

Учреждение образования «Витебский государственный ордена
Дружбы народов медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
международным связям учреждения

образования «Витебский
государственный ордена Дружбы
народов медицинский
университет», профессор

[подпись] Н.Ю. Коневалова

«19» мая 2016 г.

1-79.80.16



ХИРУРГИЯ

**Программа вступительных испытаний
учреждения высшего образования по специальности
1-79 80 16 «Хирургия»**

2016 г.

Программа вступительных испытаний составлена на основе учебной программы «Хирургические болезни» субординатуры «Хирургия», утвержденной 12 июля 2013 г., регистрационный № БД-045/суб.

СОСТАВИТЕЛЬ:

К.В. Москалев, доцент кафедры госпитальной хирургии с курсами урологии и детской хирургии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой госпитальной хирургии с курсами урологии и детской хирургии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № 9 от 13.05.2016);

Центральным учебно-методическим советом учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № 5 от 19.05.2016)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Хирургия – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания и методики по разделам этиологии, патогенеза, клинической картине, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики болезней, требующих хирургических методов коррекции.

Подготовка специалистов на второй ступени высшего образования (магистратура) по специальности 1-79 80 16 «Хирургия» предусматривает углубление и расширение базовых знаний, полученных при изучении учебной дисциплины «Хирургические болезни».

Цель вступительного испытания – определение соответствия академических и профессиональных компетенций кандидатов в магистратуру требованиям образовательного стандарта.

Задачи вступительного испытания:

- оценить полноту и системность знаний по всем разделам учебной дисциплины «Хирургические болезни»;
- оценить умение использовать основные понятия, терминологию и методы современной медицины, грамотно и последовательно излагать ответы на вопросы, обосновывать выводы;
- оценить умение системно владеть современными медицинскими технологиями;
- оценить умение ориентироваться в основных современных исследованиях по вопросам хирургии, осуществлять сравнительный анализ учебной и научной литературы.

Программа вступительного испытания имеет профессиональную направленность и опирается на новейшие научные достижения в области хирургии.

При прохождении вступительного испытания по специальности 1-79 80 16 «Хирургия» абитуриент должен

знать:

- этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы профилактики и лечения наиболее частых хирургических заболеваний и повреждений у взрослых пациентов в мирное и военное время;
- алгоритмы (стандарты) обследования и оказания медицинской помощи пациентам с экстренной хирургической патологией;
- врачебную тактику при развитии критического состояния у пациента с хирургическим заболеванием;

уметь:

- применять навыки коммуникативного общения с пациентом на основе оценки его психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь;
- использовать приемы межличностного общения;

- проводить профилактические осмотры населения и диспансерное наблюдение, клинико-генеалогическое обследование;
 - обследовать пациента (расспрос, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
 - определять показания к дополнительным методам диагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных данных;
 - проводить дифференциальную диагностику заболеваний, использовать консультации специалистов при установлении заключительного клинического диагноза;
 - оформлять утвержденные формы медицинской документации;
 - оказывать неотложную медицинскую помощь при обмороке, коллапсе, шоке, коме, острой сердечной недостаточности, инсульте, острой дыхательной недостаточности, эпилептическом припадке, аллергических реакциях, острых хирургических абдоминальных заболеваниях и процессах, травме, отравлении, различных ожогах, обморожении, кровотечении;
 - организовывать транспортировку пациентов в специализированные организации здравоохранения и осуществлять медицинское сопровождение;
 - проводить легочно-сердечную первичную реанимацию, транспортную иммобилизацию (на тренажере);
 - выполнять венепункцию, венесекцию, плевральную пункцию, надлобковую пункцию и катетеризацию мочевого пузыря (на тренажере);
 - выполнять первичную хирургическую обработку раны (на тренажере),
 - ассистировать при выполнении наиболее частых экстренных операций;
 - управлять психологическими и личностными механизмами в процессе лечения пациентов с нервно-психическими и соматическими заболеваниями;
- владеть:**
- методами сбора анамнеза, осмотра и физикального обследования пациентов с подозрением на хирургическую патологию;
 - методикой выявления наиболее часто встречающихся симптомов хирургических заболеваний;
 - техникой ассистирования при удалении доброкачественных поверхностных опухолей, аппендэктомии, холецистэктомии, грыжесечении, флебэктомии и других наиболее часто выполняемых абдоминальных и торакальных оперативных вмешательствах;
 - навыками ведения неосложненных операционных ран;
 - техникой ассистирования при хирургической обработке гнойно-воспалительных процессов мягких тканей;
 - методикой наложения и снятия кожных швов;
 - методикой ухода за плевральными дренажами и дренажами в брюшной полости, а также техникой их удаления;
 - методикой проведения пальцевого ректального исследования.

Экзамен при поступлении в магистратуру состоит из устной части.

СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. АППЕНДИЦИТ

1.1 Острый и хронический аппендицит

Анатомия, этиология, патогенез, классификация, синдромы, клиническая картина, диагностика острого аппендицита. Дифференциальная диагностика острого аппендицита. Особенности клинической картины и диагностики аппендицита у детей, людей пожилого возраста, беременных. Особенности клинической картины острого аппендицита при различной локализации червеобразного отростка. Хронический аппендицит, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, исходы.

1.2 Осложнения острого аппендицита

Классификация осложнений аппендицита, причины. Дооперационные осложнения аппендицита. Осложнения во время операции. Особенности осложнений острого аппендицита после операции. Клиника, диагностика и лечение осложнений острого аппендицита, их профилактика. Аппендикулярный инфильтрат, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

2. ГРЫЖИ

2.1 Неосложненные грыжи брюшной полости

Определение, анатомия, причины, патогенез, классификация. Клиническая картина, диагностика и лечение неосложненных грыж. Невправимая грыжа: определение, клиническая картина, диагностика, лечение. Послеоперационные грыжи: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение. Причины развития рецидивов грыж. Профилактика образования грыж.

2.2 Осложнения грыж

Ущемление, воспаление, копростаз: клиническая картина, диагностика и лечение. Принципы выполнения операций. Особенности ведения послеоперационного периода. Тактика врача-хирурга при сомнительном диагнозе ущемленной грыжи, при самопроизвольном и насильственном ее вправлении.

3. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ

3.1 Желчекаменная болезнь

Анатомия, физиология, методы диагностики патологии гепатобилиарной системы. Клинические формы желчнокаменной болезни, диагностика, осложнения, лечение.

3.2 Острый и хронический холецистит

Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический холецистит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

3.3 Осложнения холецистита

Классификация осложнений холецистита. Патогенез, клиническая картина, диагностика, специальные методы исследования, дифференциальная диагностика. Тактика лечения осложненных форм острого и хронического холецистита.

3.4 Ошибки и опасности в хирургии желчевыводящих путей. Посхолецистэктомический синдром

Основные принципы хирургии желчевыводящих путей. Ошибки и опасности, их причины, профилактика и способы коррекции осложнений. Показания к повторным и реконструктивным операциям. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода. Понятие о постхолецистэктомическом синдроме, классификация, тактика.

3.5 Механическая желтуха. Синдром холестаза

Классификация желтух. Понятие о синдроме холестаза. Клиническая картина, диагностика, принципы дифференциальной диагностики. Современные специальные методы обследования пациентов с желтухой. Дифференциальная диагностика механической желтухи. Особенности операций у пациентов с желтухой, предоперационная подготовка, послеоперационное лечение (современные методы). Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности ведения послеоперационного периода. Трансплантация печени.

4. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

4.1 Острый панкреатит

Определение, классификация острого панкреатита. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика острого панкреатита. Практические аспекты ведения пациентов с острым некротизирующим панкреатитом.

4.2 Осложнения острого панкреатита

Осложнения острого панкреатита, принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Трудности и ошибки диагностики и лечения осложнений острого панкреатита. Особенности выполнения и сроки оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

4.3 Хронический панкреатит

Классификация хронического панкреатита. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (консервативное и хирургическое), исходы хронического панкреатита. Кисты, свищи поджелудочной железы. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

5. ОСЛОЖНЕНИЯ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ ЯЗВ

5.1 Прободная язва

Определение, патогенез, клиническая картина прободной язвы. Алгоритм диагностики пациентов с подозрением на прободную язву. Дифференциальная

диагностика. Виды операций при прободных язвах желудка и двенадцатиперстной кишки. Атипичные перфорации гастродуоденальных язв: особенности клинической картины, диагностики и лечения. Ведение послеоперационного периода.

5.2 Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии

Определение, классификация, патогенез пилородуоденального стеноза. Клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Методы обследования пациентов с пилородуоденальным стенозом язвенной этиологии. Дифференциальная диагностика с пилородуоденальными стенозами другой этиологии. Принципы консервативного лечения. Показания к оперативному вмешательству. Выбор метода операции. Ведение послеоперационного периода.

5.3 Кровотоочащая язва

Патологическая анатомия и патогенез кровотечений при гастродуоденальных язвах. Клиническая картина гастродуоденальных кровотечений. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений. Методы диагностики кровотечения и оценки объема кровопотери. Дифференциальная диагностика с желудочно-кишечными кровотечениями другой локализации. Лечение: принципы консервативной терапии, эндоскопический гемостаз, показания к оперативному лечению, сроки, выбор метода операции. Ведение послеоперационного периода.

5.4 Пенетрирующая и каллезная язва

Определение пенетрирующей и каллезной язвы. Этиология и патогенез пенетрации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина пенетрации. Методы диагностики, особенности оперативного лечения пенетрирующих язв. Ведение послеоперационного периода. Каллезная язва: клиническая картина, диагностика, лечение.

5.5 Болезни оперированного желудка

Определение, классификация, патогенез, диагностика, специальные методы исследования болезней оперированного желудка. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика функциональных нарушений, механических и органических синдромов. Принципы консервативного лечения. Показания к операции, предоперационное обследование, выбор метода. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

6. Кишечная непроходимость

Определение кишечной непроходимости. Классификация, этиология, патогенез различных форм кишечной непроходимости, патологоанатомические изменения. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости. Значение лечебно-диагностического комплекса при кишечной непроходимости. Современные подходы к лечению кишечной непроходимости, исходы, профилактика осложнений. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности

выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

7. ПОВРЕЖДЕНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

7.1 Травма груди

Классификация, механизмы повреждения, патогенез, клиническая картина, современные методы диагностики, дифференциальная диагностика и лечение закрытой травмы грудной клетки. Проникающие ранения груди: классификация, механизмы повреждения, особенности патогенеза и клинической картины, современные методы диагностики, дифференциальная диагностика и лечение. Осложнения при травме груди (пневмоторакс, гемоторакс, эмфизема средостения, тампонада сердца и др.): причины развития, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика, показания к операции, виды операций и принципы их выполнения.

7.2 Травма живота

Классификация, механизмы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение травм брюшной стенки, повреждений полых, паренхиматозных органов и забрюшинного пространства. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

8. ПЕРИТОНИТ

Определение, анатомо-физиологические сведения, этиология, патогенез перитонита. Классификация (по этиологии, распространенности, клиническим стадиям). Синдромальная диагностика, дифференциальная диагностика перитонита. Современные принципы лечения пациентов с перитонитом. Предоперационная подготовка. Основные задачи и этапы оперативного вмешательства. Принципы антибактериальной терапии перитонита. Особенности ведения послеоперационного периода. Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцессы, абсцесс Дугласова пространства, межкишечные абсцессы), причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение. Клинические особенности специфических перитонитов, их диагностика и лечение. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

9. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА

9.1 Заболевания тонкой и ободочной кишок

Топографическая анатомия тонкой и ободочной кишок. Классификация заболеваний тонкой и ободочной кишок, патофизиология, клиническая картина, диагностика (специальные методы обследования), дифференциальная диагностика, лечение. Синдром короткого кишечника: понятие, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Трансплантация кишечника. Хирургические аспекты неспецифического язвенного колита, болезни Крона. Дивертикулы кишечника. Диагностика. Показания к оперативному лечению.

9.2 Заболевания прямой кишки

Топографическая анатомия, методы исследований прямой кишки, классификация заболеваний, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика и лечение геморроя, полипов, выпадения, свищей, парапроктита. Трудности, ошибки диагностики и лечения. Особенности ведения послеоперационного периода.

10. ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

10.1 Хирургия диафрагмы

Топографо-анатомические сведения о диафрагме. Классификация заболеваний. Релаксация диафрагмы: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, показания и особенности хирургического лечения. Диафрагмальные грыжи: классификация, этиология и патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика, хирургическая тактика. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: классификация, этиология, патогенез, осложнения, клиническая картина, диагностика и лечение. Грыжи слабых мест диафрагмы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности выполнения оперативных вмешательств при диафрагмальных грыжах. Доброкачественные опухоли диафрагмы, диафрагматиты: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

10.2 Хирургия пищевода

Топографо-анатомические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Спонтанный разрыв пищевода: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение. Функциональные заболевания, дивертикулы, инородные тела и доброкачественные опухоли пищевода: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение. Химические ожоги пищевода: классификация, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение. Рубцовые стриктуры пищевода: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

10.3 Хирургия легких и плевры

Топографическая анатомия, специальные методы исследования органов грудной клетки. Острые и хронические нагноительные заболевания легких (абсцессы, гангрена, бронхоэктазии, нагноившаяся киста): этиология, патогенез, особенности клинической картины, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения. Острые и хронические эмпиемы плевры: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения. Спонтанный пневмоторакс: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Доброкачественные опухоли и кисты легких: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хирургические доступы и особенности выполнения оперативных вмешательств на органах грудной клетки. Трансплантация легких.

10.4 Хирургия средостения

Топографическая анатомия, специальные методы исследования органов средостения. Медиастинит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли и кисты средостения: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хирургические доступы и особенности выполнения оперативных вмешательств.

11. ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

11.1. Хирургия сердца

Приобретенные пороки сердца: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к операциям и их виды. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к операциям и их виды. Особенности выполнения оперативных вмешательств в условиях искусственного кровообращения и ведения послеоперационного периода. Хирургические и интервенционные подходы к лечению нарушений ритма сердца. Трансплантация сердца.

11.2. Заболевания аорты

Аневризмы аорты, классификации (по локализации, форме, происхождению, патогенезу, величине), гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению. Аневризмы дуги аорты. Аневризмы грудной части аорты. Аневризмы брюшной аорты. Осложненные формы аневризмы аорты (расслаивающая аневризма, полный и неполный разрывы). Классификация, этиопатогенез, гемодинамические нарушения, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (традиционные открытые и чрезкожные транслюминальные операции) осложнений аневризм аорты. Коарктация аорты: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

11.3. Заболевания артерий

Облитерирующий атеросклероз, облитерирующий тромбангиит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения пациентов с облитерирующими заболеваниями сосудов ног.

Хроническая артериальная недостаточность. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Классификация Покровского-Фонтейна. Критическая ишемия конечности. Болезнь Рейно: клиническая картина и диагностика, лечение.

11.4. Острая артериальная непроходимость

Острые нарушения периферического кровообращения. Тромбозы и эмболии периферических артерий различной локализации. Синдром острой артериальной непроходимости. Клиническая картина, диагностика, степени ишемии. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

11.5. Варикозная болезнь ног

Анатомия, физиология, специальные и функциональные методы исследования вен. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение варикозной болезни ног. Консервативное лечение. Показания к операции, виды операций. Особенности выполнения оперативных вмешательств.

Осложнения варикозной болезни ног: клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, лечение.

11.6. Хирургия магистральных вен, постфлебитический синдром

Флеботромбоз: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Постфлебитический синдром: этиология, патогенез, клиническая картина (стадии), классификация. Методы обследования пациентов с хронической венозной недостаточностью. Принципы консервативного и оперативного лечения. Экспертиза трудоспособности. Трофические язвы голени: этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

12. ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Понятие, классификация гнойных заболеваний. Современные принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных процессов. Сепсис: понятие, классификация, современные принципы диагностики и лечения.

13. СИНДРОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика синдрома диабетической стопы. Принципы рационального лечения пациентов с синдромом диабетической стопы. Показания и подходы к реваскуляризации конечности. Особенности ведения послеоперационного периода. Профилактика язвенно-некротических поражений стопы.

14. АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ

Основные принципы лечения и наблюдения пациентов с хирургической патологией в амбулаторных условиях. Диспансеризация. Общие вопросы временной нетрудоспособности при хирургической патологии.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**ЛИТЕРАТУРА****Основная:**

1. *Шотт, А.В.* Курс лекций по частной хирургии / А.В.Шотт, В.А.Шотт. – Мн.: ООО «Асар», 2004. – 528 с.
2. *Практическое руководство по клинической хирургии: болезни органов грудной клетки, сосудов, селезенки и эндокринных желез / Н.Н.Иоскевич [и др.]; под ред. П.В.Гарелика.* – Мн.: Выш.шк., 2002.- 479 с.
3. *Практическое руководство по клинической хирургии: Болезни пищеварительного тракта, брюшной стенки и брюшины / Н.Н.Иоскевич [и др.]; под ред. П.В.Гарелика.* – Мн.: Выш.шк., 2001.- 685 с.
4. *Хирургические болезни: учебник / М.И.Кузина [и др.]; под ред. М.И.Кузина.* – М.: Медицина, 2005. – 784 с.

Дополнительная:

5. *Атлас амбулаторной хирургии / под ред. В.Е.Томаса, Н.Сеннинджера; пер. с англ.* – М., 2009. – 272 с.
6. *Гаин, Ю.М.* Неотложная хирургия органов брюшной полости: избранные лекции для студентов медицинских ВУЗов: учебное пособие / Ю.М.Гаин. – Мн., 2004. – 286 с.
7. *Грейс, П.* Наглядная хирургия: учебное пособие / П.Грейс, Н.Борлей, пер. с англ. – М., 2008. – 188 с.
8. *Евтихов, Р.П.* Клиническая хирургия: учебное пособие / Р.П.Евтихов, М.Е.Путин, А.М.Шулутко. – М., 2006. – 864 с.
9. *Кишечная непроходимость: руководство для врачей / И.А. Ерюхин [и др.]; под ред. И.А. Ерюхина.* - СПб: Издательство «Питер», 1999.- 448 с.
10. *Клиническая хирургия: учебник для студентов мед. институтов / Н.И.Батвинков [и др.]; под ред. Н.И.Батвинкова.* - Мн.: Выш. школа, 1999.-284с.
11. *Клиническая хирургия. Национальное руководство + CD: в 3-х томах./ Под ред. В.С.Савельева, А.И.Кириенко. Т.1. - М., 2008. – 864 с.; Т.2 – М., 2009. – 832 с.; Т.3 – М., 2010. – 1008 с.*
12. *Козырев, М.А.* Заболевания печени и желчных путей: учебное пособие / М.А.Козырев. – Мн.: Бел. наука, 2002. - 120 с.
13. *Максименя, Г.В.* Основы практической хирургии / Г.В. Максименя, С.И. Леонович, Г.Г. Максименя. - Мн., 1998. – 198 с.
14. *Неотложная абдоминальная хирургия (справ. пособие для врачей) / под ред. А.А.Гринберга.* - М.:Триада-Х, 2000. – 496 с.
15. *Неотложная хирургия груди и живота: руководство для врачей / под ред. Л.Н.Бисенкова, П.Н.Зубарева.* - СПб.: Гиппократ, 2002. - 512 с.
16. *Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / под ред. В.В.Левановича.* – М., 2007. – 288 с.

17. *Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости* / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева. – Москва: Триада-Х, 2004. – 640 с.
18. *Третьяк, С.И.* Карманный справочник по хирургическому вмешательству / С.И.Третьяк, А.В.Прохоров. – Мн.: ООО «Попурри», 2000. – 72 с.
19. *Фергюсон, М.К.* Атлас торакальной хирургии / М.К. Фергюсон; пер. с англ. Под ред. М.И. Перельмана, О.О. Ясногородского. – М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. – 304 с.
20. *Флебология: руководство для врачей* / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева.– М.: Медицина, 2001.
21. *Хирургическая операция: Расстройства гомеостаза. Предоперационная подготовка. Послеоперационный период: учеб. пособие для студентов мед. вузов* / под ред. И.Я. Макшанова. Мн.: Интерпрессервис: Кн. дом, 2002. – 214 с.
22. *Хирургические болезни: учебник* / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева + CD: в 2-х томах. – М., 2008. Т.1 – 608 с.; Т.2 – 400 с.
23. *Хирургия легких и плевры: руководство для врачей* / И.С.Колесников [и др.]; под ред. И.С.Колесникова, М.И.Лыткина. – Медицина, 1998. – 384 с.
24. *Хэгглин, Р.* Дифференциальная диагностика внутренних болезней / Р.Хэгглин. – М.: Триада Х, 2001. – 420 с.
25. *Шерлок, Ш.* Заболевания печени и желчных путей: практическое руководство / Ш.Шерлок, Дж.Дули. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1999. – 512 с.
26. *Федоров, И.В.* Эндоскопическая хирургия / И.В.Федоров.– М., 2009.– 544 с.
27. *Хирургические болезни: учебник + CD* / под ред. А.Ф.Черноусова. – М., 2010. – 664 с.
28. *Щадящая хирургия* / под ред. Ю.Л.Шевченко. – М., 2005. – 320 с.

Вопросы по хирургическим болезням для вступительного экзамена в магистратуру по специальности «Хирургия»

1. Этиология и патогенез острого аппендицита. Классификация, клиническая симптоматика и диагностика острого аппендицита.
2. Клинические особенности острого аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка.
3. Особенности клиники острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных.
4. Принципы диагностики острого аппендицита. Трудности и ошибки лечения. Послеоперационное ведение больных.
5. Аппендикулярный инфильтрат: клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.
6. Аппендикулярный абсцесс: клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.
7. Перитонит при остром аппендиците: виды, тактика лечения.
8. Определение понятий в герниологии, классификация грыж, этиология и патогенез грыж. Общая симптоматология и диагностика грыж брюшной стенки.
9. Принципы диагностики и лечения грыж брюшной стенки. Выбор оперативного вмешательства при грыжах. Натяжные и ненапряжные методики герниопластики.
10. Осложнения грыж: понятие, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Ущемленная грыжа: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. Определение жизнеспособности кишки при ущемленной грыже.
13. Грыжи белой линии живота и пупочные грыжи: анатомические данные, клиника, диагностика, методы лечения.
14. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
15. Бедренные грыжи: анатомические данные, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Рецидивные грыжи. Причины. Особенности хирургического лечения.
17. Послеоперационные грыжи: клиника, диагностика, лечение.
18. Этиология и патогенез острого панкреатита. Классификация.
19. Клиническая картина и диагностика острого панкреатита. Оценка тяжести острого панкреатита. Дифференциальная диагностика.
20. Лечение острого панкреатита: консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.
21. Осложнения острого панкреатита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Современные малоинвазивные технологии в диагностике и лечении острого панкреатита.
23. Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация.

24. Клиническая картина и диагностика хронического панкреатита. Дифференциальная диагностика.
25. Лечение хронического панкреатита. Консервативная терапия. Показания к оперативному лечению, виды операций.
26. Осложнения хронического панкреатита, клиника, диагностика, лечение.
27. Желчнокаменная болезнь: этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
28. Острый холецистит: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
29. Лечение острого холецистита, хирургическая тактика, виды операций.
30. Хронический холецистит: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
31. Осложнения желчнокаменной болезни. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Малоинвазивные технологии в диагностике и лечении.
32. Острая кишечная непроходимость: определение понятия, этиология, патогенез. Классификация.
33. Методы исследования пациентов с острой кишечной непроходимостью.
34. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика синдрома кишечной непроходимости.
35. Лечебно-диагностический комплекс при острой кишечной непроходимости: понятие, содержание, оценка результатов.
36. Дифференциальная диагностика и лечение острой кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению. Виды и задачи оперативного пособия.
37. Предоперационная подготовка, особенности ведения послеоперационного периода при острой кишечной непроходимости.
38. Этиология и патогенез прободной язвы. Клиническая картина прободения в свободную брюшную полость, атипичного прободения.
39. Клиническая картина «прикрытой» перфорации гастродуоденальной язвы.
40. Диагностика прободной гастродуоденальной язвы. Дифференциальная диагностика. Лечение.
41. Пенетрирующие гастродуоденальные язвы. Клиника и диагностика. Лечение.
42. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии. Патогенез. Клиническая картина.
43. Методы диагностики желудочно-кишечных кровотечений. Этапы диагностики. Оценка объема кровопотери.
44. Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений.
45. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений.
46. Принципы лечения гастродуоденальных язвенных кровотечений, хирургическая тактика. Консервативная терапия. Эндоскопический гемостаз.

47. Показания к оперативному лечению гастродуоденальных кровотечений, сроки, выбор операции. Послеоперационный период, профилактика и лечение осложнений.

48. Этиология и патогенез пилородуоденального стеноза. Классификация.

49. Клиническая картина пилородуоденального стеноза в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

50. Каллезная гастродуоденальная язва, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

51. Болезни оперированного желудка, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

52. Повреждения живота: понятие, классификация. Механизмы повреждений, патогенез травм живота. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

53. Лечение пациентов с повреждениями живота. Показания к операции, варианты вмешательств.

54. Повреждения груди: понятие, классификация. Клиническая картина травмы груди. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

55. Осложнения травм груди, клиника, диагностика, лечение. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с травмой груди.

56. Перитонит: этиология и патогенез, классификация. Понятие об абдоминальном сепсисе.

57. Клиническая картина острого перитонита, диагностика и дифференциальная диагностика.

58. Принципы лечения острого перитонита. Предоперационная подготовка. Основные задачи и этапы оперативного вмешательства. Принципы антибактериальной терапии острого перитонита.

59. Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства, межкишечный абсцесс): причины, клиника, диагностика.

60. Особенности клинического течения анаэробного перитонита. Диагностика. Лечение.

61. Непаразитарные кисты печени, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

62. Абсцессы печени, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

63. Врожденные венозные дисплазии: клиника, диагностика, принципы лечения.

64. Варикозная болезнь нижних конечностей: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина заболевания. Методы исследования.

65. Лечение варикозной болезни нижних конечностей в зависимости от стадии заболевания, виды операций. Возможности склеротерапии.

66. Осложнения варикозной болезни: клиника, диагностика, лечение.

67. Острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

68. Классификация врожденных пороков сердца. Гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, принципы лечения.
69. Инфекционный эндокардит, клиника, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.
70. Показания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца. Выбор метода оперативного пособия, ближайшие и отдаленные результаты.
71. Постинфарктная аневризма сердца, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
72. Перикардиты, классификация, показания и виды оперативного лечения.
73. Хирургия аритмий сердца. Диагностика, методы хирургической коррекции.
74. Аневризмы аорты. Классификация, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
75. Осложненные формы аневризмы аорты. Классификация, этиопатогенез, гемодинамические нарушения, клинические проявления, диагностика, лечение.
76. Коарктация аорты: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
77. Этиопатогенез облитерирующих заболеваний артерий, диагностика, лечение.
78. Хроническая ишемия верхних конечностей. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
79. Хронические и острые нарушения висцерального кровообращения. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
80. Вазоренальная гипертензия: этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
81. Стенозирующие поражения терминального отдела аорты, Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
82. Стенозирующие поражения подвздошных артерий и артерий нижних конечностей. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
83. Острая артериальная непроходимость. Определение понятия, этиология и патогенез, классификация и клиническая картина.
84. Диагностика и дифференциальная диагностика острой артериальной непроходимости конечностей.
85. Лечение острой артериальной непроходимости конечностей: консервативная терапия, показания к оперативному вмешательству, виды операций.
86. Этиология и патогенез нагноительных заболеваний легких. Классификация.

87. Этиология и патогенез нагноительных заболеваний плевры. Классификация.

88. Острый абсцесс легкого и гангрена легкого. Пути возникновения, механизмы развития. Клиническое течение и диагностика.

89. Осложнения острых легочных нагноений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.

90. Хронический абсцесс легкого. Пути развития, клиническое течение и диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

91. Острая эмпиема плевры и пиопневмоторакс. Эпидемиология. Клиническое течение. Диагностика и дифференциальная диагностика.

92. Лечение острой эмпиемы плевры: общие принципы, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.

93. Хроническая эмпиема плевры. Клиническое течение, диагностика, лечение.

94. Бронхоэктатическая болезнь. Классификация, консервативное лечение, показания к оперативному лечению.

95. Кисты легкого. Этиология, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций. Современные малоинвазивные подходы к лечению.

96. Болезнь Крона: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативной терапии, показания к оперативному лечению, виды операций.

97. Дивертикулы тонкой кишки. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.

98. Неспецифический язвенный колит: принципы диагностики и консервативной терапии, показания к оперативному лечению, виды операций.

99. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: определение, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

100. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

101. Кишечные свищи: определение, этиопатогенез, классификации по этиологии, морфологии, локализации.

102. Клиника, диагностика, лечение кишечных свищей, показания к оперативному лечению, виды операций.

103. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке, классификация заболеваний прямой кишки.

104. Геморрой. Определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

105. Лечение геморроя, показания к различным вариантам лечения.

106. Анальная трещина. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

107. Острый парапроктит. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

108. Хронический парапроктит (свищи прямой кишки). Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
109. Эпителиальный копчиковый ход. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
110. Выпадение прямой кишки. Определение, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, варианты оперативных вмешательств.
111. Дифференциальная диагностика гастродуоденальных и толстокишечных кровотечений. Принципы консервативного лечения, показания к операции, виды оперативных вмешательств при кишечных кровотечениях.
112. Классификация заболеваний молочной железы. Аномалии развития молочных желез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
113. Воспалительные заболевания молочной железы, клиника, диагностика, лечение.
114. Дисгормональные заболевания молочных желез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
115. Нетоксический (эутиреоидный зоб): этиопатогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
116. Токсический зоб: этиопатогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
117. Диффузный токсический зоб: этиопатогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
118. Тиреоидиты и струмиты: этиопатогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
119. Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
120. Феохромоцитома. Диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, особенности пред- и послеоперационного периодов.
121. Инсулинома. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций, особенности пред- и послеоперационного периода.
122. Синдром Золлингера-Эллисона. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
123. Холедохолитиаз. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.
124. Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.
125. Холангит. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.
126. Желчные свищи. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

127. Постхолестестэктомический синдром. Определение понятия. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактические подходы, лечение.

128. Синдром холестаза: определение понятия, классификация, энзимогепатограмма.

129. Клиника синдрома холестаза, современные возможности диагностики, дифференциальная диагностика обтурационной желтухи.

130. Лечение обтурационной желтухи, виды и особенности оперативных вмешательств. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода.

131. Синдром портальной гипертензии. Определение понятия, классификация, причины, патогенез, специальные методы исследования.

132. Клиника синдрома портальной гипертензии, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения. Показания к операции, виды операций.

133. Осложнения портальной гипертензии, клиника, диагностика, лечение.

134. Этиология и классификация медиастинитов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

135. Опухоли и кисты средостения. Классификация, диагностика, лечение.

136. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: классификация, клиника, диагностика, лечение.

137. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

138. Этиология и патогенез тромбозов и тромбофлебитов глубоких вен, классификация.

139. Клиническая картина, диагностика флеботромбозов, принципы лечения: консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

140. Осложнения тромбозов магистральных вен. Клиника, диагностика, лечение.

141. Эмболии легочной артерии: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

142. Постфлебитический синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды операций.

143. Амебиаз. Клиника, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.

144. Эхинококкоз. Клиника, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

145. Аскаридоз. Клиника, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

146. Классификация заболеваний пищевода, специальные методы обследования. Общая симптоматика заболеваний пищевода.

147. Химический ожог пищевода. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина химических ожогов пищевода. Диагностика.
148. Лечение ожогов пищевода. Осложнения ожогов пищевода (ранние и поздние), клиника, диагностика, лечение.
149. Нервно-мышечные заболевания пищевода. Кардиоспазм (ахалазия кардии). Этиопатогенез, классификация.
150. Клиника, диагностика, лечение ахалазии кардии. Показания к оперативному лечению, виды операции.
151. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, варианты операции.
152. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, осложнения, лечение.
153. Доброкачественные опухоли пищевода. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
154. Травматические повреждения пищевода. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения. Спонтанный разрыв пищевода.
155. Синдром диабетической стопы: классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
156. Недостаточность лимфообращения, причины, классификация, клиника, диагностика, лечение.
157. Лимфадениты, лимфангиты: причины, клиника, диагностика, лечение.
158. Фурункул. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Профилактика.
159. Карбункул. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Профилактика.
160. Рожистое воспаление. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Профилактика.