

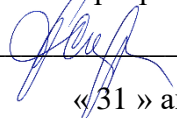
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель образовательной

программы

 /Сафроненко А.В./

«31» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

Специальность **31.05.01 Лечебное дело**

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону  
2023**

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: научить студентов умению диагностировать хирургические болезни, определять выбор метода их лечения и профилактики.

### **Задачи:**

- освоение студентами этиологии, патогенеза, клинических признаков, лечения и профилактики хирургических заболеваний;
- освоение студентами принципов диагностики хирургических заболеваний, вызывающие опасные для жизни осложнения и сопутствующие заболевания;
- обучение студентов правильной постановке предварительного диагноза и направлению пациента на обследование;
- обучение студентов диагностике острой патологии у хирургических больных.

## 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;*
- *Факультетская 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):** *способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МК-6).*

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; выполнить следующие манипуляции: подкожные и внутримышечные инъекции; внутривенное введение кровезаменителей и инфузионных сред; определение группы крови экспресс-методом; остановку кровотечения в ране; катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером; введение зонда в желудок; оказывать первую помощь и знать принципы тактики на догоспитальном этапе при: профузной желудочно-кишечном кровотечении; напряженном и открытом пневмотораксе; шоке; остром животе.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

**Трудоемкость дисциплины в зет – 8, час – 288.**

##### 4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в IX, X, XI семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРО*
			Л	С	ПР	ЛР	
<b>Семестр IX</b>							
1	Госпитальная хирургия	108	16	-	48	-	44
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
<b>Семестр X</b>							
2	Госпитальная хирургия	72	12	-	32	-	28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
<b>Семестр XI</b>							
3	Госпитальная хирургия	108	12	-	36	-	24
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	Экзамен (36 час)					
	<i>Итого:</i>	288	40	-	116	-	96

\* 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
<b>Семестр IX</b>			

1	1	Пороки сердца	2
	2	ИБС, аневризмы, перикардиты	2
	3	Заболевания аорты и ее ветвей	2
	4	Заболевания периферических артерий	2
	5	Заболевания вен	2
	6	Флеботромбозы и эмболии, ТЭЛА	2
	7	Нагноительные заболевания легких	2
	8	Опухоли легких, легочные кровотечения	2
<i>Всего часов за семестр</i>			16
<b>Семестр X</b>			
2	1	Заболевания молочной железы	2
	2	Рак молочной железы	2
	3	Заболевания органов шеи	2
	4	Рак щитовидной железы	2
	5	Сочетанная травма груди и живота	2
	6	Заболевания пищевода	2
<i>Всего часов за семестр</i>			12
<b>Семестр XI</b>			
3	1	Дифференциальная диагностика желтух	2
	2	Желудочно-кишечные кровотечения	2
	3	Болезни оперированного желудка	2
	4	Портальная гипертензия	2
	5	Опухоли поджелудочной железы	2
	6	Трансплантация органов и тканей	2
<i>Всего часов за семестр</i>			12
<i>Итого часов по дисциплине</i>			40

### Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<b>Семестр IX</b>				
1	1	<p><b>«Кишечные свищи».</b> Заболевания тонкой кишки. Тонкокишечные свищи. Классификация, диагностика, лечение. Опухоли тонкой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Болезнь Крона. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения. Осложнения. Толстокишечные свищи. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения. Искусственные свищи. Свищи прямой кишки. Причины, клиника, диагностика, хирургическое лечение.</p>	2	ТР
	2	<p><b>«Ишемическая болезнь органов пищеварения».</b> Острые нарушения мезентериального кровообращения. Виды острых нарушений мезентериального кровообращения (эмболии, тромбоз артерий, неокклюзионные нарушения мезентериального кровообращения, тромбоз вен). Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни (ишемия, инфаркт кишечника, перитонит). Диагностика (лабораторная, ангиография, лапароскопическая, рентгенодиагностика). Лечение: методика оперативных вмешательств, виды операций. Интенсивная терапия.</p>	2	ТР, КР
	3	<p><b>«Заболевания трахеи».</b> Заболевания трахеи. Классификация, методы исследования. Пороки развития, диагностика, лечение. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Диагностика, лечение. Травматические повреждения трахеи, диагностика, лечение. Рубцовые стенозы трахеи. Причины. Клиника, диагностика, современные методы лечения.</p>	2	ТР, КР
	4	<p><b>«Абсцессы и гангрена легкого».</b> Абсцесс и гангрена легкого. Определение понятий. Классификация. Острый абсцесс легкого. Единичный и множественные абсцессы, патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, диф.диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Диф.диагностика. Принципы лечения. Результаты.</p>	4	ТР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	5	<p><b>«Бронхоэктатическая болезнь».</b> Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология. Патогенез. Клиника бронхоэктатической болезни в зависимости от стадии процесса. Диагностика, диф.диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Виды операций, ведение послеоперационного периода. <b>Эмпиема плевры.</b> Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация по этиологическому фактору, распространенности процесса. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости (подводный дренаж, постоянная аспирация). Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропультонэктомия. Торакопластика.</p>	4	ТР
	6	<p><b>«Опухоли легких».</b> <b>Доброкачественные опухоли легких.</b> Классификация. Центральные доброкачественные опухоли легких. Методы диагностики и диф.диагностики. Принципы хирургического лечения (резекция легкого, резекция бронха, эндоскопическое удаление опухоли), выбор метода лечения, результаты. Периферические доброкачественные опухоли. Симптомы, методы диф.диагностики. Хирургическое лечение (энуклеация, краевая резекция легкого, лобэктомия, торакоскопическое удаление). Выбор метода лечения. <b>Рак легкого.</b> Этиология, значение курения и неблагоприятных факторов внешней среды для развития заболевания, группы риска, профилактика заболеваний. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Раннее выявление рака легкого, значение флюорографии. Клиническая картина центрального и периферического рака в зависимости от характера роста и локализации опухоли (эндобронхиальный, перибронхиальный рак, рак верхушки легкого, субплевральный рак, так называемые «полостная» и «медиастинальная» формы). Рентгенологическая картина форм рака легкого, значение томографии, компьютерной томографии и бронхоскопии. Показания к различным методам исследования при различных формах рака легкого. Показания и противопоказания к хирургическому лечению (признаки иноперабельности). Принципы комбинированного лечения в улучшении результатов лечения.</p>	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	7	« <b>Легочные кровотечения</b> ». Легочные кровотечения. Классификация причин. Бронхокаменная болезнь, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Рак легкого. Причины кровотечения при раке легкого. Клиника, первая помощь, диагностика, лечение, прогноз. Травмы трахеи и бронхов. Первая помощь. Клиника, диагностика, лечение. Абсцессы и гангрена легкого. Причины кровотечения. Травмы грудной клетки, гемоторакс. Первая помощь, клиника, диагностика, лечение.	4	ТР
	8	« <b>Болезни средостения</b> ». Опухоли и кисты средостения. Классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы исследования и методы, уточняющие диагноз. Показания к операции. <b>Медиастинит</b> . Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика, лечение. Виды операций, предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с заболеваниями легких. Роль оксигенотерапии, лечебной физкультуры, активной аспирации из плевральной полости. Послеоперационные осложнения и меры их профилактики.	4	ТР, КР
	9	« <b>Пороки сердца</b> ». <b>Врожденные пороки сердца</b> . Методы исследования, специальные методы исследования. Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Показания к операции. Методы хирургического лечения не заращения артериального протока, септальных дефектов, тетрадыФалло. Применение аппарата искусственного кровообращения, принципы конструкции аппаратов. Исходы операций. <b>Приобретенные пороки сердца</b> . Приобретенные пороки сердца. Пороки митрального клапана и других клапанов сердца. Классификация групп митрального порока. Степени тяжести порока. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы операции. Закрытые методы, открытые методы, комиссуротомия и протезирование клапанов сердца, пластические операции на клапанах. Искусственные клапаны сердца.	4	ТР
	10	« <b>Ишемическая болезнь сердца, аневризмы, перикардит</b> ». Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения (аорто-коронарное шунтирование), показания к нему. Доступы. Результаты. Постинфарктная аневризма сердца. Классификация постинфарктных аневризм сердца. Частота. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Принципы хирургического лечения. Перикардит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение различных форм перикардита. Ранения сердца. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и послеоперационного ведения.	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	11	<p><b>«Заболевания аорты и ее ветвей».</b> Методы исследования больных с заболеваниями сосудов, инвазивные и неинвазивные методы. Аневризмы грудной и брюшной аорты. Экстренные операции при разрыве аневризмы. Коарктация аорты. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения. Травматические артериальные аневризмы. Механизм их развития. Клиника и диагностика. Методы лечения. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза. Показания к оперативному лечению. Неспецифический аортоартериит. Клиника, диагностика, принципы лечения и их результаты. Диабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика, лечение.</p>	2	ТР, КР
	12	<p><b>«Болезни периферических артерий».</b> Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клинические формы облитерирующего артериита и. Клиника различных форм заболевания. Диагностика. Диф.диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций. Катетерная дилатация. Профилактика заболевания. Облитерирующий тромбангиит. Этиология, патогенез. Формы течения заболевания (болезнь Винивартера, Бюргера). Патологическая анатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и диф.диагностика. Принципы консервативного лечения.</p>	4	ТР, КР
	13	<p><b>«Заболевания вен».</b> Заболевания вен нижних конечностей. Пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценка состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен. Лечение: оперативное, склерозирующая терапия. Показания и противопоказания к операции. Виды операций и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Причины рецидивов варикозной болезни. <b>«Тромбофлебиты, посттромбофлебитический синдром».</b> Осложнения варикозной болезни нижних конечностей: острый тромбофлебит, кровотечение, трофическая язва. Клиника, диагностика, лечение. Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей. Определение понятия. Патогенез. Классификация: варикозная, отечно-болевая, язвенная и смешанные формы. Клиника различных форм заболевания. Специальные методы диагностики. Консервативное лечение. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.</p>	4	КР



№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	14	<p><b>«Флеботромбозы и тромбоз эмболии. Тромбоз эмболия легочной артерии».</b> Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация локализаций (тромбоз глубоких вен голени, бедренной вены. Подвздошно-бедренного сегмента с переходом и без перехода в нижнюю полую вену). Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика: ультразвуковое ангиосканирование, контрастная флебография. Роль илиокаваграфии в диагностике распространенных тромбозов. Лечение консервативное: применение антикоагулянтов, неспецифических противовоспалительных средств, дезагрегантов. Лечение оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика флеботромбозов. Тромбоз эмболия легочной артерии. Причины развития заболевания. Клиника, диагностика (рентгенография легких, радиоизотопное сканирование, ангиопульмонография в сочетании с регистрацией в правых отделах сердца, ретроградная илиокаваграфия). Лечение (применение антитромботических и тромболитических средств). Показания к эмболэктомии.</p>	4	ТР, КР
<i>Всего часов за семестр</i>			48	
<b>Семестр X</b>				
2	1	<p><b>«Синдром дисфагии».</b> Синдром дисфагии. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, диф. диагностика. Недостаточность кардии и рефлюкс-эзофагит. Патогенез, клиника, диагностика и показания к оперативному лечению. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Клиника рубцового сужения пищевода, локализация и формы сужения. Лечение бужированием, методы бужирования, показания к ним. Хирургическое лечение. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Рак пищевода. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.</p>	2	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	2	<p><b>«Заболевания пищевода». Доброкачественные заболевания пищевода.</b> Методы исследования. Ахалазиякардии. Классификация, клиника, диагностика, диф.диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация с помощью пневматического кардиодилататора. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции. Недостаточность кардии и рефлюкс-эзофагит. Патогенез, клиника, диагностика и показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Клиника рубцового сужения пищевода, локализация и формы сужения. Лечение бужированием, методы бужирования, показания к ним. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода (пластика пищевода желудком, тонкой и толстой кишкой). Одномоментные и многоэтапные операции. Результаты оперативного лечения. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение.</p>	2	ТР, КР
	3	<p><b>«Рак пищевода».</b> Заболеваемость и частота. Факторы, способствующие его развитию, профилактика. Патологическая анатомия, закономерности метастазирования. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Виды операций (резекция кардии и нижнего отдела пищевода, эзофагэктомия с пластикой из большой кривизны желудка, операция Торека) и показания к ним. Паллиативные операции (гастростомия, интубация через опухоль), показания к ним. Послеоперационные осложнения. Результаты хирургического лечения, пути их улучшения. Показания к комбинированному лечению (химиотерапии, лучевой терапии), их результаты.</p>	2	ТР, КР
	4	<p><b>«Заболевания молочной железы».</b> Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Классификация заболеваний. Методы исследования больных. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение. Дисгормональные заболевания – мастопатии. Причины мастопатии. Классификация. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика. Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Клиника, диагностика, диф.диагностика. Лечение.</p>	2	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	5	«Рак молочной железы». Методы исследования больных. Рак молочной железы. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Патологическая анатомия. Пути метастазирования рака. Клинические формы: узловые, диффузные, инфильтрирующие, рак Педжета, маститоподобный и рожеподобный рак. Международная классификация рака молочной железы и классификация по стадиям. Непальпируемые опухоли. Методы ранней диагностики заболевания, принципы оперативного лечения. Показания к пред- и послеоперационной лучевой терапии, овариоэктомии, гормональной терапии, химиотерапии. Результаты лечения. Профилактика рака молочной железы.	2	
	6	«Артериальные тромбозы и эмболии». Отличие тромбозов от эмболии. Этиология тромбозов и эмболий. Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболии (бифуркации аорты, магистральных артерий верхних и нижних конечностей). Степени ишемии конечности. Методы диагностики, консервативное и оперативное лечение острых тромбозов и эмболий. Постишемический синдром и его профилактика. Принципы антикоагулянтной и тромболитической терапии.	2	ТР, КР
	7	«Заболевания диафрагмы». Заболевания диафрагмы. Методы исследования. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Травматические и нетравматические (ложные врожденные и истинные) грыжи диафрагмы. Грыжи Ларрея (ретрокостостернальные) и Бохдалека (пояснично-реберная). Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и методы оперативных вмешательств. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Скользящие и параэзофагеальные грыжи. Осложнения грыж. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению. Принципы лечения параэзофагеальных грыж. Релаксация диафрагмы. Клиника, диагностика. Показания к операции. Методы пластики диафрагмы при релаксации	2	ТР, КР
	8	«Болезни селезенки». Заболевания селезенки. Анатомо-физиологические сведения и селезенке. Классификация заболеваний. Повреждения, инфаркт селезенки, кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение. Гематологические заболевания селезенки, подлежащие оперативному лечению. Показания к спленэктомии. Травматические повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.	2	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	9	«Сочетанная травма груди и живота». Пневмоторакс. Причины. Острая, мягкая и стертая формы. Тотальный и ограниченный пневмоторакс. Клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Обычные и торакоскопические операции. Комбинированные повреждения. Роль лапароскопии, как диагностического и лечебного метода, диагностическая лапароскопия. Повреждения тканей забрюшинного пространства. Причины, виды повреждений. Клиника, диагностика, лечение.	2	ТР, КР
	10	«Сочетанная травма груди и живота». Ранения сердца. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и послеоперационного ведения. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения. Ранения печени. Клиника, диагностика, лечение. Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения. Закрытая и открытая травма живота. Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения.	2	ТР, КР
	11	«Заболевания щитовидной железы». Классификация. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Типы операций. Показания к гемиструмэктомии, расширенной тиреоидэктомии.	4	ТР, КР
	12	«Рак щитовидной железы». Классификация гистологическая и клиническая. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Типы операций. Показания к гемиструмэктомии, расширенной тиреоидэктомии. Комбинированное лечение. Исходы и отдаленные результаты. Профилактика. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение.	4	ТР, КР
	13	«Болезни органов забрюшинного пространства». Забрюшинное пространство. Повреждения тканей забрюшинного пространства: причины, виды повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Гнойно-воспалительные заболевания. Классификация, этиология. Клиника, диагностика, лечение.	2	ТР, КР
	14	«Опухоли забрюшинного пространства». Гормонально неактивные забрюшинные опухоли. Классификация, диагностика, лечение. Гормонально активные опухоли (андростерома, альдостерома, феохромоцитома). Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение	2	ТР, КР
<i>Всего часов за семестр</i>			32	
<b>Семестр XI</b>				

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	1	«Болезни оперированного желудка». Незажившие и рецидивные язвы, пептические язвы тощей кишки, синдром приводящей петли и демпинг-синдром. Рефлюкс-гастрит и рефлюкс-эзофагит. Причины возникновения. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций. Профилактика послеоперационных осложнений: кровотечения, пареза желудка и кишечника, анастомозита, расхождения швов культи двенадцатиперстной кишки и желудочно-кишечных анастомозов, перитонита, легочных осложнений и др.	4	ТР, КР
3	2	«Желудочно-кишечные кровотечения». Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Диф.диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения. Синдром Меллори-Вейса. Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, диф.диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь, зонд Блекмора и др. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения (операция типа Таннера, прямые и не прямые портокавальные анастомозы, эндоскопические операции). Диф.диагностика кишечных кровотечений.	4	ТР, КР
	3	«Портальная гипертензия». Портальная гипертензия. Этиология и патогенез. Гиперспленизм: клиника и диагностика. Значение спленопортографии и спленопортометрии. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Диф.диагностика, первая врачебная помощь, зонд Блекмора и др. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения (операция типа Таннера, прямые и не прямые портокавальные анастомозы, эндоскопические операции). Синдром Бадда-Киари. Клиника, диагностика, лечение.	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	4	«Дифференциальная диагностика желтух». Механическая желтуха, как осложнение желчно-каменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика (УЗИ, ЭРХПГ, чрескожная гепатохолангиография). Дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза (функций печени, почек, системы гемостаза, реологических свойств крови и др.). Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой (папилэктомия, литоэкстракция, назо-билиартное дренирование, эндобилиарная литотрипсия). Показания и выбор хирургической операции. Рак поджелудочной железы. Осложнения рака головки поджелудочной железы. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Лечение (радикальное, паллиативное). Рак желчевыводящих путей. Клиника, методы диагностики, хирургического лечения.	4	ТР, КР
	5	«Опухоли поджелудочной железы». Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение: радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции. Гормональноактивные опухоли поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение, причины рецидивов и сложности диагностики.	4	ТР, КР
	6	«Острый живот». Острый живот. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация прободений, патологическая анатомия. Клиника прободных язв в свободную брюшную полость (периоды заболевания). Клиника закрытых и атипичных перфораций. Диагностика и диф.диагностика. Лечебная тактика при различных видах прободных язв. Виды операций. Перитонит, как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита. Показания к лапаростомии, методика и ведение больного в послеоперационном периоде.	4	ТР, КР
	7	«Острый живот». Осложнения рака ободочной кишки (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Кишечная непроходимость, как причина острого живота. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Острый холецистит. Осложнения (перитонит, подпеченочный абсцесс, эмпиема желчного пузыря, холангит). Клиника, диагностика, лечение. Острый панкреатит. Лечебная эндоскопия. Гнойные осложнения. Травмы поджелудочной железы. Перитониты. Классификация. Этиология, патогенез. Диф.диагностика. Комплексное лечение.	4	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	8	«Трансплантация органов и тканей». Трансплантация органов и тканей. Научные основы трансплантологии. Источники. Консервирование и банки тканей. Консервирование и банки органов. Реакция реципиента на чужеродные органы и ткани. Гистосовместимость в трансплантологии. Кризисы отторжения при трансплантации. Иммунодепрессивная (супрессивная) терапия. Характеристика тканевых и органных трансплантатов. Стимулирующая и заместительная терапия. Трансплантация костей, сосудов, серозных оболочек, покровного эпителия, эндокринных органов, жизненно-важных органов, конечностей.	4	ТР
	9	«Симптоматические гипертензии в хирургии». Симптоматические гипертензии. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, показания к симптоматическому и оперативному лечению. Вазоренальная гипертензия. Клиника, диагностика, лечение. Операции: эндартерэктомия, резекция почечной артерии, стентирование и шунтирующие операции.	4	ТР, КР
<i>Всего часов за семестр</i>			36	
<i>Итого часов по дисциплине</i>			116	

<sup>1</sup>Формы текущего контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);
3. Написание академической истории болезни (для оценки степени усвоения материала с анализом допущенных неточностей или ошибок) (АИБ);

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля <sup>1</sup>
Семестр IX			
1	Написание истории болезни	14	ТР, КР, АИБ
	Подготовка к занятиям	14	
	Подготовка к текущему контролю	16	
<i>Всего часов за семестр</i>		44	
Семестр X			
2	Подготовка к занятиям	10	ТР, КР, ТК, С, КПН
	Подготовка к текущему контролю	10	
	Подготовка к тестированию	8	
<i>Всего часов за семестр</i>		28	

№ раздел а	Вид самостоятельной работы обучающихся	Ко л- во час ов	Формы текущего контроля <sup>1</sup>
Семестр XI			
3	Подготовка к занятиям Подготовка к промежуточной аттестации	10 14	ТР, КР, СЗ, С
<i>Всего часов за семестр</i>		24	
<i>Итого по дисциплине</i>		96	

<sup>1</sup>Формы текущего и промежуточного контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);
3. Контроль за освоением практических навыков при курации больного, на зачетном занятии (КПН);
4. Написание академической истории болезни (для оценки степени усвоения материала с анализом допущенных неточностей или ошибок) (АИБ);
5. Тестовый контроль знаний по контролирующим-обучающим программам (ТК);
6. Решение ситуационных задач (СЗ);
7. 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-



## 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.
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-meditsinskoj-pomoschi-naseleniyu-rossiyskoj-federatsii>
4. Утвержденные стандарты медицинской помощи. <https://www.rosminzdrav.ru/opendata/7707778246-utverzdenniestandartimeditsinskoipomoshi/visual>

### 6.2. Дополнительная литература

1. Сосудистая хирургия: национальное рук-во. Краткое издание / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко; Рос. Общество хирургов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. -457 с.
2. Михайлов И. Б. Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей: выбор лекарственных препаратов : метод. пособие для врачей / И.Б. Михайлов ; С.- Петерб. гос. педиатр. мед. акад. - СПб : АдамантЪ, 2012. - 15 с.
3. Кириенко А.И. Венозный тромбоз в практике терапевта и хирурга / А.И. Кириенко, Е.П. Панченко, В.В. Андрияшкин. – М.: Планида, 2012. - 328 с.
4. Основы клинической флебологии /авт.колл.: В.А. Батрашов, В.Г. Гудымович, М.Н. Замятин [и др.] ; под ред. Ю.Л. Шевченко, Ю.М. Стойко ; Нац. мед.-хирург. Центр им. Н.И. Пирогова. - 2-е изд., испр. и доп. –М.: Шико, 2013. – 335с.
5. TIPS/ТИПС (трансьюгулярное внутрпеченочное 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.
6. 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: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> +	Доступ неограничен

	возможности для инклюзивного образования	
	<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
	<b>БД издательства Springer Nature.</b> - URL: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <a href="https://kias.rfbr.ru/reg/index.php">https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
	<b>Wiley Online Library / John Wiley &amp; Sons.</b> - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	<b>Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile</b> : архив. – URL : <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	<b>Sage Publication</b> : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	<b>Ovid Technologies</b> : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	<b>Questel база данных Orbit Premium edition</b> : база данных патентного поиска <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
	<b>Wiley</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	Контент открытого доступа
	<b>Российское образование. Единое окно доступа</b> : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
	<b>Федеральный центр электронных образовательных ресурсов.</b> - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).</b> - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
	<b>Cochrane Library</b> : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
	<b>Кокрейн Россия</b> : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: <a href="https://russia.cochrane.org/">https://russia.cochrane.org/</a>	Контент открытого доступа
	<b>Вебмединфо.ру</b> : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: <a href="https://webmedinfo.ru/">https://webmedinfo.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Univadis from Medscape</b> : международ. мед. портал. - URL:	Бесплатная

<a href="https://www.univadis.com/">https://www.univadis.com/</a> [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	регистрация
<b>Med-Edu.ru</b> : медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: <a href="https://mirvracha.ru">https://mirvracha.ru</a> .	Бесплатная регистрация
<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
<b>МЕДВЕСТНИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
<i>Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a></i>	Контент открытого доступа
<b>Научное наследие России</b> : <a href="http://www.e-heritage.ru/">электронная библиотека /</a> МСЦ РАН. - URL: <a href="http://www.e-heritage.ru/">http://www.e-heritage.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prlib.ru/collections">https://www.prlib.ru/collections</a>	Открытый доступ
<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
<b>EBSCO &amp; Open Access</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Lvrach.ru</b> : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>ScienceDirect</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: <a href="https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals">https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals</a>	Контент открытого доступа
<b>Taylor &amp; Francis. Dove Medical Press. Open access journals</b> : журналы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.tandfonline.com/openaccess/dove">https://www.tandfonline.com/openaccess/dove</a>	Контент открытого доступа
<b>Taylor &amp; Francis. Open access books</b> : книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
<b>Thieme. Open access journals</b> : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
<b>Karger Open Access</b> : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
<b>Архив научных журналов</b> / НП НЭИКОН. - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
<b>Русский врач</b> : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Directory of Open Access Journals</b> : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: <a href="http://www.doaj.org/">http://www.doaj.org/</a>	Открытый доступ
<b>Free Medical Journals</b> . - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
	Открытый

	<a href="http://www.freebooks4doctors.com">Free Medical Books</a> . - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	доступ
	<a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">International Scientific Publications</a> . – URL: <a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Эко-Вектор</b> : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: <a href="http://journals.eco-vector.com/">http://journals.eco-vector.com/</a>	Открытый доступ
	<b>Медлайн.Ру</b> : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: <a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Открытый доступ
	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a>	Открытый доступ
	<b>Рубрикатор</b> клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a>	Открытый доступ
	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://minobrnauki.gov.ru/">http://minobrnauki.gov.ru/</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый доступ
	<b>Словари и энциклопедии на Академике</b> . - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	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. Первая и неотложная помощь при повреждениях и заболеваниях органов груди / сост.: И.И. Кательницкий, В.А. Емельянов, И.М. Сорокинский. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2011. -62 с. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.

3. Учебно-методические рекомендации к написанию истории болезни по хирургическим дисциплинам / сост.: И.И.Кательницкий, Н.Г.Сапронова, С.В.Лукьянов, Иг.И.Кательницкий. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. -44 с. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.

4. 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.

5. Сборник задач по дисциплине «Госпитальная хирургия, детская хирургия» : сборник ситуационных задач : [для студентов лечебно-профилактического факультета] / И. И. Кательницкий, С. В. Лукьянов, Н. Г. Сапронова, Иг. И. Кательницкий ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2016. – 66 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

6. Методы и объем реваскуляризации у больных с критической ишемией нижних конечностей : учебно-методическое пособие для студентов и врачей / И. И. Кательницкий, Иг. И. Кательницкий, Н. Г. Сапронова, С. В. Лукьянов ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2014 – 32 с. : ил. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

7. 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.

8. Кательницкий, Игорь Иванович. Современные тенденции консервативной и хирургической коррекции периферического кровотока у больных с критической ишемией нижних конечностей : учебное пособие для врачей, интернов, ординаторов : рекомендовано Координац. советом по области образования "Здравоохранение и мед. науки" / Иг.И. Кательницкий ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. - Ростов-на-

Дону : РостГМУ, 2019. - 102 с. : ил. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.

9. Госпитальная хирургия : ситуационные задачи : учебное пособие : [для студентов] / сост. С. В. Лукьянов, Н. Г. Сапронова, Иг. И. Кательницкий, Д.В. Стагниева ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2020. – 89 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

10. Новые подходы к профилактике тромбозов в послеоперационном периоде у больных критической ишемией нижних конечностей атеросклеротической этиологии : учебное пособие : [для студентов лечебно-профилактического факультета] / Иван Иванович Кательницкий, Наталия Германовна Сапронова, Екатерина Сергеевна Ливадняя ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2020. – 83 с. : ил., табл. – Доступ из ЭБ РостГМУ.– Текст: электронный.

11. 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 Ливадняя ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2020. – 114 с. : ил., табл. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.

12. Современные возможности профилактики венозных тромбоэмболических осложнений при лапароскопических вмешательствах у пациентов с высокой степенью риска : учебное пособие [для студентов медицинских вузов] / Иг. И. Кательницкий, М.А. Буриков, И.В. Сказкин, Е.С. Ливадняя ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. хирург. болезней №1. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2023. – 108 с. : ил., табл. – Доступ из ЭБ РостГМУ. – Текст: электронный.