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции. Методы операции, показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Холецистэктомия лапароскопическая и из мини-доступа.

Осложнения желчнокаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее. Механическая желтуха как осложнение желчнокаменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика (УЗИ, ЭРХПГ, чрескожная чреспеченочная холангиография). Дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопические методы лечения больных с механической желтухой (папиллотомия, литоэкстракция, назобилиарное дренирование, эндобилиарная литотрипсия). Показания и выбор хирургических операций.

острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение. ирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Диагностика – клиническая, инструментальная, лабораторная. Клиническая картина. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь. Консервативное лечение. Методы медикаментозного, эндоскопического, эндоваскулярного и хирургического лечения. Синдром Бадда-Киари. Клиника, диагностика, лечение.

акрытая и открытая травма печени. Клиника, диагностика, лечение.

аразитарные заболевания печени. Эхинококкоз и альвеококкоз. Эндемические районы в РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Осложнения. Современные инструментальные и инвазивные методы диагностики эхинококкоза. Способы обработки и закрытия остаточных полостей после эхинококкэктомии. Роль криодеструкции в лечении альвеококкоза печени. Химиотерапия при эхинококкозе и альвеококкозе печени, ее значимость среди других методов лечения. Непаразитарные кисты печени. Классификация. Поликистоз печени, поликистозная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Гемангиомы печени. Этиология, клиника, диагностика. Роль эндоваскулярных методов в лечении гемангиом печени.

классификация заболеваний селезенки. Инфаркт селезенки, кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение. Гематологические заболевания селезенки, подлежащие

оперативному лечению. Показания к спленэктомии. Закрытая и открытая травма селезенки. Клиника, диагностика, лечение.

Классификация заболеваний поджелудочной железы. Методы обследования больных с заболеваниями поджелудочной железы. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, фазы течения прогрессирующего панкреатита. Диагностика. Консервативное лечение. Роль иммунорегуляторов, антибиотиков, цитостатиков, соматостатина. Лечебная эндоскопия, показания к хирургическому лечению и виды операций. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Исходы заболевания. Хирургическое лечение в фазе гнойных осложнений. Другие осложнения острого панкреатита – аррозивные кровотечения, панкреатогенные свищи. Принципы диагностики и лечения.

Закрытая и открытая травма поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Виды операции. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Виды операций. Пластика синтетической сеткой, лапароскопические операции. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Виды операций. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика. Виды операций. Причины рецидива послеоперационных грыж.

Ущемленная грыжа. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники при флегмоне грыжи, определение жизнеспособности ущемленной петли кишки. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и

насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.

Классификация перитонита. Источники развития перитонита. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Патологоанатомические изменения при гнойном перитоните, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Показания к дренированию брюшной полости, лапаростомии, проведению релапаротомий. Роль антибиотиков и иммуномодуляторов в комплексном лечении перитонита. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Исходы лечения.

.И. Пирогов – основоположник военно-полевой хирургии. 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. Понятие о ране как болезни. Первичная хирургическая обработка ран. Показания, техника, выполнения. Виды швов и показания к их наложению. Антибиотики их значение в лечении огнестрельных ран. Закрытые повреждения. Понятие об общей контузии, ее последствиях. Кровотечения, кровопотеря, оказание медицинской помощи, современные принципы компенсации кровопотери. Диагностика ранений магистральных сосудов конечностей, шеи. Лечение на этапах медицинской эвакуации. Способы временной и окончательной остановки кровотечения из бедренной, подколенной, подвздошной, сонной и подключичной артерий. Пульсирующая гематома. Диагностика, лечение. Травматические аневризмы, клиника, диагностика, лечение.

Организация службы крови России. Определение группы крови с помощью стандартных гемагглютинирующих сывороток и цоликлонов. Определение резус-принадлежности крови с помощью Анти-D-цоликлонов. Правила переливания крови, показания и противопоказания. Гемотрансфузионные осложнения. Гемотрансфузионный шок. Неотложная помощь при переливании иногруппной крови. Кровезаменители.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.9. Хирургия

Основная литература:

линическая хирургия. Национальное руководство. В 3 томах. Том 3 (+ CD-ROM) / Под редакцией В.С. Савельева, А.И. Кириенко / Издательство: ГЭОТАР-Медиа. - 2010 - 1038 с.

ириургические болезни : учебник : в 2 т. Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 719 с. : ил.

авельев В.С. Перитонит: Практическое руководство /Под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфанда, М.И. Филимонова. - М.: Литтерра, 2006. -208 с.

бдоминальная травма : руководство для врачей / М. М. Абакумов, В. Г. Андреев, Э. А. Береснева [и др.] ; под ред. А. С. Ермолова, М. Ш. Хубутия, М. М. Абакумова. – Москва : Видар-М, 2010. – 504 с.

авельев В.С. 80 лекций по хирургии. Издательство: Литтерра. - 2008. – 928 с.

ириургические болезни : учебник : в 2 т. Т. 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 684 с. : ил.

ириургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 5-е изд., пере-раб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. : ил.

осудистая хирургия: национальное рук-во. Краткое издание / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко; Рос. Общество хирургов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. -457 с.

бдоминальная хирургическая инфекция : Российские национальные рекомендации / М. М. Абакумов, С. Ф. Багненко, В. Б. Белобородов [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Издательство "Медицинское информационное агентство", 2018. – 168 с.

осудистая хирургия по Хаймовичу (комплект из 2 книг). / Под редакцией Э. Ашера / Издательство: Бином. Лаборатория знаний. - 2010 - 1184 с.

Дополнительная литература:

лгоритмы диагностики и принципы лечения основных urgentных хирургических заболеваний / Под ред. Г.И. Жидовинова, С.С. Маскина / Издательство ВолгГМУ, 2010. - 164 с.

бдоминальная хирургия : Национальное руководство: краткое издание / М. М. Абакумов, А. Н. Алимов, А. В. Андрияшкин [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 912 с.

рактикум по неотложной хирургии органов брюшной полости : учебное пособие / под редакцией Н. Ю. Коханенко. - Санкт-Петербург :СпецЛит, 2019. - 285 с. : ил.

Висенте Х. Грасиас. Неотложная хирургия. Руководство для хирургов общей практики / Висенте Х. Грасиас, Патрик М. Рейли, Марк Г. Маккенни, Джордж С. Велмэхос. // Издательство: Панфилова. - 2010 - 886 с.

абунин, А. В. Тактика врача-хирурга : практическое руководство. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 294 с. : ил..

остищев В.К. Инфекции в хирургии: руководство для врачей / В.К. Гостищев. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. – 763 с.

атевахин, И. И. Абдоминальная хирургия / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 912 с.

ерепанин, А. И. Атлас осложнений хирургии грыж передней брюшной стенки / А. И. Черепанин [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с..

бщая и неотложная хирургия / Под ред. Саймона Патерсон-Брауна / Издательство: ГЭОТАР-Медиа. - 2010. - 384 с.

узнецов, Н. А. Клиническая хирургия: обследование пациента. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 150 с. : ил.

окерия Л.А. (ред.). Клинические рекомендации. Рекомендации по диагностике и лечению заболеваний аорты (2017) // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2018. Т.11, №1. С.7-67.

оенно-полевая хирургия. Национальное руководство / Д. В. Тришкин, Е. В. Крюков, Д. Е. Алексеев [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2024. – 1056 с.

имошин А.Д., Юрасов А.В., Шестаков А.Л. Хирургическое лечение паховых и послеоперационных грыж брюшной стенки. М: Триада-Х. - 2003. - 144 с.

едоров И.В. Эндоскопическая хирургия / И.В. Федоров, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин. // - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с.

кстренная медицинская помощь при травме / Под ред. Э. Мура, Л. Мэттокса, Д. Феличиано / Издательство: Практика. - 2010 г. - 744 с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://общество-хирургов.рф/> - сайт Российского общества хирургов
2. <https://cr.minzdrav.gov.ru/> - национальные клинические рекомендации
3. <https://www.mediasphera.ru/journal/khirurgiya-zhurnal-im-n-i-pirogova> -

архив журнала «Хирургия им. Н.И. Пирогова»

4. <http://www.angiolsurgery.org/magazine/> - архив журнала «Ангиология и сосудистая хирургия»

<https://poly-trauma.ru/index.php/pt/issue/archive> - архив журнала «Политравма»

6. <https://journals.sagepub.com/loi/traa> - архив журнала «Trauma»

7. <http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web> – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПП и НС университета по дисциплинам образовательных программ, реализуемых в ВолгГМУ) (профессиональная база данных)

8. <https://www.rosmedlib.ru/> – электронно-библиотечная система, база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (предоставляет достоверную профессиональную информацию по широкому спектру врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования) (профессиональная база данных)

www.elibrary.ru/ – электронно-библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и другим информационным материалам) (профессиональная база данных)

11. <https://www.ebsco.com/products/ebooks/clinical-collection> – электронная база данных «Clinical Collection» (коллекция электронных книг ведущих медицинских издательств, издательств университетов и профессиональных сообществ) (профессиональная база данных)

12. Российское образование. Федеральный образовательный портал. -URL:

13. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. -

14. Medline (PubMed, USA). – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

15. Free Medical Journals. - URL: <http://freemedicaljournals.com>

16. Free Medical Books. - URL: <http://www.freebooks4doctors.com/>

17. International Scientific Publications. – URL: <https://www.scientificpublications.net/ru/>

18. КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: <http://cyberleninka.ru/>

19. Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <https://archive.neicon.ru/xmlui/>

20. Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>

21. Univadis.ru: международ. мед. портал. - URL: <http://www.univadis.ru/>

22. DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL:<http://doctorspb.ru/>
23. Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. -URL:
24. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. -
25. Порядки оказания медицинской помощи населению Российской Федерации. - URL: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa857/poryadki->
26. Утвержденные стандарты медицинской помощи. -
27. Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru/>
28. Кокрановская библиотека <https://russia.cochrane.org>

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Отдел научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН</p>	<p>СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА 3.1.9. Хирургия</p>
---	--	---

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

ак ободочной и прямой кишки. Предраковые заболевания. Полипозы. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения (определение объема оперативного вмешательства, одно- и многоэтапные операции, показания к ним). Особенности хирургического лечения при опухолевой толстокишечной непроходимости. Принципы предоперационной подготовки, особенности оперативных вмешательств и послеоперационного ведения больных. Показания к комбинированному лечению. иабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика. Лечение синдрома диабетической стопы.

ннотация научного исследования.

**Начальник отдела научной аттестации и
подготовки кадров высшей квалификации**

О.Ю.Голицына