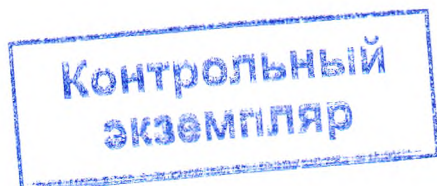


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

25.06.2026

Рег. № УД-0311-01-65/2627/уч. с.45.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

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

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине «Хирургические болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика (для иностранных граждан)» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» разработана на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; в соответствии с учебным планом учреждения образования по специальности «Лечебное дело», утвержденным 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-01/2627/ин

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;

В.А.Шотт, профессор кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор 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;

Е.А.Фелькина, старший преподаватель кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

С.В.Павловская, старший преподаватель кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра хирургии и трансплантологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

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 специализированных компетенций для диагностики и 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:

клинического обследования пациентов с хирургическими заболеваниями;
интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследований;

диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний;

лечения хирургических заболеваний;

медицинской профилактики хирургических заболеваний.

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

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

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующими специализированными **компетенцией**: проводить обследование пациентов, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.

Перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» студент должен

знать:

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

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

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

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

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

проводить дифференциальную диагностику заболеваний;

устанавливать предварительный клинический диагноз;

использовать необходимые консультации врачей-специалистов при установлении клинического диагноза;

определять необходимость решения вопроса о переводе пациентов в специализированные организации здравоохранения и осуществлять медицинское сопровождение;

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 симуляционного оборудования.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 168 академических часов, из них 112 часов аудиторных и 56 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 112 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом учреждения образования по специальности в форме зачета (12 семестр).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Аппендицит	7
2. Грыжи. Осложнения грыж брюшной полости	7
3. Заболевания желчного пузыря и желчных протоков	7
4. Заболевания поджелудочной железы	7
5. Осложнения гастродуоденальных язв	7
6. Желудочно-кишечные кровотечения	7
7. Кишечная непроходимость	7
8. Перитонит. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости	7
9. Заболевания артерий	7
10. Заболевания вен	7
11. Заболевания молочной железы	7
12. Сахарный диабет в хирургии	7
13. Хирургия легких и плевры	7
14. Хирургическое лечение паразитарных заболеваний	7
15. Хирургические заболевания кишечника	7
16. Базовые хирургические навыки	7
Всего часов	112

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Аппендицит

Правила медицинской этики и деонтологии при общении с пациентами с хирургическими заболеваниями.

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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение

пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

2. Грыжи. Осложнения грыж брюшной полости

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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

3. Заболевания желчного пузыря и желчных протоков

Анатомия, физиология, методы диагностики патологии гепатобилиарной системы.

Желчнокаменная болезнь: клинические формы, диагностика, осложнения, лечение. Хронический калькулезный холецистит: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению. Принципы выполнения холецистэктомии. Острый калькулезный холецистит: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе, лечение.

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 оперативному лечению. Трансплантация печени.

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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

4. Заболевания поджелудочной железы

Острый панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения острого панкреатита, диагностика и дифференциальная диагностика. Оказание помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе. Принципы консервативного лечения острого панкреатита. Показания к оперативному лечению. Виды и принципы хирургических 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 оперативному лечению. Виды и принципы хирургических вмешательств при хроническом панкреатите.

Осмотр пациентов с заболеваниями поджелудочной железы (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

5. Осложнения гастродуоденальных язв

Прободная язва: определение, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Атипичные перфорации гастродуоденальных язв: особенности клинической картины, диагностики и лечения.

Пилородуоденальный стеноз: определение, классификация, патогенез, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Методы обследования пациентов с пилородуоденальным стенозом язвенной этиологии, дифференциальная диагностика, принципы консервативного лечения, показания к оперативному вмешательству, выбор метода операции.

Пенетрирующая язва: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, особенности хирургического лечения.

Осмотр пациентов с осложнениями гастродуоденальных язв (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

6. 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. Оказание помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе. Методы диагностики кровотечения и оценки объема кровопотери.

Клиническая картина и диагностика гастродуоденальных язвенных кровотечений. Лечение кровоточащих язв: принципы консервативного лечения, эндоскопический гемостаз, показания к хирургическому лечению, сроки, выбор метода операции.

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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

7. 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 на амбулаторно-поликлиническом этапе; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление и формулировка диагноза; определение показаний к госпитализации; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента на амбулаторное лечение; ведение пациентов на амбулаторном этапе; оформление медицинской документации.

8. Перитонит. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости

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 лечения перитонита. Предоперационная подготовка пациентов, основные задачи и этапы хирургического лечения перитонита. Принципы антибактериальной терапии перитонита.

Заболевания, имитирующие «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 и подозрением на острую хирургическую патологию (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

9. Заболевания артерий

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

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

Болезнь Рейно: клиническая картина и диагностика, лечение.

Острые нарушения периферического кровообращения: этиология, патогенез, клинические проявления. Помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе. Показания к оперативному лечению, виды операций, возможности эндоваскулярной коррекции.

Осмотр пациентов с заболеваниями артерий (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

10. Заболевания вен

Анатомия, физиология венозной системы, специальные и функциональные методы исследования вен.

Варикозная болезнь нижних конечностей: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Принципы консервативного и

хирургического лечения варикозной болезни ног. Показания к оперативному лечению, виды операций. Медицинская профилактика варикозной болезни нижних конечностей. Осложнения варикозной болезни ног: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к операции. Тромбоз глубоких вен нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей. Показания к операции, виды операций. Понятие о постфлебитическом синдроме.

Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей. Методы обследования пациентов с хронической венозной недостаточностью. Трофические язвы голени: этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Осмотр пациентов с заболеваниями 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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

11. Заболевания молочной железы

Анатомия, физиология молочной железы. Классификация заболеваний молочной железы.

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

Мастит: классификация по стадиям, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к операции, виды операций.

Осмотр пациентов с заболеваниями молочной железы (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

12. Сахарный диабет в хирургии

Особенности хирургической патологии у пациентов с сахарным диабетом. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с сахарным диабетом. Принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.

Диабетическая стопа: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы рационального лечения, показания и подходы к реваскуляризации конечности, особенности ведения послеоперационного периода. Профилактика язвенно-некротических поражений стопы.

Осмотр пациентов с синдромом диабетической стопы (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

13. Хирургия легких и плевры

Топографическая анатомия грудной клетки, специальные методы исследования органов грудной клетки.

Спонтанный пневмоторакс: причины, клиническое течение, диагностика, помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе, 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. Трансплантация легких.

Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями легких и плевры (сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальный осмотр); составление плана обследования на амбулаторно-поликлиническом этапе; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; установление и формулировка диагноза; определение показаний к госпитализации; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента на амбулаторное лечение; ведение пациентов на амбулаторном этапе; оформление медицинской документации.

14. Хирургическое лечение паразитарных заболеваний

Амебиаз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению. Эхинококкоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Альвеококкоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Описторхоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Аскаридоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

Осмотр пациентов с паразитарными заболеваниями (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

15. Хирургические заболевания кишечника

Семиотика заболеваний тонкой и толстой кишки. Методика обследования пациентов с заболеваниями кишечника.

Язвенный колит: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы консервативного и оперативного лечения, осложнения.

Болезнь Крона: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Дивертикулы кишечника: этиология, классификация, клинические проявления, методы диагностики, осложнения и их коррекция. Дивертикулез толстой кишки: клиническая картина, диагностика, осложнения, показания к хирургическому лечению и виды операций.

Кишечные свищи: этиология, классификация, клинические проявления, методы диагностики, лечение.

Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями кишечника (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; обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациентов; критерии выписки пациента для продолжения лечения в амбулаторных условиях; медицинское наблюдение пациентов в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации.

17. 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. Отработка навыков на симуляционном оборудовании.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ» ПРОФИЛЯ
СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН)»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
	Практические занятия	112				
1.	Аппендицит	7	1-3, 6, 7, 8, 9-17	Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии	Решение ситуационных задач	Защита реферата; тест; опрос; решение ситуационных задач
2.	Грыжи. Осложнения грыж брюшной полости	7	1-3, 6, 9-17	Проведение инфильтративной анестезии	Выполнение практического навыка в операционной	Контрольная работа*; тест; опрос; решение ситуационных задач
3.	Заболевания желчного пузыря и желчных протоков	7	1-3, 6, 9-17	Наложение мягких повязок	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
4.	Заболевания поджелудочной железы	7	1-3, 6, 9-17			Тест; опрос; решение ситуационных задач
5.	Осложнения гастродуоденальных язв	7	2, 3, 5, 6, 8, 17	Удаление поверхностно расположенных инородных тел	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
6.	Желудочно-кишечные кровотечения	7	1-3, 5-7, 9-17			Тест; опрос; решение ситуационных задач

7.	Кишечная непроходимость	7	1-3, 6, 9-17	Промывание желудка	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
8.	Перитонит. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости	7	1-3, 6, 9-17	Вскрытие абсцессов, панарициев	Выполнение практического навыка в перевязочной	Контрольная работа*, тест; опрос; решение ситуационных задач
9.	Заболевания артерий	7	1, 2, 9-16	Первичная хирургическая обработка ран	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
10.	Заболевания вен	7	1, 2, 9-17			Тест; опрос; решение ситуационных задач
11.	Заболевания молочной железы	7	1-3, 6, 9-17	Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии	Решение ситуационных задач	Тест; опрос; решение ситуационных задач
12.	Сахарный диабет в хирургии	7	1-3, 6, 9-17			Тест; опрос; решение ситуационных задач
13.	Заболевания легких и плевры	7	1-3, 6, 9-17	Проведение инфильтративной анестезии	Выполнение практического навыка в операционной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
14.	Хирургическое лечение паразитарных заболеваний	7	1, 2, 6, 9-17			Тест; опрос; решение ситуационных задач
15.	Хирургические заболевания кишечника	7	1, 2, 6, 9-17	Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней)	Выполнение практического навыка в перевязочной	Тест; опрос; решение ситуационных задач
16.	Базовые хирургические навыки	7	1, 2, 6, 9-17	Наложение и снятие кожных швов. Пальцевое обследование	Выполнение практического навыка на	Зачет

				прямой кишки. Остановка наружного кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха	симуляционном оборудовании*	
	Всего часов	112				

*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. – 1028 с.
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.

Дополнительная:

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 острыми гастродуоденальными кровотечениями в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
9. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острой кишечной непроходимостью в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым панкреатитом в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
12. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым холециститом в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ущемленной грыжей в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.
14. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями периферических артерий (взрослое население)» : постановление

Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.05.2023 № 77.

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

16. 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 (для иностранных граждан)»:

17. <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=756>.

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 зачету по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение ситуационных задач;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- 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;
- тесты;
- защита реферата;
- решение ситуационных задач;
- оценивание с использованием симуляционного оборудования.

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
1. Проведение инфильтративной анестезии	Выполнение практического навыка в операционной
2. Первичная хирургическая обработка ран	Выполнение практического навыка в перевязочной
3. Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней)	Выполнение практического навыка в перевязочной
4. Наложение и снятие кожных швов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании и в перевязочной
5. Наложение мягких повязок	Выполнение практического навыка в перевязочной
6. Удаление поверхностно расположенных инородных тел	Выполнение практического навыка в перевязочной
7. Вскрытие абсцессов, панарициев	Выполнение практического навыка в перевязочной
8. Пальцевое исследование прямой кишки	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
9. Остановка наружного кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
10. Промывание желудка	Выполнение практического навыка в перевязочной
11. Интерпретация результатов рентгенологического исследования при хирургической патологии	Решение ситуационных задач

**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 ИСПОЛЪЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

1. 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.
5. Жгут кровоостанавливающий (Эсмарха).
6. Запасной жгут кровоостанавливающий (Эсмарха).

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

1. Инструментальный столик.
2. Иглодержатель Гегара.
3. Пинцет анатомический.
4. Пинцет хирургический.
5. Ножницы (Купера или Метценбаума).
6. Скальпель.
7. Лоток медицинский (почкообразный или прямоугольный).
8. Шовный материал синтетический полифиламентный 2/0-3/0 на атравматической колющей игле.
9. Шовный материал синтетический монофиламентный 2/0-3/0 на атравматической режущей игле.
10. Шовный материал синтетический полифиламентный 2/0-3/0 на атравматической режущей игле.
11. 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)
1.Травматология и ортопедия	Травматологии и ортопедии с курсом повышения квалификации и переподготовки (ПКиП)	Нет	Протокол № 11 от 15.04.2026
2.Урология	Урологии с курсом ПКиП	Нет	Протокол № 11 от 15.04.2026
3.Онкология	Онкологии с курсом ПКиП	Нет	Протокол № 11 от 15.04.2026

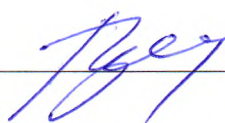
СОСТАВИТЕЛИ:

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



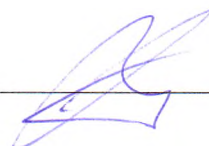
С.И.Третьяк

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



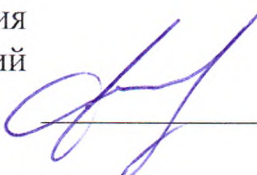
В.А.Шотт

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



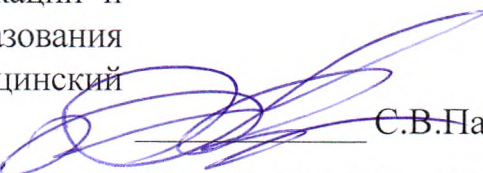
А.В.Жура

Старший преподаватель кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



Е.А.Фелькина

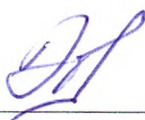
Старший преподаватель кафедры хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



С.В.Павловская

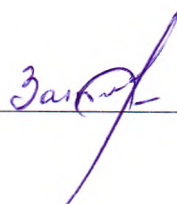
Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

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»



С.В.Затуранова