

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

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович



Рег. № УД-

25.06.2026

911-01-38/2627 /уч. еуб

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине
профиля субординатуры «Общая врачебная практика»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

Учебная программа разработана на основе учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Хирургические болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» утвержденной 30.06.2026, регистрационный № УПД-377/уч.суб.; учебного плана учреждения образования по специальности «Лечебное дело», утвержденного 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-01/2627

СОСТАВИТЕЛИ:

С.И.Третьяк, заведующий кафедрой хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», академик Национальной академии наук Беларуси, доктор медицинских наук, профессор;

А.В.Жура, доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Г.А.Соломонова, доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.В.Романович, доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.С.Жидков, заместитель главного врача по хирургии учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска, кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 14 от 30.04.2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель учебной дисциплины – формирование специализированной компетенции для оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями.

Задачи учебной дисциплины состоят в формировании у студентов научных знаний об этиологии, патогенезе, клинической картине хирургических заболеваний, умений и навыков, необходимых для:

- обследования пациентов с хирургическими заболеваниями;
- интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследований;
- диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний;
- медицинской профилактики хирургических заболеваний;
- диспансеризации, медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Учебная дисциплина «Хирургические болезни» относится к профилю субординатуры «Общая врачебная практика», определенному приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2025 № 1277 «Об организации образовательного процесса в субординатуре».

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Хирургические болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» осуществляется на основе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», «Патологическая физиология», «Патологическая анатомия», «Общая хирургия», «Хирургические болезни».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующими специализированными **компетенциями**: проводить обследование пациентов с хирургическими заболеваниями, диагностику и медицинскую профилактику хирургических заболеваний.

Перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» студент должен

знать:

этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики и лечения хирургических заболеваний;

методы оказания медицинской помощи при развитии критических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

применять навыки коммуникативного общения с пациентом на основе оценки его психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на заболевание;

проводить физикальное обследование пациента (расспрос, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);

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

проводить дифференциальную диагностику заболеваний;

устанавливать предварительный клинический диагноз;

использовать необходимые консультации врачей-специалистов при установлении клинического диагноза;

определять показания для госпитализации;

проводить медицинскую профилактику осложнений хирургических заболеваний;

оказывать скорую медицинскую помощь при развитии критических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями;

оформлять медицинскую документацию;

владеть:

методами сбора анамнеза, осмотра и физикального обследования пациентов с подозрением на хирургическое заболевание;

методами выявления наиболее часто встречающихся симптомов хирургических заболеваний;

навыками проведения хирургических манипуляций, выполняемых в амбулаторных условиях.

Организация образовательного процесса

Практические занятия проводятся на базе хирургических отделений (больничных, амбулаторно-поликлинических) организаций здравоохранения, в симуляционно-аттестационном центре высшего образования. Практическая подготовка обеспечивается решением студентами ситуационных задач, тестовых заданий, отработкой навыков обследования пациентов, диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний, проведения медицинских вмешательств с использованием электронно-механических симуляторов.

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 108 академических часов, из них 70 часов аудиторных и 38 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 70 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится по учебным дисциплинам «Хирургические болезни», «Урология» модуля «Хирургия» в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (11 семестр).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Аппендицит	7
2. Грыжи. Осложнения грыж брюшной стенки	7
3. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков	7
4. Заболевания поджелудочной железы	7
5. Желудочно-кишечные кровотечения	7
6. Кишечная непроходимость	7
7. Перитонит	7
8. Заболевания артерий и вен	7
9. Заболевания органов грудной клетки	7
10. Базовые хирургические навыки	7
Всего часов	70

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Аппендицит

Острый аппендицит: этиология, патогенез, классификация, синдромы, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинической картины и диагностики аппендицита у детей, людей пожилого возраста, беременных. Принципы выполнения операции аппендэктомии. Клиническая картина, диагностика и лечение осложнений острого аппендицита, медицинская профилактика.

Понятие о хроническом аппендиците. Причины, принципы диагностики и лечения хронического аппендицита.

Осмотр пациентов с аппендицитом (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

2. Грыжи. Осложнения грыж брюшной стенки

Этиология, патогенез, классификация грыж брюшной стенки. Клиническая картина, диагностика и лечение неосложненных грыж. Принципы выполнения операций грыжесечения. Натяжные и ненатяжные методы герниопластики. Послеоперационные и рецидивные грыжи: причины возникновения, лечение и медицинская профилактика.

Осложнения грыж (ущемление, флегмона грыжевого мешка, копростаз): клиническая картина, диагностика и лечение. Понятие о «ложном ущемлении».

Осмотр пациентов с грыжами брюшной полости (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

3. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков

Непаразитарные кисты и абсцессы печени: причины, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, показания к хирургическому лечению. Портальная гипертензия: этиология, изменения гемодинамики, осложнения. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка: клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, принципы консервативного и хирургического лечения. Асцит и асцит-перитонит при портальной гипертензии: причины, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, показания к госпитализации, принципы консервативного и хирургического лечения.

Желчнокаменная болезнь: клинические формы, диагностика, осложнения, лечение. Хронический калькулезный холецистит: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению. Принципы выполнения операции холецистэктомии. Острый калькулезный холецистит: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, принципы лечения.

Дифференциальная диагностика паренхиматозных и механических (опухолевого и неопухолевого генеза) желтух. Холедохолитиаз (камни желчных протоков): осложнения, клиническая картина, диагностика, принципы эндоскопического и хирургического лечения.

Полипы желчного пузыря: классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.

Осмотр пациентов с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

4. Заболевания поджелудочной железы

Острый панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Осложнения острого панкреатита, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения острого панкреатита, показания к хирургическому

лечению. Виды и принципы оперативных вмешательств при осложнениях острого панкреатита.

Хронический панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клинические формы, диагностика. Осложнения хронического панкреатита, клинические проявления, диагностика. Принципы консервативного лечения хронического панкреатита, показания к хирургическому лечению. Виды и принципы оперативных вмешательств при хроническом панкреатите.

Осмотр пациентов с острым и хроническим панкреатитом (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

5. Желудочно-кишечные кровотечения

Классификация желудочно-кишечных кровотечений различной этиологии. Особенности клинической картины в зависимости от локализации источника кровотечения, дифференциальная диагностика верхних и нижних желудочно-кишечных кровотечений, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Принципы консервативного лечения желудочно-кишечных кровотечений, показания к хирургическому лечению, методы эндоскопического гемостаза.

Осмотр пациентов с желудочно-кишечными кровотечениями (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

6. Кишечная непроходимость

Кишечная непроходимость: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина в зависимости от вида непроходимости, диагностика, дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости. Лечебно-диагностический комплекс при кишечной непроходимости. Показания к хирургическому лечению кишечной непроходимости, виды и задачи оперативного пособия.

Осмотр пациентов с кишечной непроходимостью (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации. Промывание желудка.

7. Перитонит

Перитонит: этиология, патогенез, классификация (по этиологии, распространенности, клиническим стадиям), синдромальная диагностика, дифференциальная диагностика. Понятие о первичном, вторичном и третичном

перитоните. Особенности клинической картины в зависимости от этиологии, распространенности и стадии перитонита. Принципы хирургического лечения перитонита. Принципы антибактериальной терапии перитонита.

Заболевания, симулирующие синдром «острый живот» (повреждения и заболевания передней брюшной стенки и забрюшинного пространства, заболевания органов брюшной полости, не требующие хирургического вмешательства, гинекологические заболевания, повреждения и заболевания органов грудной клетки и диафрагмы, урологические заболевания, повреждения и заболевания позвоночника, головного и спинного мозга, психоневрологические заболевания, инфекционные заболевания, эндокринные заболевания, болезни системы крови): особенности клинической картины, основные принципы проведения дифференциальной диагностики с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

Осмотр пациентов с перитонитом (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

8. Заболевания артерий и вен

Хроническая артериальная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация. Понятие о критической ишемии. Методы диагностики хронической артериальной ишемии. Принципы консервативного и хирургического лечения хронической артериальной недостаточности, возможности эндоваскулярной коррекции.

Аневризмы аорты и периферических артерий: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, принципы диагностики, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

Острые нарушения периферического кровообращения: этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств, возможности эндоваскулярной коррекции.

Варикозная болезнь нижних конечностей: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения варикозной болезни ног, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств. Медицинская профилактика варикозной болезни нижних конечностей.

Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

Тромбоз глубоких вен нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

Осмотр пациентов с заболеваниями артерий и вен (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

9. Заболевания органов грудной клетки

Спонтанный пневмоторакс: причины, клиническое течение, диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, принципы лечения.

Острый и хронический абсцесс легкого: пути возникновения, клиническое течение, диагностика, принципы лечения, показания к хирургическому лечению.

Острая и хроническая эмпиема плевры: причины, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к хирургическому лечению.

Бронхоэктатическая болезнь: этиология, клинические проявления, показания к хирургическому лечению.

Дисгормональные заболевания молочной железы: классификация, клинические проявления, принципы лечения, показания к хирургическому лечению.

Мастит: классификация по стадиям, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

Ишемическая болезнь сердца: этиология, клиническая картина, диагностика. Нестабильная стенокардия, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Показания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца, виды оперативных вмешательств, возможности эндоваскулярной коррекции.

Химический ожог пищевода: причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Лечение ожогов пищевода в зависимости от стадии. Инородные тела пищевода: клиническая картина, диагностика, лечение, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Понятие о кардиоспазме (ахалазии кардии) и халазии кардии: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

Осмотр пациентов с заболеваниями органов грудной клетки (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования в амбулаторных условиях; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление диагноза; определение показаний к госпитализации; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

10. Базовые хирургические навыки

Современные принципы лечения ран. Понятие о местной анестезии, первичной и вторичной обработке раны. Виды, показания и противопоказания к местной анестезии. Проведение местной инфильтративной анестезии.

Первичная и вторичная хирургическая обработка ран. Инородные тела кожи и подкожной клетчатки. Удаление поверхностно расположенных инородных тел. Удаление клещей. Остановка наружного кровотечения. Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней). Наложение и снятие кожных швов. Наложение мягких повязок. Вскрытие абсцессов, панарициев. Пальцевое ректальное исследование.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1.	Аппендицит	7	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9-16	Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Тест; опрос; решение ситуационных задач; реферат
2.	Грыжи. Осложнения грыж брюшной стенки	7	1, 2, 3, 6, 9-16	Проведение инфильтративной анестезии	Выполнение практического навыка в операционной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
3.	Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков	7	1, 2, 3, 6, 9-16	Наложение мягких повязок	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
4.	Заболевания поджелудочной железы	7	1, 2, 3, 4, 6, 9-16	-	-	Тест; опрос; решение ситуационных задач*
5.	Желудочно-кишечные	7	1, 2, 3, 5, 6, 7,	Удаление поверхностно расположенных инородных тел	Выполнение практического навыка	Тест; опрос; решение

	кровотечения		9-16		в перевязочной	ситуационных задач
6.	Кишечная непроходимость	7	1, 2, 3, 6, 9-16	Промывание желудка	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
7.	Перитонит	7	1, 2, 3, 6, 9-16	Вскрытие абсцессов, панарициев	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
8.	Заболевания артерий и вен	7	1, 2, 9-16	-	-	Тест; опрос; решение ситуационных задач*
9.	Заболевания органов грудной клетки	7	1, 2, 3, 6, 9-16	Первичная хирургическая обработка ран. Наложение и снятие кожных швов. Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней)	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
10.	Базовые хирургические навыки	7	1, 2, 6, 9-16	Наложение и снятие кожных швов. Пальцевое обследование прямой кишки. Остановка наружного кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Тест; опрос; решение ситуационных задач. Зачет
	Всего часов по учебной дисциплине	70				

* Является обязательной формой текущей аттестации.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Косинец, А. Н. Хирургические болезни : учебное пособие / А. Н. Косинец, В. А. Косинец. – Минск : Форум, 2026. – 1028с.

Дополнительная:

2. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин [и др.] ; под ред. М. И. Кузина. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1024 с.

3. Гаин, Ю. М. Неотложная хирургия живота и груди : В 3 томах: учебное пособие / Ю. М. Гаин, А. А. Татур. – Минск : БелМАПО, 2022-2023.

4. Василевич, А. П. Закрытая травма живота : пособие / А. П. Василевич [и др.]. – Минск : БГМУ, 2023. – 98 с.

5. Кондратенко, Г. Г. Хирургия осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки : учебно-методическое пособие / Г. Г. Кондратенко, П. С. Неверов, А. П. Василевич. – Минск : БГМУ, 2023. – 60 с.

6. Алексеев, С. А. Основы частной хирургии : практическое пособие / С. А. Алексеев [и др.]. – Минск : Профессиональные издания, 2021. – 774 с.

7. Шотт, В. А. Хирургия заболеваний тонкой и толстой кишки : учебно-методическое пособие / В. А. Шотт. – Минск : БГМУ, 2023. – 59 с.

Нормативные правовые акты:

8. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с доброкачественными заболеваниями прямой кишки, параректальной и копчиковой области в амбулаторных и стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 22.

9. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с хирургической инфекцией кожи и мягких тканей в амбулаторных условиях : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 749.

10. Клинические протоколы диагностики и лечения взрослого населения с общехирургическими болезнями : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.02.2007 № 82.

11. Инструкция о порядке медицинского наблюдения пациентов (взрослое и детское население) в амбулаторных условиях : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.09.2022 № 1201.

12. О порядке организации и проведения медицинской реабилитации, медицинской абилитации : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2022 № 1141.

13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями периферических артерий (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.05.2023 № 77.

14. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с хроническими заболеваниями вен (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2022 № 55.

15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с тромбозом глубоких вен» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.03.2022 № 17.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Хирургические болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика»:

16. <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=823>

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

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

- подготовку практическим занятиям;
- подготовку к зачету по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение ситуационных задач;
- подготовку тематических рефератов;
- конспектирование учебной литературы.

ПЕРЕЧНИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оценка учебных достижений студента осуществляется с использованием фонда оценочных средств и технологий учреждения высшего образования, который включает:

- типовые задания в различных формах (устные, письменные, тестовые, ситуационные, симуляционные);
- тематику рефератов;
- медицинские карты стационарного (амбулаторного) пациента, медицинские карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций и результаты дополнительных методов обследования (лабораторных, функциональных, лучевых).

Для диагностики компетенций используются следующие **формы текущей аттестации:**

- опрос;
- тест;
- реферат;
- 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);
 научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);
 обучение, основанное на симуляционных технологиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Проведение инфилтративной анестезии	Выполнение практического навыка в операционной
Первичная хирургическая обработка ран	Выполнение практического навыка в перевязочной
Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней)	Выполнение практического навыка в перевязочной
Наложение и снятие кожных швов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Наложение мягких повязок	Выполнение практического навыка в перевязочной
Удаление поверхностно расположенных инородных тел	Выполнение практического навыка в перевязочной
Вскрытие абсцессов, панарициев	Выполнение практического навыка в перевязочной
Пальцевое исследование прямой кишки	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Остановка наружного кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Промывание желудка	Выполнение практического навыка в перевязочной
Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

**ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО
СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ**

1. Пальцевое исследование прямой кишки (дата утверждения 02.03.2026).
2. Наложение кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха (дата утверждения 02.03.2026).
3. Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии (дата утверждения 02.03.2026).
4. Кожный шов (дата утверждения 02.03.2026).

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Симуляционное оборудование, находящиеся в симуляционно-аттестационном центре (САЦ), для отработки практического навыка «Пальцевое исследование прямой кишки»:

4. Тренажер для ректального исследования с возможностью имитации патологии прямой кишки (опухоль, полип, геморрой и др.).

Симуляционное оборудование, находящиеся в САЦ, для отработки практического навыка «Наложение кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха»:

1. Манекен с имитацией раны.
2. Столик инструментальный.
3. Жгут кровоостанавливающий (Эсмарха).
4. Запасной жгут кровоостанавливающий (Эсмарха).

Симуляционное оборудование, находящиеся в САЦ, для отработки практического навыка «Кожный шов»:

2. Инструментальный столик.
3. Иглодержатель Гегара.
4. Пинцет анатомический.
5. Пинцет хирургический.
6. Ножницы (Купера или Метценбаума).
7. Скальпель.
8. Лоток медицинский (почкообразный или прямоугольный).
9. Шовный материал синтетический полифиламентный 2/0-3/0 на атравматической колющей игле.
10. Шовный материал синтетический монофиламентный 2/0-3/0 на атравматической режущей игле.
11. Шовный материал синтетический полифиламентный 2/0-3/0 на атравматической режущей игле.
12. Муляж покровных тканей (кожи).

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)
«Патологическая физиология»	Патологической физиологии	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 14 от 30.04.2026
«Патологическая анатомия»	Патологической анатомии и судебной медицины с курсом ПК и П	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 14 от 30.04.2026
«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»	Оперативной хирургии и топографической анатомии	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 14 от 30.04.2026
«Общая хирургия»	Общей хирургии	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 14 от 30.04.2026
«Хирургические болезни»	Хирургии и трансплантологии с курсом ПК и П	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 14 от 30.04.2026

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, академик Национальной академии наук Беларуси

 С.И.Третьяк

Доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 А.В.Жура

Доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 Г.А.Соломонова

Доцент кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 А.В.Романович

Заместитель главного врача по хирургии учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска, кандидат медицинских наук, доцент

 А.С.Жидков

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям

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

 И.Л.Котович

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

 О.Р.Романовская