

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
лечебно-профилактический
факультет



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

образовательной программы

Сафроненко А.В./

(Ф.И.О.)

(подпись)

« 29 » августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

факультетская хирургия

(наименование)

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Форма обучения очная

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и умений диагностировать хирургические болезни, определять метод их лечения и профилактики, формирование у будущего специалиста основ клинического мышления.

Задачи:

- обучение студентов принципам организации и работы хирургического отделения, профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в хирургическом кабинете;
- освоение студентами этиологии, патогенеза, клинических признаков, лечения и профилактики хирургических заболеваний;
- ознакомление студентов с принципами проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- освоение студентами принципов диагностики хирургических заболеваний, вызывающие опасные для жизни больных осложнения и сопутствующие заболевания;
- обучение студентов правильной постановке предварительного диагноза и направлению пациента на обследование;
- обучение студентов диагностике острой патологии у хирургических больных;
- формирование у студентов умений по оказанию доврачебной помощи у больных с повреждениями и ранениями мирного времени

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

2.1. Учебная дисциплина является базовой;

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами:

- *Топографическая анатомия и оперативная хирургия;*
- *Общая хирургия.*

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной учебной дисциплиной:

- *послевузовская профессиональная подготовка по специальности 31.08.67 – хирургия;*
- *образовательная программа послевузовского профессионального образования 3.1.9. – хирургия.*

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

профессиональных (ПК): *готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5).*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний; клиническую картину этих заболеваний и их осложнений; современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных; способы лечения, показания к их применению; деонтологические аспекты в хирургии.

Уметь: собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями; анализировать данные общеклинического обследования;

составлять план применения лабораторных и инструментальных методов исследования больного; анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования; сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза; сформулировать показания к консервативному и оперативному лечению; выполнять наиболее распространенные врачебные манипуляции.

Владеть: поставить диагноз заболевания; составить план обследования больного с данным заболеванием; определить профиль лечебного учреждения, куда должен быть направлен больной для дальнейшего обследования и лечения; оценить результаты лабораторных методов исследования; диагностировать наличие типичных заболеваний на рентгенограммах, сканограммах, ультрасонограммах, компьютерных томограммах.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет – 5, час - 180

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в VII и VIII семестрах

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРО*
			Л	С	ПР	ЛР	
СеместрVII							
1	Факультетская хирургия	72	12	-	32	-	28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
СеместрVIII							
2	Факультетская хирургия	72	12	-	32	-	28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	экзамен (36 часов)					
	Итого:	180	24	-	64	-	56

* СРО - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары (по дисциплинам в соответствии со стандартом и РУП)

ЛР – лабораторные работы (по дисциплинам в соответствии с учебным планом)

ПР– практические занятия (по дисциплинам в соответствии с учебным планом, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр VII			
1	1	Вводная	2
	2	Острый аппендицит	2

	3	Грыжи живота	2
	4	Язвенная болезнь желудка и 12-п.к.	2
	5	Заболевания кишечника	2
	6	Желчно-каменная болезнь и ее осложнения	2
Семестр VIII			
2	1	Рак желудка	2
	2	Рак ободочной кишки	2
	3	Заболевания прямой кишки	2
	4	Рак прямой кишки	2
	5	Острая кишечная непроходимость	2
	6	Заболевания поджелудочной железы	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр VII				
1	1	«Острый аппендицит». Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Особенности клиники в зависимости от варианта положения червеобразного отростка. Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии. Выбор оперативного доступа.	2	ТР, КР
	2	«Осложнения острого аппендицита». Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений, их диагностика и лечение. Перитонит, как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита.	2	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	3	«Грыжи живота». Грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи живота. Классификация грыж. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Основные этапы операции грыжесечения.	2	ТР, КР
	4	«Ущемленные грыжи живота». Ущемленная грыжа. Определение понятия. Виды ущемления: ретроградное, пристеночное. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники.	2	ТР, КР
	5	«Ошибки, опасности, осложнения в лечении грыж». Осложнения грыж: воспаление, невраправимость, копростаз, ущемление. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.	1	ТР, КР
	6	«Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки». Анатомические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Язвенная болезнь желудка. Классификация Джонсона: типы желудочных язв. Особенности этиологии и патогенеза. Показания и виды оперативных вмешательств. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению хронической язвы двенадцатиперстной кишки. Виды операций: резекция желудка, СПВ. Дренирующие операции и ваготомии. Методы резекции желудка: Бильрот-1, Гофмейстера-Финстерера, Ру.	2	ТР, КР
	7	«Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки». Осложнения пептической язвы: кровотечение, перфорация, пилородуоденостаз, пенетрация, малигнизация язвы. Патогенез осложнений. Диагностика и диф.диагностика. Лечебная тактика при различных видах осложненных язв. Виды операций.	1	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	8	«Рак желудка». Рак желудка. Эпидемиология. Этиологические факторы. Патологоанатомическая классификация. Метастазирование. Стадии заболевания. Клиническая классификация. Осложнения: кровотечение, стеноз, перфорация. Диагностика и диф.диагностика. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Виды операций. Гастростомия. Химиотерапия и лучевая терапия при раке желудка.	2	ТР, КР
	9	«Болезни печени». Анатомо-физиологические сведения о печени. Классификация заболеваний. Эхинококкоз и альвеококкоз печени, методы хирургического лечения.Классификация опухолей печени. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.	2	ТР, КР
	10	«Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей». Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения. Доброкачественные опухоли и кисты печени. Клиника, диагностика, лечение. Рак печени. Морфологические формы. Клиника, диагностика. Лечение.	3	ТР, КР
	11	«Желчно-каменная болезнь и ее осложнения». Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Клиника, диагностика. Диф.диагностика. Лечение, показания к операции. Методы операции, показания к ним. Холецистэктомиялапароскопическая, из минидоступа	3	ТР, КР
	12	«Осложнения желчно-каменной болезни». Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к операции холедохотомии и методы завершения. Эндоскопическая папиллотомия.	4	ТР, КР
	13	«Острый холецистит». Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф.диагностика. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренным операциям. Методы операции, показания к ним. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение.	2	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	14	«Заболевания поджелудочной железы». Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Острый панкреатит. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика. Консервативное лечение. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Хронические панкреатиты, кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Лечение: консервативное, хирургическое: операции наружного и внутреннего дренирования кист.	4	ТР, КР
Семестр VIII				
2	1	«Заболевания ободочной кишки». Заболевания толстой кишки. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования. Пороки развития. Диагностика, диф.диагностика, лечение. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Методы лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.	2	ТР, КР
	2	«Заболевания ободочной кишки». Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Ишемический колит. Клиника, диагностика, лечение.	2	ТР, КР
	3	«Рак ободочной кишки». Рак ободочной кишки. Классификация рака. Осложнения. Диагностика, диф.диагностика. Выбор метода хирургического лечения. Паллиативные операции. Принципы предоперационной подготовки, ведения больных после радикальных операций. Показания к комбинированному лечению.	4	ТР, КР
	4	«Заболевания прямой кишки». Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования.	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	5	«Заболевания прямой кишки». Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное лечение, оперативное лечение. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.	4	ТР, КР
	6	«Рак прямой кишки». Рак прямой кишки. Заболеваемость. Классификация. Клиника. Диагностическая ценность различных методов исследования. Методы операции. Показания к сфинктеросохраняющим и комбинированным операциям при раке прямой кишки, паллиативные операции. Лучевая терапия и химиотерапия. Отдаленные результаты лечения.	4	ТР, КР
	7	«Кишечная непроходимость». Кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация. Методы исследования больных. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидройонными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния.	4	ТР, КР
	8	«Дифференциальная диагностика кишечной непроходимости». Динамическая кишечная непроходимость, как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, диф.диагностика. Принципы лечения. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, диф.диагностика. Виды операций. Инвагинация, как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Виды операций.	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	9	«Перитонит». Перитонит. Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов. Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонитов.	4	ТР, КР

¹Формы текущего контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр VII			ТР, КР
1	Подготовка к занятиям	14	
	Подготовка к текущему контролю	14	
Семестр VIII			ТР, КР, ТК, СЗ, С
2	Подготовка к занятиям	8	
	Подготовка к текущему контролю	8	
	Подготовка к промежуточной аттестации	8	

¹Формы текущего и промежуточного контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);
3. Тестовый контроль знаний по контролирующим-обучающим программам (ТК);
4. Решение ситуационных задач (СЗ);
5. Собеседование по контрольным вопросам (С).

4.4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся

1. Алексеев, С. А. Хирургические болезни. Практикум = Surgical diseases. Practice book : учебное пособие / С. А. Алексеев, М. Н. Петрова. - Минск : Вышэйшая школа, 2020. - 222 с. - ISBN 978-985-06-3163-3. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
2. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5098-7. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
3. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : Т. 2 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5099-4. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
4. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-7014-5. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
5. Нурмаков, Д. А. Хирургические болезни / Д. А. Нурмаков - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0240-9. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
6. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3998-2. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
7. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.
8. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Н. В. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 840 с. - ISBN 978-5-9704-7315-3. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература

1. Хирургические болезни: учебник [рек. ГБОУ ВПО Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова] / под ред. М.И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 991 с. : ил.
2. **Кузин, М.И. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / М.И. Кузин [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454381.html>**
3. Порядки оказания медицинской помощи населению Российской Федерации. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-naseleniyu-rossiyskoy-federatsii>
4. Утвержденные стандарты медицинской помощи. <https://www.rosminzdrav.ru/opendata/7707778246-utverzdenniestandartimedicinskoipomoshi/visual>

6.2. Дополнительная литература

1. Шифф Юджин Р. Введение в гепатологию / Юджин Р. Шифф; пер. с англ. под ред.

- В.Т. Ивашкина, А.О. Буеверова, М.В. Маевской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 698 с.
2. TIPS/ТИПС (трансьюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование) и лечение варикозных пищеводно-желудочных кровотечений : монография / Хоронько Ю.В., Черкасов М.Ф., Поляк М.И., Баранов Ю.Е. – М.: Фарм-Синтез, 2013. - 242 с.
3. Третьяков А.А. Микрохирургические межорганые анастомозы в абдоминальной хирургии / А.А. Третьяков, И.И. Каган. - Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 2012. – 250 с.

6.3. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ.	– URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY.	- URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/		Доступ с компьютеров библиотеки
БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)		Доступ неограничен
Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Доступ ограничен
Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Бессрочная подписка
Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)		Бессрочная подписка
Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)		Бессрочная подписка
Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)		Доступ ограничен
Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html		Контент открытого доступа
Российское образование. Единое окно доступа : федеральный		Открытый

	портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	доступ
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru.	Бесплатная регистрация
	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
	Научное наследие России : <u>электронная библиотека</u> / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-	Контент открытого

	francis-oa-books	доступа
	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
	International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
	Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ

6.4. Программное обеспечение, информационные справочные системы

Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справ. правовая система. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> [06.03.2018].

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Методические рекомендации по выполнению истории болезни

Курация пациента и написание учебной истории болезни способствуют формированию умений грамотно диагностировать и формулировать диагнозы злокачественного новообразования с оценкой стадии, клинической группы; навыков в назначении больным детям и подросткам адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с выставленным диагнозом.

Выполнение истории болезни является учебным процессом, состоящим из

нескольких этапов:

- организация работы студентов и подготовка к курации пациента,
- непосредственная курация пациента,
- работа студентов с результатами дополнительных методов обследования пациента,
- самостоятельная работа студента с дополнительными источниками информации,
- оформление истории болезни.

Преподаватель должен ознакомить студентов с требованиями, предъявляемыми к выполнению истории болезни, особенностями обследования пациента применительно к изучаемой дисциплине, критериями оценки до начала курации. Преподаватель контролирует действия студентов на протяжении курации.

Для курации преподавателем подбираются пациенты, характер патологии которых соответствует заболеваниям, изучаемым в рамках учебной дисциплины. Преподаватель не должен сообщать студенту данные о диагнозе и лечении до начала непосредственной работы студента у постели больного.

Преподаватель предоставляет студенту данные дополнительных методов исследования, необходимые для выполнения истории болезни.

Во время курации студент должен строго соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии, врачебной тайны, лечебно-охранительный режим лечебно-профилактического учреждения, неукоснительно выполнять требования медицинского персонала.

Студент обязан осуществлять курацию в отведенное для этого время. Работа с медицинской документацией должна проводиться в отведенном для этого месте, вынос медицинской документации за пределы помещения категорически запрещен. В случае необходимости студент имеет возможность обратиться к преподавателю за разъяснениями по поводу информации о дополнительных методах исследования, изложенных в медицинской документации.

Студент выполняет историю болезни в течение изучения учебной дисциплины и сдает преподавателю в установленные сроки.

Во время зачетного занятия при защите истории болезни (докладе по истории болезни) студент может свободно пользоваться историей болезни при ответе на поставленные вопросы. Студент должен знать и уметь объяснять, прокомментировать любой фрагмент написанной им истории болезни.

2. Пособие к освоению практических навыков по хирургическим дисциплинам : учебно-методическое пособие для студентов лечебно-профилактического факультет / И. И. Кательницкий, С. В. Лукьянов, Н. Г. Сапронова [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2015. – 299 с. : ил. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

3. Сапронова, Наталия Германовна. Портальная гипертензия : принципы диагностики и хирургического лечения : учебное пособие для студентов мед. вузов / Н. Г. Сапронова ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирургических болезней №1. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2019. - 119 с. : ил. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

4. Стационарзамещающие технологии в лечении пациентов с трофическими язвами нижних конечностей : учебное пособие [для студентов медицинских вузов] / Игорь Иванович Кательницкий, Иван Иванович Кательницкий, Станислав Викторович Лукьянов, Екатерина Сергеевна Ливадня ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2020. – 114 с. : ил., табл. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Лекционная аудитория кафедры хирургических болезней №1 на первом этаже

хирургического корпуса РостГМУ, оснащенная доской под маркер (1), столами (4), тумбой-кафедрой (1), стульями (10), негатоскопом (1), презентациями лекций (12) на ПК.

Учебные комнаты (6) для практических занятий, оснащенные столами (6), стульями (90), комплектами рентгенограмм (10), стендом оценочных средств практических навыков (1).

7.2. Технические и электронные средства.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, клиника и кафедра госпитальной хирургии (Литер: В) (корпус 10), 1 этаж, лекционная аудитория №1, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано посадочными местами (80), техническими средствами обучения: проектор мультимедийный, компьютер, доска учебная
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 1 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебная комната №1, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: ноутбук, МФУ, доска учебная
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 2 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебная комната №2, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: компьютер, принтер, доска учебная
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 2 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебная комната №3, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: компьютер, МФУ, негатоскоп, доска учебная
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 2 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебная комната №4, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: компьютер, принтер, доска учебная

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 1 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебная комната №5, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: доска учебная, негатоскоп
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 1 этаж, кафедра хирургических болезней №1, учебно-методический кабинет, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: негатоскоп, доска учебная, наглядный материал (1 стенд)
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии (Литер: Е) (корпус 11), 1 этаж, кафедра хирургических болезней №1, кабинет заведующего кафедрой, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (столы-2, стулья-15), техническими средствами обучения: компьютер, МФУ, мультимедийный проектор
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, клиника и кафедра гинекологии, (Литер: Е) (корпус 11), 1 этаж, кафедра хирургических болезней №1, лаборантская, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещение укомплектовано мебелью для хранения учебного оборудования, технических средств для профилактического обслуживания учебного оборудования: столы -2, стулья-4, технический инвентарь для уборки помещений
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, клиника и кафедра госпитальной хирургии (Литер: В) (корпус 10), 1 этаж, учебная аудитория, помещение для проведения занятий практического типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано учебной мебелью (стол, стулья-15), техническими средствами обучения: доска учебная
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, учебно-лабораторный корпус (Литер: А-Я), 2 этаж, специализированные помещения для самостоятельной работы – читальные залы библиотеки	Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, лечебно-диагностический корпус (Литер: Б-А), 6 этаж, специализированные помещения для самостоятельной работы, отдел автоматизации и мониторинга качества обучения	Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ

