

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»



С.А.Анашкина

2020

Регистрационный № УД- 011 /уч

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

5 курс, лечебный факультет, факультет иностранных студентов

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:**

1-79 01 01
(код специальности)

Лечебное дело
(наименование специальности)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»
к.б.н., доцент

_____ С.А.Анашкина
29 . 05 . 2020
Регистрационный № УД- 011 /уч

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

5 курс, лечебный факультет, факультет иностранных студентов

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:**

1-79 01 01
(код специальности)

Лечебное дело
(наименование специальности)

Учебная программа составлена на основе типового учебного плана № L-79-1-010/тип от 30.08.2016; Типовой учебной программы по учебной дисциплине «Хирургические болезни» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 31.08.2016 регистрационный № ТД-L.560/тип

СОСТАВИТЕЛИ:

А.А.Лызиков, заведующий кафедрой хирургических болезней №1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии, доктор медицинских наук, профессор;

А.А.Призенцов, доцент кафедры хирургических болезней №1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии, кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой хирургических болезней № 1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии (протокол № 6 от « 11 » мая 2020);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (протокол № 5 от « 29 » мая 2020)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Хирургические болезни – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики болезней, требующих применения хирургических методов коррекции. Получение этих знаний позволит студентам изучить основные актуальные разделы хирургии, сформировать клиническое мышление, приобрести хирургические и общемедицинские навыки, усвоить некоторые аспекты этики и деонтологии профессии врача.

Учебная программа по учебной дисциплине «Хирургические болезни» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

типовым учебным планом специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (регистрационный № L-79-1-010/тип.), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 30.08.2016;

типовой учебной программой по учебной дисциплине «Хирургические болезни» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 31.08.2016 регистрационный № ТД-L.560/тип;

образовательным стандартом высшего образования специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88.

Цель преподавания и изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» состоит в формировании у студентов и приобретении ими научных знаний о принципах диагностики, проведения дифференциальной диагностики, методах лечения основных хирургических заболеваний и повреждений органов брюшной и грудной полости, а также периферических вен и артерий.

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

- этиологии, патогенеза и клинической картины основных хирургических заболеваний;
- принципов диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний;
- способов лечения хирургических заболеваний;
- принципов профилактики хирургических заболеваний и их осложнений;

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

- методик обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и повреждениями органов брюшной и грудной полости, а также периферических вен и артерий;
- методов диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний;
- методов хирургического лечения;
- методов оказания скорой медицинской помощи при неотложных состояниях в хирургии;
- методов профилактики хирургических заболеваний и их осложнений.

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

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

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

Латинский язык. Латинские словообразовательные элементы и определенный минимум терминологии на латинском языке.

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. Соединительная ткань. Эпителиальные ткани. Органы кроветворения и

иммунной защиты (центральные и периферические), строение, иммуногенез.

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

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

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

Изучение учебной дисциплины «Хирургические болезни» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

Требования к академическим компетенциям

Студент должен:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Уметь работать самостоятельно.

АК-4. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-5. Обладать навыками устной и письменной коммуникации, владеть профессиональной и научной лексикой.

АК-6. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

Требования к социально-личностным компетенциям

Студент должен:

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

СЛК-6. Уметь работать в команде.

Требования к профессиональным компетенциям

Студент должен быть способен:

ПК-1. Применять знания о строении и функции организма в норме и патологии, особенностях популяционного уровня организации жизни.

ПК-2. Использовать знания основных физических, химических, биологических и физиологических закономерностей жизнедеятельности организма человека в норме и патологии.

ПК-3. Использовать знания общепрофессиональных и специальных дисциплин для сохранения собственного здоровья и пропаганды здорового образа жизни.

ПК-4. Владеть основными методами защиты работников и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ПК-5. Использовать методы статистического, исторического, экономического анализа в изучении и прогнозировании показателей здоровья населения, заболеваемости, в оценке деятельности организаций здравоохранения и врачей, в определении эффективности лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризации населения.

ПК-6. Проводить профилактические мероприятия среди населения, в том числе с использованием современных информационных технологий.

ПК-7. Оказывать медицинскую помощь при наиболее распространенных заболеваниях, травмах, расстройствах, включая неотложные и угрожающие жизни пациента состояния.

ПК-8. Использовать лечебно-диагностическую аппаратуру.

ПК-9. Применять современные методы диагностики и лечения заболеваний на различных этапах оказания медицинской помощи.

ПК-10. Применять приемы и методы восстановительного лечения.

ПК-11. Уметь самостоятельно приобретать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и навыки, в том числе в новых областях знаний.

ПК-12. Проводить диагностику здоровья человека.

ПК-13. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять знания и умения, полученные по общепрофессиональным дисциплинам для сохранения, восстановления и укрепления здоровья населения.

ПК-14. Применять навыки профессионального поведения (деонтологии), знать и соблюдать нормы медицинской этики.

ПК-15. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством получения и управления информацией.

ПК-16. Работать с научной литературой и создавать личную научно-практическую информационную базу данных.

ПК-17. Организовывать свой труд на научной основе с использованием компьютерных технологий обработки информации.

ПК-18. Проводить профессиональное обучение средних медицинских работников, учебные занятия со студентами, курсантами, слушателями, планировать и проводить воспитательную работу с обучающимися.

ПК-19. Готовить методическое обеспечение обучения.

ПК-20. Планировать и реализовывать мероприятия, направленные на повышение квалификации врача.

ПК-21. Обобщать и способствовать распространению современных медицинских знаний.

ПК-22. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.

ПК-23. Планировать и организовывать лечебно-диагностические мероприятия при заболеваниях и травмах, в том числе и в случаях массового поступления пациентов.

ПК-24. Документировать результаты профилактической, лечебной и реабилитационной медицинской помощи.

ПК-25. Взаимодействовать со специалистами смежных специальностей.

ПК-26. Анализировать и оценивать собранные данные.

ПК-27. Управлять процессами оказания медицинской помощи.

ПК-28. Вести переговоры, разрабатывать документы для подписания с другими заинтересованными участниками.

ПК-29. Готовить доклады, материалы к презентациям и представлять их.

ПК-30. Пользоваться глобальными информационными ресурсами.

ПК-31. Владеть современными средствами телекоммуникаций.

ПК-32. Работать с юридической литературой и знать основы трудового законодательства.

ПК-33. Знать и использовать в работе нормативно-правовую документацию, регламентирующую деятельность системы здравоохранения.

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 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, грыжесечения, 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 дисциплины «Хирургические болезни» представлена 12 темами, отражающими основные направления современной хирургии.

Форма получения высшего образования – очная. Дисциплина изучается в 9 и 10 семестрах. Всего на изучение дисциплины отводится общих 170 часов (68ч в 9 семестре и 102ч в 10 семестре), аудиторных – 88 часов. Из них лекций – 20 часов, практических занятий - 68 часов, в том числе в 9 семестре 14 часов лекций и 31 час практических занятий, в 10 семестре – 6 часов лекций и 37 часов практических занятий.

Текущий контроль подготовки студентов, качества обучения осуществляется путем устных и письменных (в том числе тестовых) опросов в процессе практических занятий.

Итоговая аттестация – экзамен по окончании 10 семестра.

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине.

1. Устный опрос;

2. Письменный опрос;
3. Тестовый контроль;
4. Защита реферата по теме учебной программы дисциплины;
5. Контроль освоения практических навыков по теме учебной программы дисциплины.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Наименование тем, содержание лекций

1. Вводная. Ошибки в диагностике и осложнения острого аппендицита.

1. Хирургическая тактика при атипичных и осложненных формах острого аппендицита.
2. Осложнения острого аппендицита: перитонит, аппендикулярный инфильтрат, внутрибрюшные абсцессы.
3. Осложнения аппендэктомии: раневые, интраабдоминальные, осложнения со стороны других систем и органов. Исходы.

2. Современная тактика при желчнокаменной болезни. Ошибки и трудности в хирургии желчевыводящей системы. Постхолецистэктомический синдром.

1. Распространенность и факторы риска холелитиаза. Первичная профилактика холелитиаза.
2. Клинические формы заболевания. Методы диагностики.
3. Современная тактика лечения ЖКБ. Методы лечения ЖКБ: неоперативные (их роль и место в современных условиях), оперативные (традиционная, лапароскопическая холецистэктомия, холецистэктомия из минидоступа).
4. Осложнения ЖКБ. Острый холецистит: варианты тактики.
5. Ошибки и трудности при операциях по поводу ЖКБ. Реконструктивные вмешательства. Постхолецистэктомический синдром.

3. Дифференциальная диагностика и тактика при синдроме холестаза.

1. Определение понятия. Классификация. Синдром холестаза, энзимогепатограмма.
2. Клиника, современные возможности диагностики, дифференциальная диагностика обтурационной желтухи.
3. Показания к оперативному лечению, виды и особенности оперативных вмешательств.
4. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода.

4. Хронический панкреатит и его осложнения. Осложнения острого панкреатита.

1. Классификация хронического панкреатита.
 2. Этиопатогенез хронического панкреатита.
 3. Клиническая картина заболевания в зависимости от формы. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика хронического панкреатита.
 4. Лечение хронического панкреатита: консервативная терапия, показания к оперативному лечению, виды операций.
 5. Осложнения хронического панкреатита: клиническая картина, диагностика, лечение.
 6. Осложнения острого панкреатита: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, варианты лечения.
 7. Трудности и ошибки диагностики и лечения осложнений острого панкреатита.
1. Возможности использования современных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении пациентов с острым панкреатитом и его осложнениями.

5. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

1. Данные республиканской и областной статистики.
2. Клинические варианты течения болезни, риск развития осложнений. Прогностические критерии тяжелого (агрессивного) варианта течения язвенной болезни.
3. Место хирургического метода лечения язвенной болезни в современных условиях. Отдаленные результаты оперативного лечения язвенной болезни.
4. Осложнения язвенной болезни: перфорация, кровотечения, стеноз: классификация, патогенез, лечебная тактика. Малигнизация язвы желудка.

6. Инфаркт кишечника. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.

1. Методы обследования больных с острой кишечной непроходимостью. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
 2. Предоперационная подготовка, виды операций.
 3. Длительная интубация кишечника, послеоперационное ведение больных.
- Острые нарушения мезентерального кровообращения: классификация, стадии течения, клиника, диагностика, лечебная тактика и виды оперативных вмешательств. Прогноз.

7. Очаговые заболевания печени. Синдром портальной гипертензии.

1. Абсцессы печени: пиогенный, амёбный. Этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.
2. Эххинококкоз, альвеококкоз печени: этиопатогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
3. Непаразитарные кисты печени.
4. Доброкачественные опухоли печени: аденома, гамартома, гемангиома, непаразитарные кисты, полипоз. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
5. Злокачественные опухоли печени: первичный рак печени, метастатические опухоли. Клиника, диагностика, лечение.
6. Определение понятия синдрома портальной гипертензии. Классификация. Причины, патогенез, течение.
7. Специальные методы исследования.
8. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
9. Показания к операции, виды операций.
10. Осложнения портальной гипертензии, клиника, диагностика, лечение, исходы.
11. Возможности использования современных малоинвазивных технологий.

8. Хирургическая тактика при травме живота.

1. Понятие, классификации (по виду повреждающего агента, распространенности, характеру и виду ранения).
2. Механизмы повреждений, патогенез травм живота.
3. Клиническая картина травм передней брюшной стенки, полых и паренхиматозных органов брюшной полости, забрюшинного пространства.
4. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика.
5. Лечение. Показания к операции, варианты вмешательств. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с травмой живота.

9. Перитонит. Ошибки в диагностике «острого живота».

1. Классификация перитонита (по клиническому течению, локализации и распространенности, характеру выпота, по характеру возбудителя, по стадии).
2. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Роль лапароскопии. Современные принципы комплексного лечения.
3. Отграниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства, межкишечные абсцессы). Причины их возникновения, клиника, диагностика, лечение.
4. Определение понятия «острый живот», частота, классификация. Определение понятия ошибки. Причины ошибок в диагностике «острого живота». Заболевания, симулирующие «острый живот».

10. Сахарный диабет в хирургии.

1. Сахарный диабет. Определение понятия, классификация.
2. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с сахарным диабетом. Принципы оказания экстренной помощи.
3. Осложнения сахарного диабета, требующие хирургического лечения.
4. Перспективные методы лечения сахарного диабета и его осложнений.
5. Синдром диабетической стопы: классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, комплексная профилактика.

Наименование тем, содержание практических занятий

1

1. Атипичные формы и осложнения острого аппендицита.

1. Особенности клинической картины острого аппендицита в зависимости от положения червеобразного отростка (тазовое, ретроцекальное, ретроперитонеальное, подпеченочное, медиальное, левостороннее).
2. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных, пожилых. Дифференциальная диагностика и дополнительные методы исследования при подозрении на острый аппендицит. Основные причины ошибочного диагноза.
3. Тактика врача на догоспитальном этапе и в стационаре. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты оперативного лечения.
4. Классификация и основные причины осложнений острого аппендицита. Клиническая картина, инструментально-лабораторная и диф. диагностика осложнений острого аппендицита (перитонит, аппендикулярный инфильтрат, внутрибрюшные абсцессы, пилефлебит). Осложнения аппендэктомии.
5. Лечебная тактика, способы операций.
6. Значение санитарно-просветительской работы среди населения в профилактике осложнений и снижения летальности при остром аппендиците.

2. Желчнокаменная болезнь и ее осложнения. Постхолецистэктомический синдром.

1. Варианты клинического течения и показания к оперативному лечению у больных с неосложненной формой ЖКБ. Методы операций и показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции.
2. Неоперативные методы лечения ЖКБ, их клиническая значимость.
3. Острый холецистит, лечебная тактика.
4. Водянка и эмпиема желчного пузыря: клиника, диагностика, лечение.
5. Желчнокаменная кишечная непроходимость.
6. ПХЭС: определение понятия, причины, клиника, диагностика.
7. Показания и методы повторных операций на желчных путях. Желчные свищи, клиника, диагностика, лечение.

3. Механическая желтуха.

1. Клиника, современные возможности диагностики, дифференциальная диагностика обтурационной желтухи. Алгоритм обследования больных с механической желтухой.
2. Показания к оперативному лечению, виды и особенности оперативных вмешательств.
3. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода.
4. Методы интраоперационной диагностики и способы дренирования желчных протоков.

4. Хронический панкреатит и его осложнения.

1. Классификация форм хронического панкреатита. Этиология и патогенез.
2. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы уточняющей диагностики.
3. Консервативное лечение.
4. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения.
5. Осложнения хронического панкреатита. Лечебная тактика.
6. Кисты поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения. Наружное и внутреннее дренирование. Прогноз.

5. Острые и хронические нарушения мезентериального кровообращения. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.

1. Острые нарушения мезентериального кровообращения: классификация, этиопатогенез, патологическая анатомия.
2. Клиника острого тромбоза и эмболии, клинические стадии. Методы диагностики (значение ангиографии, доплерографии, лапароскопии).
3. Консервативные методы лечения. Методы хирургического лечения. Принципы антикоагулянтной и фибринолитической терапии. Прогноз.

<p>4. Хроническая мезентериальная недостаточность.</p> <p>5. Классификация острой кишечной непроходимости.</p> <p>6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика кишечной непроходимости.</p> <p>7. Дифференциальная диагностика различных видов острой кишечной непроходимости, лечебная тактика.</p> <p>8. Хирургическая тактика при острой кишечной непроходимости</p>
<p>6. Современная тактика при язвенной болезни. Осложнения язвенной болезни.</p> <p>1. Классификация язвенной болезни, факторы рецидивирующего и осложненного течения.</p> <p>2. Современная хирургическая тактика при язвенной болезни и показания к оперативному лечению язвенной болезни желудка 12-перстной кишки. Выбор метода операции при язвенной болезни. Понятие об органосохраняющих и органосберегающих операциях в хирургии язвенной болезни</p> <p>3. Ранние послеоперационные осложнения и летальность.</p> <p>4. Классификация болезней оперированного желудка. Причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики. Показания к хирургическому лечению, способы реконструктивных операций. Профилактика болезней оперированного желудка.</p> <p>5. Классификация перфоративной язвы, стадии течения. Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.</p> <p>6. Атипичные формы перфоративной язвы, особенности клинического течения и хирургической тактики при них.</p> <p>7. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений, диагностика и дифференциальная диагностика Консервативное лечение кровоточащих язв, эндоскопические методы гемостаза. Показания и методы хирургического лечения.</p> <p>8. Классификация пилородуоденальных стенозов, клиника, диагностика и диффдиагностика. Водно-электролитные нарушения и КОС при язвенном стенозе. Принципы предоперационной подготовки. Методы операции.</p> <p>9. Пенетрирующая язва: особенности клиники, лечение. Малигнизация язвы: диагностика, лечение.</p>
<p>7. Заболевания толстой кишки.</p> <p>1. Семиотика заболеваний толстой кишки. Методика обследования больных с заболеваниями толстой кишки.</p> <p>2. Неспецифический язвенный колит: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.</p> <p>3. Гранулематозный колит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.</p> <p>4. Полипы и полипоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика. Виды операций.</p> <p>5. Дивертикулез толстой кишки: классификация, патанатомия, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулит, параколические абсцессы и инфильтраты, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиника, диагностика, лечение.</p>
<p>8. Хирургия очаговых заболеваний печени.</p> <p>1. Абсцессы печени: пиогенный, амебный. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>2. Эхинококкоз и альвеококкоз печени: эпидемиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>3. Кисты и первичные опухоли печени, метастатические опухоли, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>
<p>9. Синдром портальной гипертензии.</p> <p>1. Классификация портальной гипертензии. Этиопатогенез, клиника, дополнительные методы исследования.</p> <p>2. Гиперспленизм: клиника и диагностика, значение спленопортографии и спленопортоманометрии, показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения.</p>

3. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика. Первая врачебная помощь.
4. Консервативное лечение.
5. Методы медикаментозного и хирургического лечения (операция Таннера, прямые и непря-
мые портокальные анастомозы, эндоскопические операции).
6. Асцит, показания для лапароцентаза и техника выполнения, другие способы операций.
7. Трансплантация печени.

10. Травма живота.

1. Понятие, классификация травмы живота (по виду повреждающего агента, распространенности, характеру и виду ранения).
2. Механизмы повреждений, патогенез травм живота.
3. Клиническая картина травм передней брюшной стенки, полых и паренхиматозных органов брюшной полости, забрюшинного пространства.
4. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика.
5. Лечение. Показания к операции, варианты вмешательств. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с травмой живота.

11. Перитонит. Ошибки в диагностике острой патологии брюшной полости.

1. Классификация перитонита (по клиническому течению распространенности, характеру выпота, по стадиям). Понятие первичного, вторичного и третичного перитонитов.
2. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения: антибактериальная терапия, коррекция пареза кишечника, детоксикация, нутритивная поддержка.
3. Особенности оперативного вмешательства, принципы санации и дренирования брюшной полости, программированная релапаротомия, лапаростомия. Исходы лечения.
4. Послеоперационный перитонит, диагностика, принципы лечения. Профилактика и лечение эвентраций.
5. Отграниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства, межкишечные абсцессы). Причины их возникновения, клиника, диагностика, лечение.
6. Определение понятия «острый живот», частота, классификация. Определение понятия ошибки. Причины ошибок в диагностике «острого живота». Заболевания, симулирующие «острый живот».

12. Хирургические осложнения сахарного диабета. Зачет по практическим навыкам.

1. Сахарный диабет. Определение понятия, классификация.
2. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с сахарным диабетом. Принципы оказания экстренной помощи.
3. Осложнения сахарного диабета, требующие хирургического лечения.
4. Перспективные методы лечения сахарного диабета и его осложнений.
5. Синдром диабетической стопы: классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, комплексная профилактика.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер раздела, темы	Название радела, темы	Количество аудиторных часов					Количество миунт УСР	Формы контроля знаний (см с.6)
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 семестр								
1	Атипичные формы и осложнения острого аппендицита.	2	5	-	-	-	30	1-5
2	Желчнокаменная болезнь и ее осложнения. Постхолецистэктомический синдром.	2	5	-	-	-	30	1-5
3	Механическая желтуха.	2	5	-	-	-	-	1-5
4	Хронический панкреатит и его осложнения.	2	5	-	-	-	30	1-5
5	Острые и хронические нарушения мезентериального кровообращения. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.	2	5	-	-	-	30	1-5
6	Современная тактика при язвенной болезни. Осложнения язвенной болезни.	2	5	-	-	-	45	1-5
10 семестр								
7	Заболевания толстой кишки.	-	6				30	
8	Очаговые заболевания печени.	1	6	-	-	-	30	1-5
9	Синдром портальной гипертензии.	1	6	-	-	-	30	1-5
10	Травма живота.	2	6	-	-	-	30	1-5
11	Перитонит. Ошибки в диагностике острой патологии брюшной полости.	2	6	-	-	-	30	1-5
12	Хирургические осложнения сахарного диабета. Зачет по практическим навыкам.	2	6	-	-	-	75	1-5

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Лызи́ков, А. А. Хирургия сосудов : учеб. пособие по хирургии для студентов учрежд. высш. образования / А. А. Лызи́ков ; УО "ГомГМУ". - Гомель : ГомГМУ, 2016. - 183 с.
2. Хирургические болезни : учебник для студентов образоват. организаций высш. проф. образования / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 991 с.
3. Sabiston textbook of surgery : the biological basis of modern surgical practice / [ed. by] Courtney M. Townsend [et al.]. - 20th ed. - [Philadelphia] : Elsevier, 2017. - 2146 p.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеев, С. А. Основы колопроктологии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности "Лечеб. дело", "Педиатрия" / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. – 159 с.
2. Алексеев, С.А. Хирургические болезни: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 287 с.
3. Алексеев, С.А. Хирургические болезни: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / С. А. Алексеев, В. Н. Бордаков. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 247 с.
4. Болезни оперированного желудка : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов лечеб. фак. и фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран и 5 курса мед.-диагност. фак. мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии ; А. А. Призенцов [и др.]. - Гомель : ГомГМУ, 2017. - 26 с.
5. Камбалов, М.Н. Методические рекомендации по выполнению практических навыков по хирургии: учеб.-метод. пособие / М.Н. Камбалов, А.А. Призенцов, А.Г. Скуратов, А.А.Литвин; под ред. В.М. Лобанкова. – Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2010. – 56 с.
6. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности "Лечеб. дело" / А. И. Лемешевский. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 180 с.
7. Лобанков В. М. Осложнения язвенной болезни : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов, обучающихся по специальностям "Лечеб. дело" и "Мед. диагност. дело", мед. вузов / В. М. Лобанков, А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов ; УО "ГомГМУ" ; Каф. хирургических болезней № 1. - Гомель : ГомГМУ, 2013. - 46 с.
8. Организация врачебной клинической производственной практики по хирургии : учеб.-метод. пособие для студ. 5 курса лечеб. фак. мед. вузов и руководителей практики / Министерство здрав. РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии ; [авт. : М. Ф. Курек, А. А. Лызи́ков, А. А. Призенцов, А. Г., Скуратов, Б. Б. Осипов, Д. Н. Бонцевич, С. А. Гуреев]. - Гомель: ГомГМУ, 2015. — 18 с.
9. Очаговые заболевания печени : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов специальности "Лечеб. дело" и 5 курса специальности "Мед.-диагност. дело" мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней №1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии ; [А. Г. Скуратов [и др.]]. - Гомель : ГомГМУ, 2017. - 40 с.
10. Призенцов, А. А. Абдоминальная травма / А. А. Призенцов: учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов лечеб. фак. специальности "Лечеб. дело" / А.А. Призенцов. - Гомель : УО ГГМУ, 2007. - 24с.
11. Призенцов, А.А. Атипичные формы и осложнения острого аппендицита / А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов А.Г., В. Анджум: учебно-методическое пособие для студентов 5 и 6 курсов специальностей «Лечебное дело» и «Медико-диагностическое дело». Под ред. В.М.Лобанкова. — Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2013. — 28 с.

12. Призенцов, А.А. Желчнокаменная болезнь и ее осложнения: учебно-методическое пособие для студентов 5 и 6 курсов лечебного факультета специальности «Лечебное дело» / А.А. Призенцов, А.Г. Скуратов, М.Н. Камбалов. Под ред. В.М. Лобанкова. — Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2010. — 24 с.
13. Призенцов, А. А. Клиническая история болезни хирургического больного / А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов : учебно-метод. пособ. для студентов 5 курса. - Гомель : УО ГГМУ, 2007. - 16с.
14. Сахарный диабет в хирургии : учеб.-метод. пособие для студентов 5, 6 курсов, обучающихся по специальностям "Лечеб. дело" и "Мед.-диагност. дело" мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ" ; М. Ф. Курек, А. А. Дмитриенко, А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов, В. Анджум. - Гомель : ГомГМУ, 2014.
15. Семионкин, Е. И. Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 74, [2] с.
16. Синдром диабетической стопы: учебно-методическое пособие для студентов 5 и 6 курсов специальности «Лечебное дело» и 5 курса специальности «Медико-диагностическое дело» медицинских вузов / М.Ф.Курек, А.А.Дмитриенко, А.А.Лызииков, А.А.Призенцов, А.Г.Скуратов, М.Л.Каплан, В.И.Сильвистрович, Б.Б.Осипов. — Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2019 — 16 с.
17. Синдром портальной гипертензии : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов лечеб. фак., обучающихся по специальностям "Лечеб. дело" и "Мед.-диагност. дело" / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 ; А. Г. Скуратов ; А. А. Призенцов ; М. Ф. Курек ; В. Анджум . - Гомель : ГомГМУ, 2014. - 48 с.
18. Скуратов, А.Г. Механическая желтуха : учеб.-метод. пособие для студ. 5 и 6 курсов лечеб. фак. обучающихся по специальности "Лечебное дело" / А.Г. Скуратов, А.А. Призенцов, Б.Б. Осипов ; под ред. В.М. Лобанкова. - Гомель : ГГМУ, 2010. – 40 с.
19. Скуратов, А.Г. Перитониты. Учебно-методическое пособие для студентов V и VI курса / А.Г. Скуратов, А.А. Призенцов, – Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2008.– 27 с.
20. Скуратов, А. Г. Хронический панкреатит и его осложнения : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов лечеб. фак., обучающихся по специальностям "Лечеб. дело" и "Мед.-диагност. дело" мед. вузов / А. Г. Скуратов, А. А. Призенцов, В. Анджум. - Гомель : ГомГМУ, 2013. - 26 с.
21. Тестовые задания с пояснениями по хирургическим болезням : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов лечеб. фак. мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии ; А. А. Лызииков [и др.]. - Гомель : ГомГМУ, 2017. - 188 с.
22. Хирургические заболевания толстой кишки: учебно-методическое пособие для студентов 5 и 6 курсов специальности «Лечебное дело» и 5 курса специальности «Медико-диагностическое дело» медицинских вузов / А.А.Призенцов, А.А.Лызииков, А.Н.Лызииков, А.Г.Скуратов, М.Л.Каплан, Б.Б.Осипов, В.И.Сильвистрович. — Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2019. — 28 с.
23. Абдоминальная травма = Abdominal trauma : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии ; авт. : А. А. Призенцов, В. Анджум, А. Г. Скуратов, М. Ф. Курек, Б. Б. Осипов. - Гомель : ГомГМУ, 2015. - 19 с.
24. Атипичные формы и осложнения острого аппендицита = Atypical forms and complications of acute appendicitis : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / В. Анджум, А. А. Призенцов, Д.В. Хоха, УО "ГомГМУ" ; Каф. хирургических болезней № 1. - Гомель : ГомГМУ, 2013. - 24 с.
25. Механическая желтуха = Mechanical Jaundice : учеб.-метод. пособие для студентов 5 и 6 курсов фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / М-во здравоохранения РБ, УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 1 ; [А. Н. Лызииков, В. Анджум, А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов, М. Ф. Курек]. - Гомель : ГомГМУ, 2014. - 27 с.

26. Хронический панкреатит и его осложнения = Chronic pancreatitis and it's complications : учеб.-метод. пособие для студентов 5 курса фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / В. Анджум, А. А. Призенцов, А. Г. Скуратов ; УО "ГомГМУ" ; Каф. хирургических болезней № 1. - Гомель : ГомГМУ, 2014. - 24 с.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

1. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека = Consultant of the doctor. Electronic medical library [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.

2. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза = Student consultant. Electronic library of medical high school [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU = Scientific electronic library eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.

4. Oxford ACADEMIK Journals [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: <http://www.oxfordjournals.org>. – Date of access: 11.05.2020.

5. Oxford Medicine Online [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: www.oxfordmedicine.com. – Date of access: 11.05.2020.

6. Springer Link [Electronic resource] / Springer International Publishing AG. – Access mode: <https://link.springer.com>. – Date of access: 11.05.2020.

7. The BMJ (British Medical Journal) [Electronic resource] // Mode of access: <http://www.bmj.com/archive>. – Date of access: 11.05.2020.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Методика пальпации, перкуссии, аускультации брюшной полости.
2. Методика определения свободной жидкости в брюшной полости.
3. Методика определения свободного газа в брюшной полости.
4. Методика определения основных симптомов острого холецистита.
5. Методика определения основных симптомов острого панкреатита.
6. Методика определения основных перитонеальных симптомов.
7. Методика определения пульсации периферических артерий нижних конечностей.
8. Методика определения выпота в плевральной полости.
9. Правила переливания препаратов крови и кровезаменителей.
10. Способы определения степени кровопотери, диагностическая значимость формулы Мура.
11. Техника постановки зонда-обтуратора Блэкмора.
12. Правила эластического бинтования нижних конечностей.
13. Постановка желудочного зонда, методика промывания желудка.
14. Техника пальцевого исследования прямой кишки.
15. Методика торакоцентеза, методика дренирования плевральной полости.
16. Методика лапароцентеза.

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕНАЖЕРОВ ЛАБОРАТОРИИ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

1. Тренажер для наложения кожных швов (LF01034U нога, LF01028U рука).
2. Тренажер для наложения швов SSB100.
3. Тренажер для лапароскопической хирургии T3.
4. Тренажер для лапароскопической хирургии LapSim.
5. Тренажер для катетеризации мочевого пузыря муж T6.
6. Тренажер для катетеризации мочевого пузыря жен T7.
7. Тренажер для зондирования и промывания желудка T16.
8. Тренажер патологических ректальных образований.
9. Тренажер для обследования предстательной железы BRH100.

10. Тренажер сердечно-легочной реанимации Т12к Максим III-01.

ПЕРЕЧЕНЬ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ

1. Плакаты-схемы оперативных вмешательств и хирургической тактики согласно тематическому плану.
2. Рентгенограммы.
3. Электронные фотографии клинических случаев.
4. Ультразвуковые сканограммы.
5. Данные компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии.
6. Результаты лабораторных методов исследования.
7. Учебные видеофильмы.
8. Учебный стенд по теме: "Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки".
9. Учебный стенд по теме: "Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости".

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

1. Острый аппендицит: лекции, пальпация живота (выявление симптомов).
2. Аппендэктомия (классическая, ретроградная, лапароскопическая).
3. Болезнь Крона / неспецифический язвенный колит.
4. Гнойная хирургия: вскрытие и дренирование абсцесса, гидраденита, экзартикуляция пальцев, ампутации конечностей (на уровне бедра, голени).
5. Герниология (герниопластика паховых, вентральных грыж, лапароскопическая герниопластика).
6. Холецистэктомия (лапароскопическая, трансвагинальная).
7. Диабетическая стопа.
8. Спленэктомия.
9. Операции на кишечнике (открытая и лапароскопическая, тонкотолстокишечная инвагинация, резекция сигмовидной кишки).
10. Язвенная болезнь: обучающие лекции, хирургия язвенной болезни (резекция желудка, операции при прободных язвах – открытые и лапароскопические).

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

1. Атлас анатомии Аккланда (Acland).
2. Абдоминальная травма (обучающие фильмы, лекции).
3. «Острый живот» (обучающие фильмы, лекции).
4. Острый аппендицит (лекции), аппендэктомия (классическая, лапароскопическая, трансвагинальная, SILS).
5. Хронический панкреатит (обучающие фильмы, лекции).
6. Заболевания толстой кишки: болезнь Крона, НЯК, дивертикулез.
7. Сахарный диабет в хирургии, синдром диабетической стопы (обучающие фильмы, лекции).
8. Заболевания пищевода (дисфагия, хирургия ГЭРБ).
9. Желчнокаменная болезнь (лекции), холецистэктомия (лапароскопическая, SILS), ЭРХПГ, ЭПСТ.
10. Герниология: техника грыжесечений (открытая методика, лапароскопическая, аллопластика).
11. Очаговые заболевания печени (доброкачественные и злокачественные опухоли, синдром портальной гипертензии).
12. Заболевания легких (обучающие фильмы, лекции).
13. Нарушения мезентериального кровообращения (обучающие фильмы, лекции).
14. Язвенная болезнь: обучающие лекции, хирургия язвенной болезни (резекция желудка, операции при прободных язвах – открытые и лапароскопические).
15. Перитонит (обучающие фильмы, лекции).
16. Сепсис (обучающие фильмы, лекции).
17. Пластическая и эстетическая хирургия: абдоминопластика, отопластика, блефаропластика.
18. Флебология: флебэктомия, ЭВЛК, склеротерапия, минифлебэктомия.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ

1. Послеоперационные осложнения острого аппендицита.
2. Реконструктивные операции на желчных путях.
3. Хирургическое лечение хронического панкреатита.
4. Спаечная болезнь брюшной полости.
5. Показания и виды операций при язвенной болезни.
6. Желудочно-кишечные кровотечения неязвенной этиологии.
7. Паразитарные кисты печени.
8. Хирургическое лечение портальной гипертензии.
9. Полипоз толстой кишки.
10. Острый и хронический парапроктит.
11. Современные принципы послеоперационного лечения перитонита.
12. Хирургическая коррекция диабетической стопы.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п\п	Название 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)
1	Хирургические болезни	Хирургических болезней №1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии	Предложений об изменениях в содержании учебной программы нет.	Согласовано
2	Хирургические болезни	Хирургических болезней №3	Предложений об изменениях в содержании учебной программы нет.	Согласовано

Заведующий кафедрой хирургических
болезней №1 с курсом
сердечно-сосудистой хирургии
д.м.н., профессор

А.А.Лызиков

Заведующий кафедрой хирургических
болезней №3
к.м.н., доцент

В.В.Берещенко