

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович

01.12.2025

Рег. № УД- 0911-03-27/2526 /уч.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

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

7-07-0911-03 «Стоматология»

Учебная программа разработана на основе примерной учебной программы для специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденной 03.04.2025, регистрационный № УПД-091-125/пр.; учебного плана учреждения образования по специальности «Стоматология», утвержденного 16.04.2024, регистрационный № 7-07-0911-03/2526

СОСТАВИТЕЛИ:

С.А.Алексеев, заведующий кафедрой общей хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

А.А.Безводицкая, доцент кафедры общей хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.А.Дудко, заместитель главного врача по медицинской части учреждения здравоохранения «3-я городская клиническая больница имени Е.В.Клумова» г. Минска, главный внештатный хирург Комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой общей хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 2 от 30.09.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 3 от 19.11.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Хирургические болезни» – учебная дисциплина общеклинического хирургического модуля, содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, лечения и профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.

Цель учебной дисциплины «Хирургические болезни» – формирование базовой профессиональной компетенции для диагностики и лечения хирургических заболеваний.

Задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни» состоят в формировании у студентов научных знаний о:

принципах десмургии, асептики и антисептики, основах гемотрансфузиологии, диагностики кровотечений, методик гемостаза и компенсации кровопотери;

основных положениях анестезиологии и реаниматологии, основных принципах диагностики и лечения наиболее часто встречающихся гнойных хирургических заболеваний, расстройств периферического кровообращения;

методах диагностики, принципах лечения и профилактики отдельных наиболее часто встречающихся ургентных хирургических заболеваний;

приемах оказания скорой медицинской помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями, травмами и неотложными состояниями;

умений и навыков, необходимых для:

выявления синдромов и симптомов хирургических заболеваний;

диагностики основных хирургических заболеваний;

оказания скорой медицинской помощи при развитии ряда состояний, угрожающих жизни пациента.

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Хирургические болезни», необходимы для успешного изучения учебных дисциплин: «Офтальмология», «Травматология и ортопедия», «Акушерство и гинекология», «Оториноларингология», модуля «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Хирургические болезни», должен обладать следующей базовой профессиональной компетенцией: использовать знания об этиологии и патогенезе, клинических проявлениях, осложнениях, методах диагностики и дифференциальной диагностики, применять принципы лечения и медицинской профилактики при заболеваниях и травмах у взрослых и детей, оказывать медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека.

В результате изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» студент должен

знать:

этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы

диагностики, дифференциальной диагностики, принципы лечения и профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;

клинические проявления, методы диагностики и врачебную тактику при состояниях, требующих неотложного хирургического вмешательства;

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

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

выявлять симптомы и синдромы хирургических заболеваний;

осуществлять обработку рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством;

определять показания к дополнительным методам диагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных данных;

оказывать скорую медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях;

организовывать транспортировку пациентов в организации здравоохранения;

проводить базовую сердечно-легочную реанимацию;

осуществлять транспортную иммобилизацию;

выполнять венепункцию, венесекцию;

выполнять первичную хирургическую обработку раны, ассистировать при выполнении наиболее часто встречающихся экстренных операций;

владеть:

навыком осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями;

навыками ассистирования на хирургических операциях.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 120 академических часов, из них 63 аудиторных и 57 часов самостоятельной работы студента.

Распределение аудиторных часов по видам занятий: 12 часов лекций (в том числе 3 часа управляемой самостоятельной работы (УСР)), 51 час практических занятий.

Форма получения образования – очная дневная

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме дифференцированного зачета (6 семестр).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов				Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации
			всего	из них				
				лекций		практических занятий		
				аудиторных	УСР			
7-07-0911-03 «Стоматология»	6	120	63	9	3	51	57	Дифференцированный зачет

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. Общая хирургия	10,5	24
1.1. Введение в учебную дисциплину «Хирургические болезни». Десмургия	–	3
1.2. Антисептика и асептика	1,5	3
1.3. Кровотечения и кровопотеря. Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов	3	3
1.4. Особенности обследования пациентов с хирургическими заболеваниями. Хирургическая операция	–	3
1.5. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии	1,5	3
1.6. Раны	1,5	3
1.7. Общие и частные вопросы хирургической инфекции	1,5	3
1.8. Основы онкологии	1,5	3
2. Частная хирургия	1,5	27
2.1. Заболевания сосудов	–	3
2.2. Острый аппендицит	–	3
2.3. Заболевания желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков	–	3
2.4. Заболевания поджелудочной железы	–	3
2.5. Язвенная болезнь желудка и	–	3

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСП)	практических
двенадцатиперстной кишки. Осложнения, требующие хирургического лечения		
2.6. Грыжи живота	–	3
2.7. Острая кишечная непроходимость	–	3
2.8. Перитонит	–	3
2.9. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки	1,5	3
Всего часов	12	51

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Общая хирургия

1.1. Введение в учебную дисциплину «Хирургические болезни». Десмургия

История развития хирургии. Деонтологические принципы в хирургии. Развитие хирургии в Беларуси. Цель и задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни».

Десмургия. Общие принципы наложения повязок. Наложение мягких бинтовых повязок. Косыночные повязки. Працевидные повязки для головы, шеи. Лейкопластырные повязки. Бинтовые повязки на голову, шею, конечности.

1.2. Антисептика и асептика

Антисептика. История развития антисептики в хирургии. Виды современной антисептики. Задачи и методы механической антисептики: туалет раны и первичная хирургическая обработка ран. Современные методы физической антисептики: дренирование ран и полостей, применение ультрафиолетового излучения, медицинских лазеров, вакуумирования ран, гипербарической оксигенации. Химическая антисептика: требования к химическим антисептикам, группы антисептиков и методы их применения. Биологическая антисептика: антибиотики, энзимотерапия, иммунотерапия. Правила антибактериального лечения. Смешанная антисептика. Методы применения антисептиков. Антибиотикотерапия.

Асептика. История развития асептики, ее значение в современных условиях. Экзогенная и эндогенная инфекция. Физические и химические методы стерилизации. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи.

Обработка рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством. Обработка операционного поля.

1.3. Кровотечения и кровопотеря. Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов

Определение понятия, классификация, патогенез, клиническая картина кровотечений. Реакция организма человека на кровотечение. Факторы, способствующие самостоятельной остановке кровотечения. Временные методы остановки кровотечения. Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические, химические, биологические.

Кровопотеря: определение величины кровопотери, тактика лечения. Причины смерти при кровопотере.

Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов.

Гемотрансфузия: определение понятия, методы. Изогемагглютинация. Группы крови. Rh-Hr-факторы. Методика определения группы и Rh-принадлежности крови. Консервирование донорской крови и ее хранение. Компоненты крови. Показания и противопоказания к переливанию цельной донорской крови, компонентов крови. Определение годности консервированной донорской крови и компонентов крови для переливания. Пробы на индивидуальную совместимость, методы и этапы гемотрансфузии. Ошибки и осложнения при гемотрансфузиях, их профилактика и лечение.

Определение группы крови. Определение проб на совместимость переливаемой крови. Установка системы для внутривенного вливания.

1.4. Особенности обследования пациентов с хирургическими заболеваниями. Хирургическая операция

Особенности обследования пациентов с острыми и хроническими хирургическими заболеваниями, онкологическими процессами и травмами. Общее представление о современных методах диагностики хирургических заболеваний.

Хирургическая операция. Виды хирургических вмешательств, их анатомическое и физиологическое обоснование. Малоинвазивные операции.

Предоперационный период. Обследование пациента, подготовка его к плановому и экстренному оперативному вмешательству. Особенности наблюдения за состоянием пациента во время операции.

Послеоперационный период. Уход за пациентом после операции. Характеристика неосложненного послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения: диагностика, лечение, профилактика.

1.5. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии

Местное обезболивание. Фармакодинамика анестезирующих лекарственных средств. Виды местного обезболивания (поверхностная, инфильтрационная, инфильтративная анестезия по Вишневскому, проводниковая, внутривенная, внутриартериальная, костная, спинномозговая). Техника выполнения местного обезболивания, показания, противопоказания, опасности, осложнения.

Основы реаниматологии. Задачи реаниматологии. Профилактика и лечение обморока, коллапса, травматического шока. Понятия о терминальном

состоянии (преагональное, агональное, клиническая смерть). Основные методы реанимационных мероприятий. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации. Постреанимационная болезнь.

1.6. Раны

Определение понятия, классификация ран. Виды ран и стадии (фазы) течения раневого процесса. Общие принципы лечения ран, особенности первичной хирургической обработки ран. Принципы лечения инфицированных и гнойных ран. Современные раневые повязки. Методы местного лечения ран: физические, химические, биологические. Методы общего воздействия на организм человека при раневом процессе. Гипертрофические рубцы и келоиды лица.

Первичная хирургическая обработка раны. Перевязка послеоперационной раны. Перевязка гнойной раны.

1.7. Общие и частные вопросы хирургической инфекции

Хирургическая инфекция: этиология, особенности течения гнойной хирургической инфекции, фазы воспаления, классификация.

Острая неспецифическая инфекция: этиология, патогенез, местная реакция тканей, общая реакция организма человека на хирургическую инфекцию, исходы гнойной инфекции, принципы лечения.

Отдельные виды острых гнойных заболеваний. Острые гнойные заболевания мягких тканей лица, шеи и железистых структур (фурункул, фурункулез, карбункул, абсцесс, флегмона, мастит, лимфаденит, паротит, панариций, рожа).

Хирургический сепсис: классификация, септические синдромы, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Острая специфическая инфекция. Анаэробная клостридиальная и неклостридиальная инфекция: классификация, возбудители, патогенез, клиническая картина, особенности диагностики и лечения, виды профилактики. Столбняк: патогенез, клиническая картина, особенности диагностики, лечения и профилактики.

1.8. Основы онкологии

Организация оказания медицинской помощи в Республике Беларусь пациентам с онкологическими заболеваниями. Предраковые заболевания. Доброкачественные и злокачественные новообразования. Стадии опухолевого процесса. Классификация новообразований по системе TNM. Клинические, инструментальные и морфологические методы диагностики злокачественных новообразований. Виды биопсий. Ранняя диагностика злокачественных новообразований. Лечение новообразований: хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое, гормональное, комбинированное.

2. Частная хирургия

2.1. Заболевания сосудов

Заболевания артерий. Понятие о синдромах острой и хронической артериальной недостаточности. Принципы оценки нарушений макро- и

микрогемодинамики. Причины острой артериальной недостаточности. Патогенез и стадии острой артериальной недостаточности.

Артериальные тромбозы и эмболии: клиническая картина, принципы диагностики, консервативного и хирургического лечения.

Заболевания вен. Понятие о синдромах острой и хронической венозной недостаточности, причины заболевания, факторы, способствующие их развитию, принципы диагностики.

Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: патогенез, основные принципы диагностики и лечения, профилактика.

Варикозная болезнь нижних конечностей: патогенез, клиническая картина, основные симптомы, принципы хирургического лечения, роль малоинвазивных и эндоваскулярных вмешательств, профилактика.

2.2. Острый аппендицит

Острый аппендицит: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, специфические симптомы, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, беременных, лиц пожилого и старческого возраста и в зависимости от расположения червеобразного отростка.

Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс): принципы диагностики и лечения.

2.3. Заболевания желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков

Желчнокаменная болезнь: клинические формы, этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики. Современные инструментальные методы исследования желчевыводящих путей. Особенности лечения желчнокаменной болезни (хирургическое, консервативное), показания, противопоказания.

Хронический калькулезный холецистит: формы, принципы диагностики и лечения.

Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, основные симптомы, принципы диагностики и лечения.

Осложнения желчнокаменной болезни (механическая желтуха, холедохолитиаз, стриктуры желчевыводящих путей): принципы диагностики и лечения.

2.4. Заболевания поджелудочной железы

Острый панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения. Осложнения острого панкреатита, профилактика. Показания к хирургическому лечению острого панкреатита, виды оперативных вмешательств.

2.5. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Осложнения, требующие хирургического лечения

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, разновидности (по Джонсону), клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения, виды оперативных вмешательств.

Симптоматические язвы (гормональные, лекарственные, стрессовые).

Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, клиническая картина, принципы диагностики и оперативного лечения, разновидности оперативных вмешательств.

Кровотоочащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки: патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного (эндоскопического) гемостаза, разновидности оперативных вмешательств. Пилородуоденальный стеноз: стадии, принципы диагностики и лечения.

2.6. Грыжи живота

Определение понятия «грыжа живота». Элементы грыж живота. Этиология, патогенез грыж (производящие и способствующие факторы), клиническая картина, принципы диагностики и лечения. Особенности современных методов пластики грыж (ненатяжные, видеолапароскопические). Профилактика грыж живота.

Осложнения грыж. Ущемленная грыжа. Виды и механизмы ущемлений (каловое, эластическое, ретроградное, пристеночное). Характер изменений в ущемленном органе (странгуляционная борозда, ишемический некроз). Клиническая картина, принципы диагностики и лечения ущемленных грыж. Врачебная тактика при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи.

2.7. Острая кишечная непроходимость

Острая кишечная непроходимость: классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению. Методы обследования пациентов с острой кишечной непроходимостью.

Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

Механическая кишечная непроходимость (обтурационная, странгуляционная, смешанные виды): этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и особенности методов консервативного и хирургического лечения.

2.8. Перитонит

Определение понятия «интраабдоминальная инфекция». Перитонит с позиции абдоминального сепсиса.

Распространенный перитонит: этиология, патогенез, классификация по клиническому течению, локализации, распространенности, характеру возбудителя и стадиям развития, тяжести клинических проявлений различного сепсиса, клиническая картина, специфические симптомы, принципы диагностики и хирургического лечения, особенности комплексного послеоперационного лечения.

2.9. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки

Острый парапроктит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики. Свищи прямой кишки (хронический парапроктит): клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

Геморрой: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина острого и хронического геморроя и его осложнений, принципы диагностики и лечения, роль малоинвазивных технологий.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»
МОДУЛЯ «ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических часов			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
6 семестр							
	Лекции	9	3				
1.2.	Антисептика и асептика	1,5	-	1, 2, 7			
1.3.	Кровотечения и кровопотеря	1,5	-	1, 2, 3, 7			
1.3.	Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов	1,5	-	1, 2, 3, 7			
1.5.	Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии. Тактика при неотложных состояниях	1,5	-	1, 2, 7			
1.6.	Раны	1,5	-	1, 2, 7			
1.7.	Общие и частные вопросы хирургической инфекции	1,5	-	1, 2, 7			
1.8.	Основы онкологии	-	-	1,5 1, 2, 7			Электронные тесты
2.9.	Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки	-	-	1,5 1, 2, 7			Электронные тесты
	Практические занятия	-	51				
1.1.	1. Введение в учебную дисциплину «Хирургические болезни». Десмургия. Правила медицинской этики и деонтологии	-	3	1, 2, 7	Наложение мягких бинтовых повязок	Выполнение с помощью симулированного участника	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.2.	2. Антисептика и асептика	-	3	1, 2, 7	Обработка операционного поля. Обработка рук перед	Визуальная оценка выполнения навыка.	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач

1.3.	3. Кровотечения и кровопотери. Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов	-	3	-	1, 2, 3, 7	медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством	Установка системы для внутривенного вливания. Определение группы крови. Определение проб на совместимость переливаемой крови	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании* Решение ситуационной задачи	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач, контрольная работа*
1.4.	4. Особенности обследования пациентов с хирургическими заболеваниями. Хирургическая операция	-	3	-	1, 2, 6, 7	-	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.5.	5. Общие вопросы и анестезиологии и реаниматологии. Тактика при неотложных состояниях	-	3	-	1, 2, 7	Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.6.	6. Раны	-	3	-	1, 2, 7	Первичная хирургическая обработка раны. Перевязка послеоперационной раны	Ассистирование при первичной хирургической обработке раны. Ассистирование при перевязке послеоперационной раны	Ассистирование при первичной хирургической обработке раны. Ассистирование при перевязке послеоперационной раны	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.7.	7. Общие и частные вопросы хирургической инфекции	-	3	-	1, 2, 4, 7	Перевязка гнойной раны	Перевязка гнойной раны	Ассистирование при перевязке гнойной раны	Контрольная работа*
1.8.	8. Основы онкологии	-	3	-	1, 2, 7	-	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач

1.3.	3. Кровотечения и кровопотеря. Переливание донорской крови, компонентов крови, кровезамещающих растворов	-	3	-	1, 2, 3, 7	Обработка рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством Установка системы для внутривенного вливания. Определение группы крови. Определение проб на совместимость переливаемой крови	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. Решение ситуационной задачи	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач, контрольная работа*
1.4.	4. Особенности обследования пациентов с хирургическими заболеваниями. Хирургическая операция	-	3	-	1, 2, 6, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.5.	5. Общие вопросы и анестезиологии и реаниматологии. Тактика при неотложных состояниях	-	3	-	1, 2, 7	Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.6.	6. Раны	-	3	-	1, 2, 7	Первичная хирургическая обработка раны. Перевязка послеоперационной раны	Ассистирование при первичной хирургической обработке раны. Ассистирование при перевязке послеоперационной раны	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
1.7.	7. Общие и частные вопросы хирургической инфекции	-	3	-	1, 2, 4, 7	Перевязка гнойной раны	Ассистирование при перевязке гнойной раны	Контрольная работа*
1.8.	8. Основы онкологии	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение

2.1.	9. Заболевания сосудов	-	3	-	1, 2, 5, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.2.	10. Острый аппендицит	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.3.	11. Заболевания желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.4.	12. Заболевания поджелудочной железы	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.5.	13. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки и ее осложнения, требующие хирургического лечения	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.6.	14. Грыжи живота	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.7.	15. Острая непроходимость кишечная	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты, решение ситуационных задач
2.8.	16. Перитонит	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Опрос, электронные тесты
2.9.	17. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки	-	3	-	1, 2, 7	-	-	Решение ситуационных задач. Дифференцированный зачет

* является обязательной формой текущей аттестации

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Алексеев, С. А. Хирургические болезни : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Медико-профилактическое дело», «Стоматология» : В 2-х частях. Часть 1 / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. – Минск : Вышейшая школа, 2017. – 288 с.

2. Алексеев, С. А. Хирургические болезни : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Медико-профилактическое дело», «Стоматология» : В 2-х частях. Часть 2 / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. – Минск : Вышейшая школа, 2017. – 287 с.

Дополнительная:

3. Кровотечение. Методы лечебного гемостаза : учебно-методическое пособие / Н. Ф. Сивец, С. А. Алексеев – Минск : БГМУ, 2022 – 66 с.

4. Острый и хронический остеомиелит : учебно-методическое пособие / В. С. Деркачев, С. А. Алексеев – Минск : БГМУ, 2020 – 26 с.

5. Трофические язвы нижних конечностей: учебно-методическое пособие / О. В. Попков, С. А. Алексеев, В. А. Гинюк – Минск : БГМУ, 2018 – 22 с.

6. Хирургическая операция. Преоперационный и послеоперационный периоды : учебно-методическое пособие / С. Н. Чур, О. А. Фатеева, В. С. Деркачев, О. Ф. Анциперович – Минск : БГМУ, 2022 – 39 с.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Хирургические болезни»:

7. <https://etest.bsmu.by/course/index.php?categoryid=6>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

подготовку к лекциям, практическим занятиям;
подготовку к дифференцированному зачету по учебной дисциплине;
изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
конспектирование учебной литературы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

подготовка тематических докладов, рефератов, презентаций;
конспектирование учебной литературы.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

электронные тесты.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

- опрос;
- контрольная работа;
- электронные тесты;
- решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;
 активные (интерактивные) методы:
 проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
 командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);
 обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Наложение мягких бинтовых повязок	Выполнение с помощью симулированного участника
Обработка операционного поля	Визуальная оценка выполнения навыка
Обработка рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством	Визуальная оценка выполнения навыка
Установка системы для внутривенного вливания	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Определение группы крови	Решение ситуационной задачи
Определение проб на совместимость переливаемой крови	Решение ситуационной задачи
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Первичная хирургическая обработка раны	Ассистирование при первичной хирургической обработке раны
Перевязка послеоперационной раны	Ассистирование при перевязке послеоперационной раны
Перевязка гнойной раны	Ассистирование при перевязке гнойной раны

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Офтальмология	Глазных болезней	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025
Травматология и ортопедия	Травматологии и ортопедии с курсом ПК и П	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025
Акушерство и гинекология	Акушерства и гинекологии с курсом ПК и П	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025
Оториноларингология	Оториноларингологии с курсом ПК и П	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025
Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области	Хирургической стоматологии	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025
Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области	Челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии с курсом ПК и П	Предложений нет	Протокол № 2 от 08.09.2025

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой общей хирургии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», доктор медицинских
наук, профессор



С.А.Алексеев

Доцент кафедры общей хирургии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



А.А.Безводицкая

Заместитель главного врача по
медицинской части учреждения
здравоохранения «3-я городская
клиническая больница имени
Е.В.Клумова» г. Минска, главный
внештатный хирург Комитета по
здравоохранению Мингорисполкома



А.А.Дудко

Оформление учебной программы и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям

Начальник Управления образовательной
деятельности учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

19.11 2025



И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела
Управления образовательной
деятельности учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

10.11 2025



О.Р.Романовская