

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольный
экземпляр



УТВЕРЖДАЮ

_____, проректор, профессор

С.В.Губкин

05.2016

Д-бр. 76/1617/уч.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:

1-79 01 01 «Лечебное дело»

(специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»)

Минск БГМУ 2016

Учебная программа составлена на основе учебной программы «Хирургические болезни», утвержденной 26.10.2015, регистрационный № УД-Л 76/баз.

СОСТАВИТЕЛИ:

В.Е.Корик, начальник кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы;

А.Л.Попченко, заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 15.04.2016)

Методической комиссией военно-медицинских дисциплин военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 6 от 18.04.2016)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Хирургические болезни» – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания и методики по разделам этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики болезней, требующих применения хирургических методов коррекции.

Учебная программа по учебной дисциплине «Хирургические болезни» направлена на изучение новейших научных данных по диагностике, лечению и профилактике наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.

Цель преподавания и изучения дисциплины «Хирургические болезни» состоит в формировании у курсантов и слушателей клинического мышления, в приобретении ими научных знаний об этиологии, патогенезе, диагностике, дифференциальной диагностике, лечении, реабилитации и профилактике основных хирургических заболеваний.

Задачи изучения учебной дисциплины состоят в приобретении курсантами академических компетенций, основу которых составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания:

- основных понятий этиологии и патогенеза наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- причин и механизмов типичных патологических процессов, развивающихся у пациента в дооперационном и послеоперационном периодах;
- важнейших клинических проявлений основных хирургических заболеваний;
- факторов риска развития хирургических заболеваний и их осложнений;
- особенностей оказания хирургической помощи в Вооруженных Силах Республики Беларусь.

Задачи преподавания учебной дисциплины состоят в формировании социально-личностных и профессиональных компетенций, основа которых заключается в знании и применении:

- знаний об этиологии и патогенезе основных хирургических заболеваний, способствующих формированию клинического мышления в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии;
- методов диагностики, дифференциальной диагностики хирургических заболеваний;
- практических навыков клинического обследования пациентов, оценки лабораторных и инструментальных методов исследования в хирургической клинике;
- навыков организации амбулаторной хирургической помощи;
- методов профилактики и лечения хирургических заболеваний;
- способов оценки годности к военной службе, в том числе после перенесенных оперативных вмешательств;

– алгоритмов реабилитации диспансерного динамического наблюдения за хирургическими больными;

– нормативно-правовой базы профессиональной, профилактической, лечебной, преподавательской, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности в области укрепления и сохранения здоровья гражданского населения и военнослужащих, профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации пациентов и инвалидов.

Специфика подготовки врачей по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело») определяет необходимость целенаправленного изучения курсантами и слушателями хирургической патологии с учетом особенностей оказания медицинской помощи в ВС РБ.

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Хирургические болезни» осуществляется на базе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих дисциплин:

Медицинская и биологическая физика. Медицинские приборы и аппаратура, используемые в хирургии.

Медицинская биология и общая генетика. Биологические основы жизнедеятельности человека. Биология клетки. Размножение. Протозология. Биология простейших.

Латинский язык. Терминология.

Биологическая химия. Биохимические показатели изучаемых систем и состояний в норме и при патологии;

Анатомия человека. Строение тела человека, составляющих его систем, органов, тканей, половые и возрастные особенности организма.

Гистология, цитология, эмбриология. Методы гистологических и цитологических исследований. Кровь и лимфа. Рыхлая соединительная ткань. Эпителиальные ткани. Органы кроветворения и иммунной защиты (центральные и периферические), строение, иммуногенез.

Нормальная физиология. Основные физиологические функции органов и систем человеческого организма.

Основы ухода за больными. Основные мероприятия по обеспечению микроклимата, гигиенического ухода и питания больных.

Микробиология, вирусология, иммунология. Бактериологические и иммунологические методы диагностики хирургических инфекций. Микробиологические основы химиотерапии и антисептики.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Основы оперативной хирургии, базовые принципы выполнения хирургических вмешательств. Теоретические основы, топографическая анатомия при выполнении различных манипуляций и операций в различных анатомических областях.

Лучевая диагностика и лучевая терапия. Возможности, принципы и методы лучевой диагностики (рентгеновской, рентгеновской компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, радионуклидной диагностики, ультразвуковой диагностики, термографии).

Методики рентгенологического исследования, применяемые в терапии.
Принципы радионуклидной диагностики.

Патологическая физиология. Основные патофизиологические процессы, лежащие в основе развития наиболее частых хирургических заболеваний и повреждений.

Патологическая анатомия. Морфология патологических процессов, характерных для хирургических болезней.

Общая хирургия. Основные понятия хирургии, десмургия, транспортная иммобилизация, кровотечения и кровопотеря, переливание крови, плазмозаменителей. Асептика, антисептика, основы выполнения хирургических манипуляций, обработки ран.

Фармакология. Классификация лекарственных средств. Фармакодинамика и фармакокинетика. Механизмы действия лекарственных средств, побочные эффекты. Правила выписки рецептов.

В результате изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» студент должен

знать:

- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний и повреждений у взрослых пациентов в мирное и военное время;

- особенности диагностики, клинической картины и врачебной тактики при заболеваниях и патологических процессах, требующих оказания неотложной хирургической помощи;

- врачебную тактику при развитии критического состояния у пациента с хирургическим заболеванием;

уметь:

- провести общение 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;

- проводить экспертизу временной нетрудоспособности и экспертизу нарушения жизнедеятельности пациентов, оформлять листок нетрудоспособности;

- 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 осуществить 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;

- проводить трансфузию компонентов и препаратов крови;

- управлять психологическими и личностными механизмами в процессе лечения пациентов с нервно-психическими и соматическими заболеваниями;

- преодолевать собственные личностные проблемы и осуществлять коррекцию личностных особенностей, влияющих на эффективность профессиональной деятельности;

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 лечения 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.

Структура учебной программы по учебной дисциплине «Хирургические болезни» включает десять разделов.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 498 академических часа, из них 278 аудиторных часов (28 часов лекций и 250 часов практических занятий) и 220 часов самостоятельной работы.

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачетов (9, 12 семестр) и экзамена (10 семестр).

Итоговая аттестация – государственный экзамен.

Форма получения образования – очная дневная.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий					Форма текущей аттестации
		всего	аудиторных	из них		самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	лабораторных занятий (практических занятий или семинаров)		
1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»	9	68	45	10	35	23	зачет
	10	100	38	8	30	62	экзамен
	12	330	195	10	185	135	зачет
Всего часов		498	278	28	250	220	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Гнойная хирургия	4	25
1.1. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Рожа. Мастит	2	5
1.2. Абсцессы и флегмоны	-	5
1.3. Гнойные заболевания кисти и пальцев	2	5
1.4. Сахарный диабет в хирургии	-	5
1.5. Пролежни. Свищи. Язвы	-	5
2. Сосудистая хирургия	6	20
2.1. Варикозная болезнь нижних конечностей	2	5
2.2. Тромбозы вен нижних конечностей	-	5
2.3. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей	2	5
2.4. Тромбоэмболия легочной артерии	2	5
3. Абдоминальная хирургия	16	205
3.1. Синдром портальной гипертензии	2	5
3.2. Хирургия селезенки и диафрагмы	-	5
3.3. Синдром холестаза. Механическая желтуха	-	5
3.4. Геморрой	-	5
3.5. Острый аппендицит	-	12
3.6. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Осложнения, атипичные формы острого аппендицита.	2	12
3.7. Осложненная язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки	-	12
3.8. Острые желудочно-кишечные кровотечения	2	12
3.9. Острый и хронический холецистит	-	12
3.10. Осложнения холецистита	-	12
3.11. Осложнения и трудности в хирургии желчевыводящих путей Постхолецистэктомический синдром	-	12
3.12. Острый и хронический панкреатит	2	12
3.13. Осложнения панкреатита	2	12
3.14. Ущемленные грыжи	2	12
3.15. Острая кишечная непроходимость	2	12
3.16. Перитонит (абдоминальный сепсис)	-	12
3.17. Ошибки в диагностике «острого живота» Диффдиагностика «острого живота» в амбулаторных условиях	2	6
3.18. Нехирургические заболевания, симулирующие «острый живот»	-	6
3.19. Вентральные грыжи	-	6
3.20. Паразитарные и непаразитарные кисты печени	-	6
3.21. Хирургические заболевания щитовидной железы	-	6
4. Амбулаторная хирургия	2	6
4.1. Амбулаторная хирургическая помощь	2	6
5. Военно-врачебная экспертиза	-	5
5.1. Военно-врачебная экспертиза. Диспансерный учет и реабилитация больных хирургического профиля	-	5
Всего часов	28	250

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Гнойная хирургия.

1.1. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Рожь. Мастит

Фурункул, карбункул, гидраденит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.

Рожь: этиология, патогенез. Клинические формы рожистого воспаления. Симптоматика, диагностика и лечение.

Мастит: этиология, патогенез. Клинические формы мастита. Симптоматика, диагностика и лечение.

Роль врача части в предупреждении гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки.

Мероприятия по профилактике гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки у личного состава в войсковой части.

1.2. Абсцессы и флегмоны

Абсцессы: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.

Флегмоны: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Методы диагностики, консервативной терапии и оперативного лечения в зависимости от локализации и фазы раневого процесса.

Военно-врачебная экспертиза.

1.3. Гнойные заболевания кисти и пальцев

Классификация нагноительных процессов пальцев и кисти.

Этиология и патогенез. Общая симптоматология.

Панариций и его виды (кожный, подкожный, костный, сухожильный, суставной).

Клинические проявления, диагностика и лечение панарициев.

Хирургическая тактика в зависимости от вида панариция.

Флегмона кисти. Виды флегмон (поверхностная, среднего ладонного пространства, глубокая флегмона и др.).

Клинические проявления, диагностика и лечение флегмон. Методы оперативного лечения.

Профилактика нагноительных процессов пальцев и кисти у военнослужащих.

Военно-врачебная экспертиза.

1.4. Сахарный диабет в хирургии

Особенности ведения пациентов с сахарным диабетом при лечении экстренной и плановой хирургической патологии. Синдром диабетической стопы, клиника, диагностика, лечение. Методы хирургической коррекции сахарного диабета.

1.5. Пролежни, свищи, язвы.

Пролежни: этиология, патогенез, стадии развития, лечение, профилактика.

Свищи: определение, этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

Язвы: причины, классификация, общие принципы лечения язв.

2. Сосудистая хирургия

2.1. Варикозная болезнь нижних конечностей

Варикозная болезнь нижних конечностей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Военно-врачебная экспертиза.

2.2. Тромбозы вен нижних конечностей

Этиопатогенез тромбозов и тромбофлебитов вен конечностей, классификация.

Клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика.

Принципы лечения: консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Прогнозы, принципы реабилитации.

Посттромботическая болезнь. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, подходы к лечению, показания к оперативному лечению, виды операций.

2.3. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей

Этиология, патогенез, классификация, симптоматика, диагностика и дифференциальная диагностика.

Специальные методы исследований. Лечение различных форм облитерирующего эндартериита и атеросклероза.

Клинические проявления и диагностика тромбозов и эмболии периферических артерий.

Современные принципы восстановления проходимости периферических артерий.

Военно-врачебная экспертиза.

2.4. Тромбоэмболия легочной артерии

Определение основного понятия - ТЭЛА.

Причины возникновения ТЭЛА.

Клиническая картина.

Профилактика ТЭЛА. Клиническая фармакология современных антикоагулянтов, показания к их применению.

3. Абдоминальная хирургия.

3.1. Синдром портальной гипертензии

Определение понятия. Классификация. Причины, патогенез, течение. Специальные методы исследования.

Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Показания к операции, виды операций.

Осложнения портальной гипертензии, клинические проявления, диагностика, лечение, исходы.

3.2. Хирургия селезенки и диафрагмы

Анатомо-физиологические сведения, классификация хирургической патологии селезенки.

Кисты селезенки, этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

Опухоли селезенки, клинические проявления, диагностика, лечение.

Региональные нарушения кровообращения в селезенке (тромбоз, аневризма селезеночной артерии, инфаркт селезенки), клинические проявления, диагностика, лечение.

Хирургическая патология селезенки при инфекционных заболеваниях (туберкулез, малярия, лейшманиоз) и заболеваниях системы крови (анемии, гемобластозы, тромбоцитопеническая пурпура и др.).

Анатомо-физиологические сведения о диафрагме, классификация заболеваний.

Повреждения и ранения диафрагмы, причины, клинические проявления, диагностика, лечение.

Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

3.3. Синдром холестаза. Механическая желтуха

Синдром холестаза. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика различных видов желтух.

Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика обтурационной желтухи.

Показания к оперативному лечению, виды и особенности оперативных вмешательств.

Особенности ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с желтухой.

Лечение механической желтухи, ведение послеоперационного периода, исходы.

Военно-врачебная экспертиза.

3.4. Геморрой

Геморрой. Классификация, клинические проявления, диагностика.

Осложнения геморроя.

Принципы консервативного и оперативного лечения.

Техника операции при геморрое.

Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного периода.

Военно-врачебная экспертиза.

3.5. Острый аппендицит

Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и лечение острого аппендицита.

Методика и техника оперативных вмешательств при остром аппендиците. Показания к дренированию брюшной полости после аппендэктомии.

Ведение послеоперационного периода. Военно-врачебная экспертиза.

3.6. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Осложнения, атипичные формы острого аппендицита.

Ошибки при диагностике и лечении острого аппендицита. Атипичные формы и осложнения острого аппендицита и их диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Особенности клиники острого аппендицита при атипичном расположении.

Хирургическая тактика при атипичных формах острого аппендицита. Методика и техника оперативных вмешательств при атипичных формах острого аппендицита. Показания к дренированию брюшной полости после аппендэктомии.

Ведение послеоперационного периода. Военно-врачебная экспертиза.

3.7. Осложненная язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки

Этиология и патогенез язвенной болезни.

Клинические проявления и диагностика.

Показания к хирургическому лечению язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Выбор обезболивания и методика операции.

Особенности послеоперационного периода и возможные осложнения.

Военно-врачебная экспертиза.

Стенозирующие язвы 12-ти перстной кишки и антрального отдела желудка. Клинические проявления, диагностика и лечение.

Прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки. Клинические проявления, диагностика и методы оперативного лечения. Техника операций

при прободных язвах. Послеоперационное лечение и предупреждение осложнений. Военно-врачебная экспертиза.

3.8. Острые желудочно-кишечные кровотечения

Этиология и патогенез.

Классификация в зависимости от источника и тяжести кровопотери.

Современные методы диагностики.

Показания к неотложному хирургическому вмешательству.

Методы хирургического пособия.

Принципы комплексной терапии в послеоперационном периоде.

Осложнения. Исходы лечения и пути их улучшения.

Военно-врачебная экспертиза.

3.9. Острый и хронический холецистит

Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и течение острого и хронического холецистита.

Осложнения при остром и хроническом холецистите.

Современные методы консервативного и оперативного лечения холециститов.

Показания к оперативному лечению.

Особенности послеоперационного лечения, возможные осложнения и их профилактика.

Военно-врачебная экспертиза.

3.10. Осложнения холецистита

Холедохолитиаз. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

Холангит. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

Синдром Мирizzi. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

Желчные свищи и желчнокаменная непроходимость. Причины. Клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.

Доброкачественные опухоли желчного пузыря и рак желчного пузыря. Классификация. Клинические проявления, диагностика, тактика, лечение.

3.11. Осложнения и трудности в хирургии желчевыводящих путей. Постхолецистэктомический синдром

Основные принципы хирургии желчевыводящих путей. Ошибки и опасности, их причины, способы диагностики и коррекции осложнений, их профилактика.

Постхолецистэктомический синдром. Определение понятия. Классификация. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактические подходы, лечение.

Повреждения желчных протоков, причины, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

3.12. Острый и хронический панкреатит

Современные представления об этиологии и патогенезе острого и хронического панкреатита.

Классификация панкреатита.

Клинические проявления и диагностика.

Методы консервативного и оперативного лечения.

Показания к операции.

Ошибки и осложнения в лечении панкреатита.

Военно-врачебная экспертиза.

3.13. Осложнения панкреатита

Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, оценка степени тяжести, прогнозирование исхода болезни.

Дифференциальная диагностика осложнений острого некротизирующего панкреатита.

Принципы лечения осложнений острого панкреатита. Тактика лечения
Исходы.

Этиология, патогенез, клинические формы хронического панкреатита.

Диагностика и лечение осложнений хронического панкреатита (консервативное и хирургическое), исходы.

3.14. Ущемленные грыжи

Виды ущемлений.

Клинические проявления ущемленной грыжи, диагностика, дифференциальная диагностика.

Лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники, определение жизнеспособности ущемленного органа. Показания к резекции кишки.

Осложнения при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.

Типичные ошибки диагностики. Военно-врачебная экспертиза.

3.15. Острая кишечная непроходимость

Этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, симптоматика и диагностика различных форм кишечной непроходимости.

Консервативные и оперативные методы лечения и показания к ним.

Роль ранней операции в прогнозе при механической кишечной непроходимости.

Общие принципы, методика оперативных вмешательств при кишечной непроходимости.

Особенности послеоперационного периода и борьба с осложнениями.

Военно-врачебная экспертиза.

3.16. Перитонит (абдоминальный сепсис)

Этиология, патогенез.

Классификация. Клиническое течение и дифференциальная диагностика.

Основные принципы комплексного лечения перитонита.

Современное содержание и методика оперативного пособия при разлитом перитоните.

Исходы лечения. Основные пути улучшения результатов лечения.

Военно-врачебная экспертиза.

3.17. Ошибки в диагностике «острого живота»

Определение понятия «острый живот», частота, классификация.

Определение понятия ошибки.

Причины ошибок в диагностике «острого живота». Классификация.

Направления профилактики.

Дифференциальная диагностика «острого живота» в амбулаторных условиях.

3.18. Нехирургические заболевания, симулирующие «острый живот»

Нехирургические заболевания, которые могут проявиться синдромом «острого живота».

Принципы диагностики и дифференциальной диагностики таких состояний.

Тактика при нехирургических заболеваниях при подозрении на острую хирургическую патологию.

3.19. Вентральные грыжи

Врожденные и приобретенные грыжи передней брюшной стенки.

Паховые грыжи.

Этиология, патогенез и топографическая анатомия вентральных грыж. Клинические проявления, диагностика и методы оперативного лечения. Осложнения.

Особенности оперативного лечения и послеоперационного периода у больных после грыжесечений.

Военно-врачебная экспертиза. Профилактика рецидивов грыж у военнослужащих после грыжесечений.

3.20. Паразитарные и непаразитарные кисты печени

Этиология. Клинические проявления.

Диагностика и хирургическое лечение непаразитарных кист печени.

Эхинококкоз печени. Классификация. Клинические проявления, диагностика, хирургическое лечение.

Военно-врачебная экспертиза.

3.21. Хирургические заболевания щитовидной железы

Зоб. Этиология и патогенез.

Классификация. Клинические проявления и диагностика.

Показания к хирургическому лечению. Объем оперативного вмешательства при узловатом и диффузном зобе.

Предоперационная подготовка и лечения больных в послеоперационном периоде.

Операционные и послеоперационные осложнения, их профилактика и лечение.

Военно-врачебная экспертиза.

Тиреоидиты. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления, диагностика и лечение. Военно-врачебная экспертиза.

4. Амбулаторная хирургия

4.1. Амбулаторная хирургическая помощь

Организация хирургической помощи в амбулаторных условиях.

Асептика и антисептика в малой хирургии.

Обезболивание в амбулаторной хирургической помощи.

Организация неотложной медицинской помощи в войсковой части при острых хирургических заболеваниях.

Малая хирургия ран.

Малая гнойная хирургия.

Типичные малые операции и врачебные манипуляции в амбулаторных условиях.

5. Военно-врачебная экспертиза

5.1. Военно-врачебная экспертиза, диспансерный учет и реабилитация больных хирургического профиля

Величина и структура хирургической заболеваемости военнослужащих и гражданского населения.

Цели и задачи диспансеризации военнослужащих и их семей. Факторы труда и быта военнослужащих, влияние их на возникновение и течение хирургических заболеваний.

Организация и объем углубленного медицинского обследования в целях выявления хирургических заболеваний.

Нозологические формы, определяющие необходимость диспансерного динамического наблюдения.

Организация и методика диспансерного наблюдения при различных хирургических заболеваниях (длительность наблюдения, периодичность контрольных обследований, решение вопроса о необходимости оперативного лечения, перечень и сроки лабораторных, рентгенологических и специальных методов исследований, сроки наблюдения после операции). Основные лечебно-профилактические мероприятия.

Анализ состояния хирургической заболеваемости.

Критерии эффективности диспансеризации.

Организация санитарно-просветительной работы среди военнослужащих и членов их семей, направленной на снижение хирургической заболеваемости.

Организация деятельности военно-врачебной комиссии.

Мероприятия по реабилитации больных хирургического профиля.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических		
9 СЕМЕСТР					
1.1	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Рожа. Мастит	2	5	5	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
1.2	Абсцессы и флегмоны		5	3	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
1.3	Гнойные заболевания кисти и пальцев	2	5	5	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
1.4	Сахарный диабет в хирургии		5	2	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
1.5	Пролежни. Свищи. Язвы		5	2	собеседования; оценивание на основе деловой игры;

					тесты действия; контрольные опросы
2.1.	Варикозная болезнь нижних конечностей	2	5	4	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
2.2.	Тромбозы вен нижних конечностей		5	2	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы; зачет
	10 СЕМЕСТР				
2.3.	Облитерирующие заболевания сосудов конечностей	2	5	12	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы; зачеты
2.4.	Тромбоз легочной артерии	2	5	10	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.1.	Синдром портальной гипертензии	2	5	10	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.2.	Хирургия селезенки и диафрагмы		5	10	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.3.	Синдром холестаза. Механическая желтуха		5	10	собеседования; оценивание на основе деловой игры;

3.4.	Геморрой		5	10	тесты действия; контрольные опросы собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия. контрольные опросы; электронные тесты; экзамен
12 СЕМЕСТР					
3.5.	Острый аппендицит		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.6.	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Осложнения, атипичные формы острого аппендицита.	2	12	9	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.7.	Осложненная язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.8.	Острые желудочно-кишечные кровотечения	2	12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия. контрольные опросы; зачеты;
3.9.	Острый и хронический холецистит		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.10.	Осложнения холецистита		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой

					игры; тесты действия; контрольные опросы
3.11.	Осложнения и трудности в хирургии желчевыводящих путей Постхолецистэктомический синдром		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.12.	Острый и хронический панкреатит	2	12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.13.	Осложнения панкреатита	2	12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.14.	Ущемленные грыжи	2	12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.15.	Острая кишечная непроходимость	2	12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.16.	Перитонит (абдоминальный сепсис)		12	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.17.	Ошибки в диагностике «острого живота» Диффдиагностика «острого живота» амбулаторных условиях	2	6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы

3.18.	Нехирургические заболевания, симулирующие «острый живот»		6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.19.	Вентральные грыжи	-	6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.20.	Паразитарные и непаразитарные кисты печени	-	6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
3.21.	Хирургические заболевания щитовидной железы	-	6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
4.1.	Амбулаторная хирургическая помощь	2	6	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия; контрольные опросы
5.1.	Военно-врачебная экспертиза. Диспансерный учет и реабилитация больных хирургического профиля	-	5	7	собеседования; оценивание на основе деловой игры; тесты действия. контрольные опросы; зачет.

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

1. Гаин, Ю.М. Хирургические болезни: симптомы и синдромы: в 2 т. / Ю.М. Гаин, Ю.Е. Демидчик. – Минск: Беларуская навука, 2013. – 548 с.
2. Рычагов, Г.П. Хирургические болезни: учебник: в 2 ч. Ч. 1: Общая хирургия / Г.П. Рычагов, А.Н. Нехаев. Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 354 с.
3. Рычагов, Г.П. Хирургические болезни: учебник: в 2 ч. Ч. 2: Частная хирургия/ Г.П. Рычагов, А.Н. Нехаев. Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 382 с.
4. Савельев, В.С. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости: Руководство для врачей. 2-е изд., испр. и доп. / В.С. Савельев, А.И. Кириенко. – 2014. – 544с.
5. Хирургические болезни. Учебник / под ред. М. И. Кузина. – ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 992с.
6. Хирургические болезни. Учебное пособие / под ред. А.Ф. Черноусова. – ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 496 с.
7. Хирургические болезни: учебник + CD-ROM. В 2 т. Т. 1,Т.2/ под ред. В.С. Савельева.- М.: Медицина, 2006. – 608 с.

Дополнительная:

1. Альперович, Б.И. Хирургия печени / Б.И. Альперович. – ГЭОТАР-Медиа, 2013. –352 с.
2. Барыкина, Н.В. Диагностика в хирургии / Н.В. Барыкина. – Феникс, 2015. – 379 с.
3. Барыкина, Н.В. Справочник по хирургии / Н.В. Барыкина. – Феникс, 2012. – 507 с.
4. Власов, А.П. Диагностика острых заболеваний живота / А.П. Власов, М.В. Кукош, В.В. Сараев. – ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 448 с.
5. Гальперин, Э.И. Лекции по гепатопанкреатобилиарной хирургии / Э.И. Гальперин, Т.Г. Дюжева. – Видар-М, 2011. – 536 с.
6. Гришин, И.Н. Кардиоспазм, ахалазия и перфорации пищевода: учебное пособие / И.Н. Гришин, Я.Л. Перельгин. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 190 с.
7. Золоев, Г.К. Облитерирующие заболевания артерий. Хирургическое лечение и реабилитация больных с утратой конечности / Г.К.Золоев. – ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480 с.
8. Косинец, А.Н. Инфекция в хирургии: учебник / А.Н. Косинец, В.А. Косинец, Ю.В. Стручков. – Минск: Беларуская энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2012. – 437 с.

9. Опухоли пищеварительного тракта / под ред. С.С. Чистякова. – М., 2011. – 200 с.
10. Послеоперационный перитонит. Хирургические концепции и методы экстракорпоральной гемокоррекции / А. Ватазин [и др.]. – Бином, 2014. – 416 с.
11. Ривкин, В.Л. Колопроктология / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. – ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 368 с.
12. Шальков, Ю.Л. Спаечный синдром / Ю.Л. Шальков. – Бином, Лаборатория знаний, 2011. – 240 с.
13. Шельгин, Ю.А. Справочник по колопроктологии. Ю.А. Шельгин, А.В. Бойко, К.В. Болихов. – М.: ЛитТерра, 2014. – 608 с.
14. Шимко, В.В. Грыжи живота. Учебное пособие / В.В. Шимко, А.А. Сысолятин. – Благовещенск, 2010. – 150 с.
15. Рычагов, Г.П. Хирургические болезни: учебник. В 2 ч. Ч.1,2.- Минск: Выш. шк., 2012.- 428с.
16. Евтихов, Р.П., Путин, М.Е., Шулутко, А.М. Клиническая хирургия: учебное пособие / Р.П.Евтихов, М.Е.Путин, А.М.Шулутко. – М., 2006. – 864 с.
17. 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.
18. Козырев, М.А. Заболевания печени и желчных путей: учеб. пособие / М.А.Козырев. – Мн.: Бел. наука, 2002. - 120 с.
19. Неотложная абдоминальная хирургия (справ. пособие для врачей) / под ред. А.А.Гринберга. - М.:Триада-Х, 2000. – 496 с.
20. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / под ред. В.В. Левановича. – М., 2007. – 288 с.
21. Флебология: руководство для врачей / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева.– М.: Медицина, 2001.
22. Хирургические болезни: учебник + CD / под ред. А.Ф.Черноусова. – М., 2010. – 664 с.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
 - собеседования;
 - оценивание на основе деловой игры;
 - тесты действия.

2. Письменная форма:
 - контрольные опросы;
 - оценивание на основе деловой игры.

3. Устно-письменная форма:
 - зачеты;
 - экзамены;
4. Техническая форма:
 - электронные тесты.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ*9 семестр*

1. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Рожа. Мастит
2. Гнойные заболевания кисти и пальцев
3. Варикозная болезнь нижних конечностей

10 семестр

1. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей
2. Тромбоэмболия легочной
3. Синдром портальной гипертензии артерии

12 семестр

1. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Осложнения, атипичные формы острого аппендицита
2. Острые желудочно-кишечные кровотечения
3. Острый и хронический панкреатит
4. Осложнения панкреатита
5. Ущемленные грыжи
6. Острая кишечная непроходимость
7. Ошибки в диагностике «острого живота». Диффдиагностика «острого живота» в амбулаторных условиях
8. Амбулаторная хирургическая помощь

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ*9 семестр*

1. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Рожа. Мастит.
2. Абсцессы и флегмоны.
3. Гнойные заболевания кисти и пальцев
4. Сахарный диабет в хирургии
5. Пролежни. Свищи. Язвы
6. Варикозная болезнь нижних конечностей
7. Тромбозы вен нижних конечностей.

10 семестр

1. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей
2. Тромбоэмболия легочной артерии
3. Синдром портальной гипертензии
4. Хирургия селезенки и диафрагмы
5. Синдром холестаза. Механическая желтуха
6. Геморрой

12 семестр

1. Острый аппендицит
2. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Осложнения, атипичные формы острого аппендицита

3. Осложненная язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки
4. Острые желудочно-кишечные кровотечения
5. Острый и хронический холецистит
6. Осложнения холецистита
7. Осложнения и трудности в хирургии желчевыводящих путей

Постхолецистэктомический синдром

8. Острый и хронический панкреатит
9. Осложнения панкреатита
10. Ущемленные грыжи
11. Острая кишечная непроходимость
12. Перитонит (абдоминальный сепсис)
13. Ошибки в диагностике «острого живота». Диффдиагностика «острого живота» в амбулаторных условиях
14. Нехирургические заболевания, симулирующие «острый живот
15. Вентральные грыжи
16. Паразитарные и непаразитарные кисты печени
17. Хирургические заболевания щитовидной железы
18. Амбулаторная хирургическая помощь
19. Военно-врачебная экспертиза. Диспансерный учет и реабилитация больных хирургического профиля

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Специальная военная подготовка	Организация медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины	Изменений не предложено	
Военно-полевая терапия	Военно-полевая терапия	Изменений не предложено	

СОСТАВИТЕЛИ:

Начальник кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинский наук, профессор



В.Е.Корик

Заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинский наук, доцент



А.Л.Попченко

Оформление учебной программы и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям.

Начальник
военно-медицинского
факультета в учреждении
образования «Белорусский
государственный
медицинский университет»

31.05 2016 г.



В.Г.Богдан

Методист-эксперт
учреждения образования
«Белорусский
государственный
медицинский университет»

31.05 2016 г.



С.А.Харитоновна

Сведения об авторах (составителях) учебной программы

Фамилия, имя, отчество	Корик Владимир Евгеньевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Начальник кафедры военно-полевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор
☎ служебный	392 29 16
Факс:	
E-mail:	<i>fildsurg@bsmu.by</i>
Фамилия, имя, отчество	Попченко Андрей Леонидович
Должность, ученая степень, ученое звание	Заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	208 61 17
Факс:	
E-mail:	<i>fildsurg@bsmu.by</i>