

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 07.10.2025 15:30:17
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca43

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра ургентной и факультетской хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
26.03.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия
(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности **31.08.02 Анестезиология-реаниматология**
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (ЗЕ)	72 (2)	(часов)
Лекции		(часов)
практические (семинарские) занятия	36	(часов)
самостоятельная работа	34	(часов)
курс	1	
семестр	2	
контроль:	2	(семестр)
зачет	2	(семестр)

Воронеж 2025г.

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия, является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.

Рабочая программа подготовлена на кафедре ургентной и факультетской хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Чередников Евгений Федорович	Доктор медицинских наук, профессор	Заведующий кафедрой ургентной и факультетской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
2	Баранников Сергей Викторович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры ургентной и факультетской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
3	Полубкова Галина Владимировна	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры ургентной и факультетской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
4	Усов Юрий Викторович	-	Заместитель главного врача по хирургии	БУЗ ВО «ВГКБСМП №1» г. Воронеж

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ургентной и факультетской хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «20» марта 2025 г., протокол №9

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ФПКВК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 26.05.2025 года, протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования «Уровень высшего образования. Подготовка кадров высшей квалификации. Специальность 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология», утвержденный Приказом Минобрнауки России от «02» февраля 2022 г. № 95.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 27 августа 2018 г. №554Н «Об утверждении профессионального стандарта Врач анестезиолог-реаниматолог».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	9
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	9
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	10
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	10
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	10
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	10
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	11
3.3.	Тематический план ЗСТ	11
3.4.	Хронокарта ЗСТ	12
3.5.	Самостоятельная работа обучающихся	13
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	14
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	16
7.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	22
8.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	24
9.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	25

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия – подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия:

1. сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с профессиональным стандартом врача – анестезиолога-реаниматолога, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. № 554н.
2. сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся трудовыми действиями врача - анестезиолога-реаниматолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций.
3. проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
4. назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и состояниями, контролю его эффективности и безопасности
5. проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
6. проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
7. проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
8. проведение анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК-1.	Способен критически и	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода

	системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{ук-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-3 _{ук-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
ПК-1	Способен оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ИД-1 _{ПК-1} Проводит обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ИД-2 _{ПК-1} Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности ИД-3 _{ПК-1} Ведет медицинскую документацию, организует деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
ПК-2	Способен оказывать специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара	ИД-1 _{ПК-2} Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установление диагноза органной недостаточности ИД-2 _{ПК-2} Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента ИД-3 _{ПК-2} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ИД-4 _{ПК-2} Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность ИД-5 _{ПК-2} Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология". ИД-6 _{ПК-2} Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Знать:

- ✓ Общие вопросы организации хирургической медицинской помощи населению
- ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения хирургических заболеваний
- ✓ Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

- ✓ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" у пациентов с хирургическими заболеваниями
- ✓ Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при хирургических заболеваниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Методику осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Методы диагностических исследований пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы с хирургических заболеваний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ МКБ
- ✓ Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
- ✓ Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

Уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология".
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими

оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

- ✓ Проводить осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов с хирургическими заболеваниями, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Выявлять у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Обосновывать объем обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проводить обследование пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента в норме, при хирургических заболеваниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Использовать методы осмотра и обследования пациента с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:
 - физикальное обследование пациента;
 - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
 - оценка признаков внутричерепной гипертензии;
 - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
 - оценка степени дегидратации;
 - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного

аппарата ультразвуковой диагностики;

- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсоксиметрия;
- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма; - исследование уровня глюкозы в крови

- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Применять при обследовании пациентов с хирургическими заболеваниями медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Выявлять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Устанавливать диагноз хирургического заболевания, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", с учетом действующей МКБ
- ✓ Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций

Владеть:

- ✓ Сбором жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Анализом информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Интерпретацией и анализом результатов осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

- ✓ Выявлением у пациентов хирургических заболеваний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Оценкой тяжести заболевания и (или) состояния пациентов с хирургическими заболеваниями, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Обоснованием объема обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведением обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Интерпретацией и анализом результатов обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации
- ✓ Применением медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Выявление осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"
- ✓ Установлением диагноза хирургическими заболеваниями, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология", с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- ✓ Обеспечением безопасности диагностических манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия относится к блоку Б1 части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО по направлению подготовки «Анестезиология реаниматология», составляет 72 часа/2 з.е., изучается во 2 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Б1.О.01Анестезиология-реаниматология	Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия	Б1.В.ДЭ.02.01Трансфузиология
Б1.О.02Организация и управление здравоохранением		Б1.В.ДЭ.02.02Клиническая лабораторная диагностика
Б1.О.03Педагогика		Б2.О.01(П)Производственная (клиническая) практика
Б1.О.04Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза		Б2.В.01(П)Научно-исследовательская работа
Б1.О.05Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме		Б3.О.01Государственная итоговая аттестация
Б1.О.06Психологические аспекты в работе врача анестезиолога-реаниматолога		Б3.О.02Государственная итоговая аттестация
Б1.О.07Реабилитация		ФТД.В.01Инфекционный контроль, инфекционная безопасность
Б1.О.08Клиническая фармакология		ФТД.В.02Планирование и организация научно-исследовательской работы
Б1.О.09Акушерство		ФТД.В.02Планирование и организация научно-исследовательской работы
Б1.О.10Педиатрия		
Б1.О.11Экстренная медицинская помощь		
Б1.О.12УЗИ в анестезиологии и интенсивной терапии		
Б1.В.ДЭ.01.01Инфекционные болезни		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.05 ОСНОВЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

3.1 Объем дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		2
Лекции		

Практические занятия	36	36
Семинарские занятия		
Самостоятельная работа	32	32
Промежуточная аттестация	4	4
Общая трудоемкость в часах	72	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	

3.2. Содержание дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционно го типа	практические занятия (семинарские занятия)	самостояте льная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия		36	32	4	72

3.3 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Современные подходы к хирургическому лечению язвенной болезни. Варианты оперативных вмешательств на желудке. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Перфорация гастродуоденальных язв, пенетрация язвы, пилородуоденальный стеноз, малигнизация язв. Клиническая картина в зависимости от сроков заболевания, методы диагностики. Варианты хирургических операций. Особенности послеоперационного лечения.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
2	Желудочно-кишечные кровотечения	Желудочно-кишечные кровотечения. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Современный подход к диагностике и лечению. Особенности клинической картины диагностики и лечения при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, синдроме Меллори-Вейсса, кровотечениях из варикозно-расширенных венах пищевода и желудка у больных с портальной гипертензией. Принципы восполнения острой кровопотери.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
3	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения. Особенности оперативного лечения. Варианты оперативных пособий. Осложнения. Особенности клинической картины, диагностики и лечения острого аппендицита у детей, в пожилом и старческом возрасте, у беременных. Осложнения острого аппендицита: перфорация, инфильтрат, абсцессы брюшной полости, пилефлебит. Клиника, диагностика, тактика лечения.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4

		Особенности оперативных вмешательств.		
4	Перитонит	Перитонит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения. Хирургическое лечение перитонитов. Основные этапы операции. Современные методы лечения тяжелых перитонитов. Санационные релапаротомии. Послеоперационное ведение больных	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
5	Острая кишечная непроходимость	Этиология. Патогенез. Классификация кишечной непроходимости. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения. Предоперационная подготовка. Возможные объемы хирургических вмешательств. Особенности интенсивной терапии в послеоперационном периоде.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
6	Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит	Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы и диагностика. Принципы лечения. Лапароскопическая холецистэктомия. Осложнения. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина и диагностика. Особенности хирургического лечения.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
7	Острый панкреатит	Этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина и диагностика. Осложнения острого панкреатита: ферментативный перитонит, токсический шок, гнойный перитонит, абсцесс сальниковой сумки, септический шок, флегмона забрюшинного пространства, гнойный панкреонекроз. Принципы лечения. Особенности оперативных вмешательств и интенсивной терапии тяжелого панкреонекроза.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
8	Травма живота	Травма органов брюшной полости. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Алгоритм оказания догоспитальной помощи и интенсивной терапии. Варианты хирургических вмешательств. Особенности интенсивной терапии в послеоперационном периоде.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
9	Грыжи живота	Определение понятия. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Особенности оперативных вмешательств. Осложнения грыж: ущемление, невправимость, непроходимость, воспаление. Клиническая картина, диагностика. Особенности предоперационной подготовки, оперативного вмешательства и интенсивной терапии в послеоперационном периоде.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4

3.4. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	

3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30 - 60
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	15
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	15
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.5. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	3
2	Желудочно-кишечные кровотечения	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
3	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	3
4	Перитонит	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений;	УК-1 ПК-1 ПК-2	4

		подготовка к промежуточной аттестации.		
5	Острая кишечная непроходимость	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
6	Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	3
7	Острый панкреатит	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
8	Травма живота	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	4
9	Грыжи живота	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; отработка практических навыков и умений; подготовка к промежуточной аттестации.	УК-1 ПК-1 ПК-2	3

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 30
2	Желудочно-кишечные кровотечения	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 15 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 5
3	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 3
4	Перитонит	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 3
5	Острая кишечная непроходимость	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 3
6	Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 3
7	Острый панкреатит	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 4
8	Травма живота	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 4
9	Грыжи живота	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 30 ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 4

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	✓ Тест (Т) ✓ Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	✓ Комплект тестовых заданий – 104 вопроса; ✓ Комплект ситуационных (клинических) задач – 25

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия

№	Тема/ Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи

	кишки.		
2	Желудочно-кишечные кровотечения	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
3	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
4	Перитонит	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
5	Острая кишечная непроходимость	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
6	Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
7	Острый панкреатит	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
8	Травма живота	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи
9	Грыжи живота	✓ Проблемное обучение (ПО)	✓ ситуационные/клинические задачи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.02 Хирургия

1. Абдоминальная хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 912 с. – ISBN 978-5-9704-4404-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html>. – Текст : электронный.
2. Алешкина М. Ю. Сестринский уход в хирургии. Сборник манипуляций : учебное пособие / М. Ю. Алешкина, М. Б. Ханукаева. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 76 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/189284>. – Текст : электронный.
3. Альперович Б. И. Хирургия печени / Б. И. Альперович. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-2573-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425732.html>. – Текст : электронный.
4. Атлас осложнений хирургии грыж передней брюшной стенки / А. И. Черепанин, А. П. Поветкин, О. Э. Луцевич [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-4075-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440759.html>. – Текст : электронный.
5. Атлас термических поражений / В. А. Сизоненко, К. Г. Шаповалов, А. М. Мироманов, С. А. Сумин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3853-4. – URL:

- <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438534.html>. – Текст : электронный.
6. Борисов А. Е. Цирроз печени и портальная гипертензия / А. Е. Борисов, В. А. Кащенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2363.html>. – Текст : электронный.
 7. Бунина М. В. Предоперационный период: предоперационная оценка: подготовка к плановым хирургическим вмешательствам / М. В. Бунина, Е. Н. Головенко, Ю. О. Лабутина [и др.] ; под редакцией В. В. Самойленко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-1323-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413234.html>. – Текст : электронный.
 8. Вестник хирургии им. И. И. Грекова : электронный научно-практический журнал / учредитель Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова. – Санкт-Петербург, 1885- . – Раз в два месяца (6 раз в год). – ISSN 0042-4625. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/72011>. – Текст : электронный.
 9. Госпитальная хирургия. Синдромология : учебное пособие / А. Г. Абдулаев, Е. Е. Ачкасов, Ю. В. Бирюков [и др.] ; под редакцией Н. О. Миланова, Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 440 с. – ISBN 978-5-9704-2434-6. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424346.html>. – Текст : электронный.
 10. Гостищев В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для врачей / В. К. Гостищев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3750-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html>. – Текст : электронный.
 11. Джонас Р. А. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца / Р. А. Джонас ; перевод с английского под редакцией М. В. Борискова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-4087-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440872.html>. – Текст : электронный.
 12. Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко : научно-практический журнал / учредители Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Министерство здравоохранения и медицинской промышленности РФ. – Москва, 1937- . – Раз в 2 месяца (6 раз в год). – ISSN 0042-8817. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/122408>. – Текст : электронный.

13. Золоев Г. К. Облитерирующие заболевания артерий. Хирургическое лечение и реабилитация больных с утратой конечности : монография / Г. К. Золоев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Литтерра, 2015. – ISBN 978-5-4235-0158-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501587.html>. – Текст : электронный.
14. Кишечные стомы : практическое руководство / С. И. Ачкасов, И. А. Калашникова, В. И. Стародубов, Ю. А. Шельгин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-6469-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464694.html>. – Текст : электронный.
15. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 томах. Том 2 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-2572-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html>. – Текст : электронный.
16. Клиническая хирургия : учебное пособие для клинических ординаторов и врачей / В. А. Лазаренко, Г. А. Бондарев, Н. Н. Григорьев [и др.] ; под редакцией В. А. Лазаренко ; Курский государственный медицинский университет, кафедра хирургических болезней ФПО. – Курск : Издательство КГМУ, 2017. – 924 с. – ISBN 978-5-7487-2030-4.
17. Ковалев А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии / А. И. Ковалев. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 360 с. – ISBN 978-5-9963-0478-3.
18. Козлова Ю. А. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей / Ю. А. Козлова, В. В. Подкаменева, В. А. Новожилова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 752 с. – ISBN 978-5-9704-4127-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html>. – Текст : электронный.
19. Легочное кровотечение : руководство для врачей / под редакцией Е. Г. Григорьева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-7293-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472934.html>. – Текст : электронный.
20. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под редакцией П. К. Яблонского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-3212-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html>. – Текст : электронный.

21. Общая хирургия: основные клинические синдромы / Г. Е. Родоман, Т. И. Шалаева, И. Р. Сумеди [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-3956-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>. – Текст : электронный.
22. Оперативная хирургия : учебное пособие по мануальным навыкам / О. П. Большаков, А. А. Воробьёв, С. С. Дыдыкин [и др.] ; под редакцией А. А. Воробьева, И. И. Кагана. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 688 с. – ISBN 978-5-9704-3354-6. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433546.html>. – Текст : электронный.
23. Патологические рубцы. Этиология, профилактика и лечение / под редакцией С. Н. Степанкина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-6737-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467374.html>. – Текст : электронный.
24. Петров С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-5605-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456057.html>. – Текст : электронный.
25. Пожилой хирургический больной / А. С. Бронштейн, О. Э. Луцевич, В. Л. Ривкин, А. В. Зеленин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-3064-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430644.html>. – Текст : электронный.
26. Постон Г. Д. Принципы оперативной хирургии / Г. Д. Постон ; перевод с английского под редакцией Ю. Б. Мартова, К. Б. Болобашко. – Москва : Медицинская литература, 2021. – 298 с. – ISBN 978-5-89677-042-8. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/principy-operativnoj-hirurgii-11603833/>. – Текст : электронный.
27. Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast track / под редакцией И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И. Н. Пасечника. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-4348-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443484.html>. – Текст : электронный.
28. Ривкин В. Л. Колопроктология : руководство для врачей / В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-1971-7. – URL:

- <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html>. – Текст : электронный.
29. Риквин В. Л. Амбулаторная колопроктология / В. Л. Риквин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-1363-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413630.html>. – Текст : электронный.
30. Рокицкий М. Р. Я хочу стать хирургом. Советы, которым можно следовать и которыми можно пренебречь / М. Р. Рокицкий. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-3061-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430613.html>. – Текст : электронный.
31. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под редакцией П. Н. Олейникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-4448-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html>. – Текст : электронный.
32. Сосудистая хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-5451-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html>. – Текст : электронный.
33. Сосудистая хирургия В.С. Савельева : национальное руководство. Краткое издание / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 608 с. – DOI 10.33029/9704-6536-3-SK-2022-1-608. – ISBN 978-5-9704-6536-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html>. – Текст : электронный.
34. Суковатых Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-3846-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html>. – Текст : электронный.
35. Трифонов И. В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи / И. В. Трифонов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 112 с. – ISBN 978-5-4235-0121-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501211.html>. – Текст : электронный.
36. Тулупов А. Н. Политравма : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 960 с. – ISBN 978-5-

- 9704-6527-1. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465271.html>. – Текст :
электронный.
37. Факультетская хирургия : учебник / Е. Ф. Чередников, Г. В. Полубкова, О. Г. Деряева [и др.] ; под общей редакцией Е. Ф. Чередникова. – Москва : Кнорус, 2024. – 336 с. – (Специалитет). – ISBN 978-5-406-12364-5.
38. Факультетская хирургия : учебник / под общей редакцией Е. Ф. Чередникова = Intermediatelevelsurgery / editedby Y. F. Cherednikov. – Москва : КНОРУС, 2023. – 266 с. – (Специалитет). – ISBN 978-5-406-11501-5.
39. Факультетская хирургия : электронное учебное пособие для студентов 3-4 курсов : в 2 частях. Часть 1 / Е. Ф. **Чередников**, Г. В. Полубкова, И. Н. Банин [и др.] ; под редакцией Е. Ф. Чередникова ; Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, кафедра факультетской хирургии. – 1-е изд. – Воронеж : Издательство ВГМУ, 2020. – 180 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/fakultetskaya-hirurgiya-v-2-ch-ch-1-15428440/>. – Текст : электронный.
40. Факультетская хирургия : электронное учебное пособие для студентов 3-4 курсов : в 2 частях. Часть 2 / Е. Ф. **Чередников**, Г. В. Полубкова, И. Н. Банин [и др.] ; под редакцией Е. Ф. Чередникова ; Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, кафедра факультетской хирургии. – 1-е изд. – Воронеж : Издательство ВГМУ, 2020. – 157 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/fakultetskaya-hirurgiya-v-2-ch-ch-2-15428589/>. – Текст : электронный.
41. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-8114-9257-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/190978>. – Текст : электронный.
42. Хирургические болезни : учебник / под редакцией М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 992 с. – ISBN 978-5-9704-3371-3. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>. – Текст :
электронный.
43. Хирургические болезни : учебник : в 2 томах. Том 1 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражников, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-2105-5. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421055.html>. – Текст :
электронный.

44. Хирургические болезни : учебник : в 2 томах. Том 2 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражников, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 600 с. – ISBN 978-5-9704-2107-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421079.html>. – Текст : электронный.
45. Хирургия печени и поджелудочной железы / под редакцией Д. О. Гардена ; перевод с английского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2355.html>. – Текст : электронный.
46. Хирургия. Журнал им. Н.Н. Пирогова : электронный научно-практический журнал / учредитель Институт хирургии им. А.В. Вишневского. – Москва, 1925- . – Ежемес. (12 раз в год). – ISSN 0023-1207. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/117552>. – Текст : электронный.
47. Холостова В. В. Клинические нормы. Неотложная абдоминальная хирургия у детей : практическое пособие / В. В. Холостова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-5586-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455869.html>. – Текст : электронный.
48. Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии : учебное пособие / под редакцией Ю. В. Кулезневой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-3684-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436844.html>. – Текст : электронный.
49. Эндогенная интоксикация в неотложной абдоминальной хирургии. Новые подходы к коррекции / А. П. Власов, Н. Ю. Лещанкина, Т. И. Власова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-7018-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470183.html>. – Текст : электронный.
50. Юдин А. Л. Острый живот. Возможности рентгенодиагностики : учебно-методическое пособие / А. Л. Юдин. – Москва : РНИМУ, 2019. – 40 с. – ISBN 978-5-88458-373-3. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ostryj-zhivot-vozmozhnosti-rentgenodiagnostiki-9239970/>. – Текст : электронный.

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.02 ХИРУРГИЯ

1. Острый аппендицит у взрослых: МКБ 10:K36, K37, K38.0, K38.1, K38.2, K38.3, K38.8, K38.9, K35.0, K35.1, K35.9: клинические рекомендации / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ХИРУРГОВ/

- Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/325_2(дата обращения: 05.03.2025).
2. Язвенная болезнь: МКБ 10:K25, K26, K27.0, K27.4, K28.0, K28.4, K31.1, K31.2, K31.6, K31.9: клинические рекомендации / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО", Российское общество колоректальных хирургов, Межрегиональная Общественная Организация "Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/277_2(дата обращения: 05.03.2025).
 3. Острая неопухолевая кишечная непроходимость: МКБ 10: K31.5, K45, K46, K56.0, K56.1, K56.2, K56.3, K56.4, K56.5, K56.6, K56.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов""»"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/327_3(дата обращения: 05.03.2025).
 4. Желчнокаменная болезнь: МКБ 10: K80.0, K80.1, K80.2, K80.3, K80.4, K80.5, K80.8, K82.0, K82.1, K82.2, K82.3, K82.4, K82.8, K83.1, K83.3, K83.8, K87.0, K91.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО""»"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/877_1(дата обращения: 05.03.2025).
 5. Холецистит: МКБ 10: K81/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1 (дата обращения: 05.03.2025).
 6. Острый панкреатит: МКБ 10: K85.0, K85.1, K85.2, K85.3, K85.8, K85.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов", Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Региональная общественная организация "Санкт-Петербургское радиологическое общество", Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и

терапии "Российское общество рентгенологов и радиологов" , Некоммерческое партнерство "Северо-Западная ассоциация парентерального и энтерального питания", Корпоративная некоммерческая организация "Ассоциация анестезиологов – реаниматологов", Международная общественная организация "Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/903_1 (дата обращения: 05.03.2025).

7. Паховая и бедренная грыжа: МКБ 10: K40.0, K40.1, K40.2, K40.3, K40.4, K40.9, K41.0, K41.1, K41.2, K41.3, K41.4, K41.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/684_2 (дата обращения: 05.03.2025).
8. Прочие первичные грыжи брюшной стенки: МКБ 10: K42.0, K42.1, K42.9, K43.6, K43.7, K43.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/811_1 (дата обращения: 05.03.2025).
9. Послеоперационная вентральная грыжа: МКБ 10: K43.0, K43.1, K43.2, K43.3, K43.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/685_2 (дата обращения: 05.03.2025).

8.ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.В.ДЭ.01.02 ХИРУРГИЯ

1. [ЭБС "Консультант студента" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
2. [ЭБС "Консультант врача" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
3. [ЭБС "BookUp \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
4. [ЭБС "Лань" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)

5. [Образовательная платформа "Юрайт" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 6. [ЭБС Znanium \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 7. [ЭБС Руконт \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 8. [ЭБС ВООК.ru \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 9. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю\)](#)
 10. [Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 11. [East View \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю\)](#)
 12. [КонсультантПлюс \(Доступ из локальной сети — свободный\)](#)
 13. [LMS Moodle обучающегося \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
 14. [МТС Линк \(Доступ по ссылке – приглашению\)](#)
 15. [ЕИС УУП "ТАНДЕМ.Университет"](#)
 16. [Личный кабинет обучающегося](#)
 17. [Большая медицинская библиотека](#)
 18. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost](#)
 19. [Коллекция Open Access в ЭБС Znanium](#)
 20. [Образовательная платформа "Юрайт"](#)
 21. [Электронная библиотека Сбера](#)
- [Консорциум сетевых электронных библиотек](#)

9.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.02 ХИРУРГИЯ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Комплекс для видеоэндоскопич. операций с принадл.	3
Аппарат электрохирургич. «Фотек350»	6
Лапароскоп операционный с волоконной оптикой -	3
Электрокоагулятор ERBOTOM ICC-200B в комплекте	3
Электрохирургический блок 300 BT	3
Эндовидеокамера 450 ТВЛ VHS	3

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Литер	Этаж	Номер помещения на поэтажном плане (по экспликации)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
A2	6	140	г. Воронеж, Проспект Патриотов , 23, БУЗ ВО ВГКБСМП №1	Зав. кафедрой	20,1
A2	6	143	г. Воронеж, Проспект Патриотов , 23, БУЗ ВО ВГКБСМП №1	Учебная комната №1	17,8
A2	6	145	г. Воронеж, Проспект Патриотов , 23, БУЗ ВО ВГКБСМП №1	Учебная комната №2	16,5
A2	7	144	г. Воронеж, Проспект Патриотов , 23, БУЗ ВО ВГКБСМП №1	Учебная комната №4	16,1