

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 09.09.2025 09:45:74
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a764a4e7d79adb6ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Институт стоматологии
Кафедра общей и амбулаторной хирургии

УТВЕРЖДАЮ
директор института стоматологии
профессор Д. Ю. Харитонов
05 марта 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по общей хирургии**

для специальности 31.05.03 Стоматология

всего часов (ЗЕ)	72 (часов)
лекции	4 (часов)
практические (семинарские) занятия	36 (часов)
самостоятельная работа	29 (час)
курс_	3
семестр_	5
контроль:	5 (семестр)
зачет_	3 часа
	V семестр

Воронеж 2025г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета), приказ №984 от 12.08.2020 года Минобрнауки России и в соответствии с профессиональным стандартом врач-стоматолог, приказ №227н от 10.05.2016 Министерства труда и социальной защиты РФ.

Рабочая программа подготовлена на кафедре общей и амбулаторной 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	Боев Сергей Николаевич	К.м.н., доцент	доцент	Кафедра общей и амбулаторной хирургии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко
2	Остроушко Антон Петрович	К.м.н., доцент	доцент	Кафедра общей и амбулаторной хирургии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко
3	Лаптиёва Анастасия Юрьевна	К.м.н.	Ассистент	Кафедра общей и амбулаторной хирургии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общей и амбулаторной хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «28» февраля 2025 г., протокол № 7

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания по специальности стоматология от «05» марта 2025 года, протокол № 3.

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

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020г. №984 Приказ Минтруда России от 10мая 2016 N 227 н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог"».

Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.

Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.
Устав и локальные нормативные акты Университета.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4-9
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	5-9
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	9-10
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	9
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	9
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	10
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	10-15
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	10
3.3.	Тематический план лекций	10-11
3.4.	Тематический план ЗСТ	12-14
3.5.	Хронокарта ЗСТ	14
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	14-15
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	15-16
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	16-18
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	18-19
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19-20

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины:

Целью освоения «Общей хирургии» на стоматологическом факультете является овладение студентами основами клинического обследования хирургических больных, знакомство с принципами хирургических методов лечения и семиотикой основных видов хирургических заболеваний т.е. - изучение студентами основ хирургической деятельности, которые необходимы любому врачу-клиницисту, независимо от его специализации.

1.2. Задачи дисциплины:

- 1) Изучение основных заболеваний и состояний, наиболее часто встречающихся в хирургии:
 - различных видов ран, ушибов и переломов;
 - некрозов и трофических язв;
 - ожогов и отморожений;
 - гнойных заболеваний;
 - онкологических заболеваний;
 - принципов трансплантации и пластической хирургии.
- 2) Формирование представлений о принципах:
 - диагностической и лечебной деятельности в хирургии;
 - организации хирургической помощи;
 - медицинской хирургической деонтологией и медицинской психологией;
 - асептики и антисептики;
 - современных диагностических методов;
 - диагностики кровотечений и методов его остановки;
 - определения групп крови, переливания крови и кровозамещающих растворов;
 - обезболивания и реанимационных мероприятий;
 - ведения больных в пред- и послеоперационном периоде.
- 3) Формирование навыков:
 - целенаправленного выяснения жалобы больного и истории развития заболевания;
 - проведения физикального обследования хирургического больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
 - умения наметать план обследования хирургического больного;
 - организации хирургической деятельности с соблюдением правил асептики в помещениях хирургического стационара и поликлиники, в отделениях реанимации и интенсивной терапии;
 - осуществления всех необходимых мероприятий по уходу за хирургическими больными;
 - оказания первой медицинской помощи на месте с определением вида транспортировки больного по назначению;
 - выполнения типовых медицинских диагностических и лечебных процедур;
 - определения основных хирургических синдромов и диагностики основных видов гнойно-септических заболеваний.

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
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
<p>ОПК 5 Диагностика и лечение заболеваний</p>	<p>Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД-1опк-5 Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-2опк-5 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять де-</p>

		<p>тей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-3_{опк-5} Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>
--	--	---

<p>ОПК 6 Диагностика и лечение заболеваний</p>	<p>Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД 1 ОПК-6 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p> <p>ИД 2 ОПК-6 Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ИД 3 ОПК-6 Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности</p>
---	--	---

		<p>применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p>
--	--	---

Знат

Ь:

1. Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний, а также заболеваний, существенно влияющих на их исход.
2. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных хирургических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп, и заболеваний, влияющих на течение и исход хирургической патологии.
3. Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.
4. Методы профилактики и лечения хирургических заболеваний и заболеваний, влияющих на исход хирургической патологии.
5. Клинические проявления основных хирургических синдромов.
6. Виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный), способы и методы профилактики послеоперационных осложнений, особенности ведения больных, находящихся в коматозном состоянии, интенсивную терапию пациентам, перенесшим критическое состояние.
7. Особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей.
8. Клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа.
9. Методику определения площади обожжённой поверхности, особенности наложения контурных повязок при ожоговой болезни и холодовой травме.

Уме

ть:

1. Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультации, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т. п.).
2. Оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи.
3. Провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла и носа.
4. Наметить объём дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата.
5. Определить на рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидро-пневмоторакса.
6. Подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация.
7. Сформулировать клинический диагноз.
8. Разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учётом протекания болезни и её лечения.
9. Применять методы асептики и антисептики в своей деятельности.
10. Применять различные способы введения лекарственных препаратов.
11. Поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин её вызывающих.
12. Наметить объём дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни и получения уточнения диагноза и получения достоверного результата.
13. Оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.
14. Обследовать пациентов при различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями, выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, наложить транспортные шины и косыночные повязки, ввести медикаменты через дренажи и микроирригаторы, оценить пригодность крови и её препаратов к трансфузии, проводить контроль за показателями гемодинамики и дыхания.
15. Проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти, перед операцией и хирургическими манипуляциями обработать руки, операционное поле, одеть стерильную хирургическую маску, одеть и сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры.
16. Заполнять историю болезни.
17. Проводить разъяснительные мероприятия по профилактике и лечению хирургических и иных заболеваний включая заболевание новой коронавирусной инфекцией.

Вла-

деть

:

1. Методами общеклинического обследования.
2. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.
3. Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

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

2.1. Дисциплина Б1.О.24.02 «Общая хирургия» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «31.05.03 Стоматология», составляет 72 часа/2 з.е., изучается в 5 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Анатомия человека. Анатомия головы и шеи	Общая хирургия	Факультетская хирургия
Нормальная физиология		Факультетская хирургическая стоматология
Клиническая лабораторная диагностика		Госпитальная хирургическая стоматология
Патологическая физиология		
Патологическая анатомия		
Фармакология		
Диагностические методы исследования		

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 (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля) практики и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		V
Лекции	4	4
Практические занятия	32	32
Семинарские занятия		
Самостоятельная работа	29	29
Промежуточная аттестация	3	3
Общая трудоемкость в часах		72
Общая трудоемкость в зачетных единицах		2

3.2. Содержание дисциплины (модуля) практики, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа	практические занятия (семинарские занятия)	самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Введение в предмет. История хирургии. Десмургия. Асептика. Антисептика	2	4	3		9
2	Предоперационный период Операция. Послеоперационный период	-	4	3		7
3	Кровотечения.	-	4	3		7
4	Переливание крови	-	4	3		7
5	Раны и раневая инфекция. Термические повреждения. Анаэробная и гнилостная хирургическая инфекция.	2	4	3		9
6	Переломы, вывихи	-	4	3		7
7	Общие вопросы хирургической инфекции. Местная гнойная инфекция. Специфическая хирургическая инфекция.	-	4	3		7
8	Основы хирургической онкологии.	-	4	3		7

9	Итоговое занятие: «Общая хирургия».	-	4	5		9
	Всего:	4	36	29		69
	Зачет:	3				
Итого: 72						

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Введение в предмет. История хирургии	Основные этапы развития хирургии. Эмпирический период (хирургия древнего мира, хирургия в средние века). Анатомический период. Период великих открытий конца XIX – начала XX века (история асептики и антисептики, открытие обезболивания и история анестезиологии, открытие групп крови и история переливания крови). Физиологический период. Современная хирургия. Понятие о хирургическом больном. Знакомство с организацией работы хирургического стационара. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Этика и деонтология в хирургии.	ОПК-5 ОПК-6	1
2.	Асептика Антисептика	Понятие об асептике и антисептике. Основные пути распространения инфекции. Профилактика воздушно-капельной и контактной инфекции. Стерилизация и её виды. Стерилизация перевязочного материала, шовного материала, хирургического инструментария. Устройство автоклава и сухожарового шкафа. Режим работы с автоклавом и сухожаровым шкафом, техника безопасности. Холодовая стерилизация. Особенности стерилизации оптических аппаратов. Обработка рук хирурга. Обработка операционного поля. Операционный блок. Его структура, оснащение и оборудование.	ОПК-5 ОПК-6	1
3	Раны и раневая инфекция Анаэробная и гнилостная хирургическая инфекция	Классификация ран. Патогенез и фазы раневого процесса. Клинические особенности различных видов ран. Виды заживления ран. Принципы оказания первой медицинской помощи при ранениях. Первичная хирургическая обработка ран, ее виды. Вторичная хирургическая обработка. Закрытие раны. Инфекционные осложнения ран. Гнойные раны первичные и вторичные. Общие и местные признаки нагноения раны. Лечение гнойной раны в зависимости от фазы течения раневого процесса. Современные принципы хирургического лечения гнойных ран. Дополнительные физические методы обработки раны. Проточно-аспирационная система. Энзимотерапия, антибактериальная терапия. Особенности лечения в фазе репаративной регенерации. Физиотерапевтическое лечение. Понятие о клостридиальной и неклостридиальной анаэробной инфекции. Газовая гангрена. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Методы плановой и экстренной профилактики. Неклостридиальная анаэробная инфекция. Особенности клиники, диагностики, лечения.	ОПК-5 ОПК-6	1
4	Термические повреждения	Ожоги. Классификация. Определение глубины и площади ожогов. Прогноз течения. Первая помощь при ожогах. Ожоговая болезнь - фазы течения. Принципы общего и местного лечения. Лучевые и химические ожоги. Местные проявления. Первая помощь. Особенности оказания первой медицинской помощи при химических ожогах кожи, полости рта, пищевода, желудка. Травмы от охлаждения. Виды общей и местной холодовой	ОПК-5 ОПК-6	1

	травмы. Классификация. Клиническая картина, первая помощь и дальнейшее, лечение при отморожениях в дореактивный период. Общее и местное лечение отморожений в реактивный период в зависимости от степени поражения. Общая и комплексная терапия пострадавших от холодовой травмы. Электротравма. Местное и общее действие электрического тока. Первая помощь при электротравме. Особенности дальнейшего обследования и лечения		
	Итого:		4

Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Введение в предмет общая хирургия. История хирургии. Антисептика. Асептика Десмургия.	Основные этапы развития хирургии. Эмпирический период (хирургия древнего мира, хирургия в средние века). Анатомический период. Физиологический период. Понятие о хирургическом больном. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Этика и деонтология в хирургии. Понятие об антисептике. Виды современной антисептики: а) химическая; б) физическая; в) механическая; г) биологическая. Методы применения антисептиков. Антибиотики. Показания и противопоказания к их применению. Осложнения. Понятие об асептике. Основные пути распространения инфекции. Профилактика воздушно-капельной и контактной инфекции в том числе случаев новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Стерилизация и её виды. Стерилизация перевязочного материала, шовного материала, хирургического инструментария. Устройство автоклава и сухожарового шкафа. Режим работы с автоклавом и сухожаровым шкафом, техника безопасности. Холодовая стерилизация. Особенности стерилизации оптических аппаратов. Обработка рук хирурга. Обработка операционного поля. Операционный блок. Его структура, оснащение и оборудование. Методы применения асептики.	ОПК-5 ОПК-6	4
2	Методика обследования хирургического больного. Предоперационный период Операция Послеоперационный период	Физикальные методы исследования. Анамнез, осмотр, пальпация, аускультация. Лабораторные и инструментальные методы исследований. Видеоэндоскопические методы диагностики. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка (цель и задачи, диагностический этап, непосредственная подготовка больного к операции, определение степени риска операции и наркоза, оформление информированного согласия больного на операцию или манипуляцию). Хирургическая операция - виды, этапы, интраоперационные осложнения и их профилактика. Послеоперационный период – особенности раннего послеоперационного периода, обезболивание. Основные осложнения раннего послеоперационного периода, их диагностика, лечение и профилактика.	ОПК-5 ОПК-6	4
3	Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции Кровотечения	Система гемостаза. Методы исследования. Заболевания, вызывающие изменения в системе свертывания крови. Влияние хирургических операций на гемостаз. Лекарственные препараты, влияющие на систему гемостаза. Профилактика и лечение тромбозомболических осложнений. Профилактика и лечение геморрагического синдрома. ДВС-синдром.	ОПК-5 ОПК-6	4

		Понятие о кровотоке. Классификация. Клиника. Диагностика кровотечений. Основные принципы компенсации кровопотери. Изменения в организме при острой кровопотере. Механизмы компенсации утраченной крови. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Основные показатели гемодинамики. Оценка тяжести кровопотери.		
4	Переливание крови	Иммунологические основы трансфузиологии. Определение групп крови. Резус фактор. Показания и противопоказания к переливанию крови и плазмозамещающих растворов. Способы переливания крови и плазмозамещающих растворов. Пробы на индивидуальную совместимость. Биологическая проба. Гемотрансфузионные осложнения. Их профилактика и лечение. Методы консервирования крови. Плазмозамещающие растворы. Кровезаменители. Реинфузия, аутогемотрансфузия.	ОПК-5 ОПК-6	4
5	Раны и раневая инфекция Анаэробная хирургическая инфекция. Термические повреждения	Классификация ран. Клинические особенности различных видов ран. Виды заживления ран. Первичная хирургическая обработка. Вторичная хирургическая обработка. Инфекционные осложнения. Гнойные раны. Современные принципы лечения гнойных ран. Газовая гангрена. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Методы профилактики. Принципы лечение. Неклостридиальная анаэробная инфекция. Особенности клиники, диагностики, лечения. Ожоги. Классификация. Прогноз течения. Первая помощь при ожогах. Ожоговая болезнь - фазы течения. Принципы общего и местного лечения. Лучевые и химические ожоги. Особенности оказания первой медицинской помощи при химических ожогах. Виды общей и местной холодовой травмы. Классификация. Клиническая картина, первая помощь и дальнейшее, лечение при отморожениях Общая и комплексная терапия пострадавших от холодовой травмы. Электротравма. Местное и общее действие электрического тока. Первая помощь при электротравме. Особенности дальнейшего обследования и лечения.	ОПК-5 ОПК-6	4
6	Переломы, вывихи	Классификация. Клиническая картина. Основы рентгенодиагностики. Первая медицинская помощь. Основные принципы лечения: устранение боли, репозиция, иммобилизация, реабилитация. Осложнения травматических переломов и вывихов: болевой шок, жировая эмболия, острая кровопотеря, развитие инфекции и их профилактика.	ОПК-5 ОПК-6	4
7	Общие вопросы острой хирургической инфекции Местная гнойная инфекция мягких тканей, костей и суставов Специфическая хирургическая инфекция	Клинические проявления, лабораторная, диагностика. Возбудители и условия развития гнойной инфекции в организме. Острая аэробная и анаэробная хирургическая инфекция. Понятие о смешанной инфекции. Особенности асептики в гнойно-септической хирургии. Современные принципы профилактики гнойных заболеваний. Общие принципы лечения гнойных заболеваний: рациональная антибактериальная терапия, иммунотерапия, энзимотерапия, дезинтоксикационная, стимулирующая и общеукрепляющая терапия. Общие принципы техники оперативных вмешательств. Современные методы обработки гнойного очага. Акне, остиофолликулит, фолликулит, фурункул и фурункулез, карбункул, гидроаденит, рожа, эризипеллоид, абсцесс, флегмона. Клиника, диагностика, местное и общее лечение. Флегмоны шеи. Гнойный медиастинит. Диагностика, принципы лечения. Острый гнойный мастит. Гнойный паротит. Клиника, диагностика, лечение. Виды панариция.	ОПК-5 ОПК-6	4

		Принципы диагностики и лечения. Остеомиелит. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Хронический рецидивирующий остеомиелит. Диагностика остеомиелита. Принципы общего и местного лечения. Гнойные бурситы. Гнойные артриты. Причины, клиническая картина, принципы лечения. Понятие о хирургической специфической инфекции: туберкулез, сибирская язва, бешенство, дифтерия ран, актиномикоз, кандидомикоз. Клиника, профилактика и лечение. Диагностика и принципы лечения хирургического туберкулеза. Туберкулезный лимфаденит. Натёчные абсцессы. Клиника, диагностика, лечение		
8	Основы хирургической онкологии	Общая характеристика опухолей. Доброкачественные и злокачественные новообразования. Пути метастазирования. Клиническая классификация опухолей. Клиническая диагностика. Иммуномаркеры опухолей. Специальные методы диагностики. Морфологическая верификация диагноза. Определение стадии рака. Принципы хирургического лечения опухолей. Основы комплексной терапии злокачественных опухолей. Принципы организации онкологической службы.	ОПК-5 ОПК-6	4
9	Итоговое занятие: «Общая хирургия»	Коллоквиум по всем разделам курса «Общая хирургия». Контроль полученных знаний по теме: собеседование по теоретическим вопросам, демонстрация практических навыков	ОПК-5 ОПК-6	4
ИТОГО:				36

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 типовых ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	15
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Введение в предмет общая хирургия. История хирургии. Антисептика. Асептика Десмургия.	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методиче-	ОПК-5 ОПК-6	3

		скими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).		
2	Методика обследования хирургического больного. Предоперационный период Операция Послеоперационный период	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
3	Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции Кровотечения	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
4	Переливание крови	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
5	Раны и раневая инфекция Анаэробная хирургическая инфекция. Термические повреждения	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
6	Переломы, вывихи	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
7	Общие вопросы острой хирургической инфекции Местная гнойная инфекция мягких тканей, костей и суставов Специфическая хирургическая инфекция	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).	ОПК-5 ОПК-6	3
8	Основы хирургической онкологии	Подготовка к ЗСТ, решение ТЗ, составление тезисов по теме, работа с	ОПК-5 ОПК-6	3

		учебниками, конспектами методическими указаниями; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, решение ситуационных задач (СЗ), отработка практических навыков и умений (ПУ).		
9	Итоговое занятие «Общая хирургия»	Подготовка к коллоквиуму (К): работа с учебниками, конспектами методическими указаниями.	ОПК-5 ОПК-6	5

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

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Введение в предмет общая хирургия. История хирургии. Антисептика. Асептика Десмургия.	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
2	Методика обследования хирургического больного. Предоперационный период Операция Послеоперационный период	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
3	Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции Кровотечения	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
4	Переливание крови	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
5	Раны и раневая Инфекция Анаэробная хирургическая инфекция. Термические повреждения	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
6	Переломы, вывихи	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
7	Общие вопросы острой хирургической инфекции/ Местная гнойная инфекция мягких тканей, костей и суставов Специфическая хирургическая инфекция	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
8	Основы хирургической онкологии	Тестовые задания (ТЗ) Ситуационные задачи (СЗ) Доклад (Д) Рабочая тетрадь (РТ)	ТЗ - 10 СЗ – 5 Д – 5 РТ - 1
9	Итоговое занятие «Общая хирургия»	Коллоквиум (К)	К -

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Собеседование (С)	Список вопросов по темам дисциплины -

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ.

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Введение в предмет общая хирургия. История хирургии. Антисептика. Асептика Десмургия.	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
2	Методика обследования хирургического больного. Предоперационный период Операция Послеоперационный период	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
3	Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции Кровотечения	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
4	Переливание крови	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,

			чающие платформы и мессенджеры,
5	Раны и раневая Инфекция Анаэробная хирургическая инфекция. Термические повреждения	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
6	Переломы, вывихи	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
7	Общие вопросы острой хирургической инфекции/ Местная гнойная инфекция мягких тканей, костей и суставов Специфическая хирургическая инфекция	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
8	Основы хирургической онкологии	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, методические указания/рекомендации, тестовые задания, схема учебной истории болезни, комплект ситуационных задач, темы докладов, электронные образовательные ресурсы, сайты, обучающие платформы и мессенджеры,
9	Итоговое занятие «Общая хирургия»	Лекционно-семинарская система (ЛСС), информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проблемное обучение (ПО).	Цифровые аудио/видео записи лекций, цифровые учебные пособия, тестовые задания, комплект ситуационных задач, цифровая образовательная платформы MOODLE,

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР Медиа, 2020. – 736 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5612-5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html>. – Текст: электронный.
2. Общая хирургия: учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-6750-3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html>. – Текст: электронный.
3. Общая хирургия : учебник / под редакцией Н. А. Кузнецова. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 896 с. – ISBN 9785000309254. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/obcshaya-hirurgiya-11963068/>. – Текст: электронный (дата обращения: 16.06.2023 г.)
4. Кузнецов, Н. А. Клиническая хирургия: обследование пациента / Н. А. Кузнецов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5488-6. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454886.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 16.06.2023 г.)
5. Мирский, М. Б. Дополнительные материалы к учебному пособию «История медицины и хирургии» / М. Б. Мирский. – 2-е изд., стереотип. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 528 с. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458136-EXT.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 16.06.2023 г.)
6. Основы ухода за хирургическими больными : учебное пособие / А. А. Глухов, А. А. Андреев, В. И. Болотских, С. Н. Боев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-6680-3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466803.html>. – Текст: электронный (дата обращения : 16.06.2023 г.)
7. Туркина, Н. В. Десмургия : учебник / Н. В. Туркина, О. В. Васильев, А. Ю. Апресян. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 196 с. – ISBN 9785299010442. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/desmurgiya-11684774/>. – Текст: электронный (дата обращения : 16.06.2023 г.)
8. Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни : руководство по обследованию больного / А. Ф. Черноусов, Т. В. Хоробрых, Н. А. Кузнецов. – Москва : Практическая медицина, 2018. – 288 с. – ISBN 9785988112747. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/hirurgicheskie-bolezni-10034407/>. – Текст: электронный (дата обращения: 16.06.2023 г.)

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1				Протокол № _____, 20__ г.
2	Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие	А. А. Глухов, А. А. Андреев, В. И. Болотских, С. Н. Боев.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022	Протокол № _____, 20__ г.
3				

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ

«ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Google.com;

Yahoo.com;

MedExplorer.com;

Doctor's Choice (<http://www.healthcentral.com>);

Medical World Search (<http://www.mwsearch.com>);

medpoisk.ru.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Освоение дисциплины общая хирургия предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Электронно-библиотечная система:

1. "Консультант студента" (studmedlib.ru)
2. "Консультант врача" (www.rosmedlib.ru)
3. "Medline With Fulltext" (search.ebscohost.com)
4. "BookUp" (www.books-up.ru)
5. "Лань" (e.lanbook.com)

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Бесконтактной инфракрасный термометр DT-8836 Китай	1
Кушетка медицинская	6
Жгут кровоостанавливающий резиновый	15
Лоток медицинский	5

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	1	273	пер, Здоровья, 2	кабинет заведующего кафедры	31,9
A2	1	275	пер, Здоровья, 2	учебная комната №1	16,5
A2	1	276	пер, Здоровья, 2	учебная комната №2	12,8
A2	1	278	пер, Здоровья, 2	учебная комната №3	13,9
A2	1	279	пер, Здоровья, 2	учебная комната №4	14,5
A2	1	280	пер, Здоровья, 2	учебная комната №5	17,9
A2	1	277	пер, Здоровья, 2	лаборантская	13,8
A2	1	281	пер, Здоровья, 2	техническая комната	11,2
A	3	24	Ул. Минская, 43	учебная комната №1	17,5
A	3	25	Ул. Минская, 43	учебная комната №2	14,2
A1	2	3	ул. Ростовская, 90	учебная комната №3	26,4
A1	2	4	ул. Ростовская, 90	учебная комната №4	28,1
H	1	253	Московский проспект, 151	учебная комната №11	18,5
A2	3	102	Московский проспект, 151	учебная комната №6	15,5
1A	4	2	ул. Летчика Филиппова, 1	учебная комната №425	18,0
A	2	213	Проспект Революции, 2	учебная комната №1	24,5