

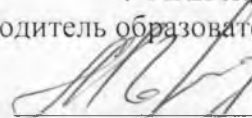
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра хирургии №4

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы



Черкасов М.Ф.

«29» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ХИРУРГИЯ»

Специальность 31.08.67 Хирургия

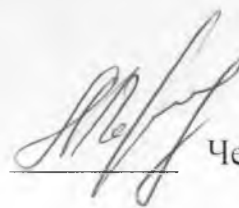
Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Рабочая программа «Хирургия» по специальности 31.08.67 Хирургия рассмотрена на заседании кафедры хирургии №4.

Протокол от «07» апреля 2023 г. № 4/2023

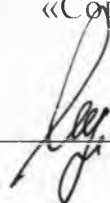
Зав. Заведующий кафедрой д.м.н., профессор



Черкасов М.Ф.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«19» 08 2023г.



И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.67 Хирургия; подготовка врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров,

диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

•готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

•готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

•готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

•готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Хирургия» относится к дисциплинам базовой части, Ординаторы должны иметь базовые представления об этиопатогенезе, клинике, диагностике и лечении хирургических заболеваний. В свою очередь она служит основой для освоения образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.67 Хирургия.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 25зет, 900 часов.

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Количество часов				
			Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
1	Хирургия органов брюшной полости	504	20	118	198	168	Т, СОБ
1.1	хирургические заболевания желудка	90	4	16	40	30	-

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Количество часов				
			Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
1.2	хир. заболевания кишечника и брыжейки	108	2	30	40	36	-
1.3	хир. заболевания печени и желчных	126	4	26	54	42	-
1.4	заболевания поджелудочной железы	54	2	10	24	18	-
1.5	колопроктология	56	2	20	16	18	-
1.6	травмы живота	34	2	8	12	12	-
1.7	грыжи	18	2	4	6	6	-
1.8	инородные тела ЖКТ	18	2	4	6	6	-
2	Заболевания органов грудной клетки	90	6	16	38	30	Т, СОБ
2.1	заболевания легких и плевры	27	2	4	12	9	-
2.2	заболевания средостения	18	-	4	8	6	-
2.3	заболевания пищевода	18	2	4	6	6	-
2.4	травмы грудной клетки	27	2	4	12	9	-
3	Заболевания и повреждения сосудов	90	8	20	32	30	Т, СОБ
3.1	заболевания венозной системы	18	2	4	6	6	-
3.2	заболевания артериальной системы	18	2	4	6	6	-
3.3	повреждения кровеносных сосудов	36	2	8	14	12	-
3.4	Заболевания лимфатической системы конечностей	18	2	4	6	6	-
4	Раны. Хирургическая инфекция. Термические повреждения	108	8	16	48	36	Т, СОБ
4.1	общие принципы лечения гнойных ран	14	0	0	8	6	-
4.2	хирургический сепсис	27	2	4	12	9	-

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Количество часов				
			Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
4.3	перитонит и остаточные гнойники брюшной полости	27	2	4	12	9	-
4.4	антибактериальная терапия в хирургии	27	2	4	12	9	-
4.5	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни	13	2	4	4	3	-
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)	108	экзамен				
	<i>Итого:</i>	900	42	170	316	264	-

Сокращения: СР - самостоятельная работа обучающихся, Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, Т – тестирование, СОБ – собеседование.

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1.1	1	Желудочно-кишечное кровотечение. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Хирургическая тактика, методы оперативного лечения.	2
1.1	2	Диагностика и лечение перфорации полого органа (желудка, кишечника)	2
1.2	3	Острая кишечная непроходимость. Декомпрессия кишечника	2
1.3	4	Хирургическое лечение острого и хронического холецистита. Тактика, ошибки, опасности и осложнения	2
1.3	5	ЖКБ. Механическая желтуха. Хирургическая тактика на современном этапе	2
1.4	6	Современные методы диагностики и принципы лечения острого панкреатита. Панкреонекроз.	2
1.5	7	Заболевания и повреждения прямой кишки и промежности.	2
1.6	8	Сочетанная и комбинированная травма.	2
1.7	9	Грыжи передней брюшной стенки	2
1.8	10	Инородные тела верхних и нижних отделов ЖКТ	2
2.1	11	Видеоторакоскопия. Диагностические и лечебные возможности.	2
2.3	12	Хирургические заболевания пищевода. Повреждения пищевода.	2
2.4	13	Диагностика и лечение повреждений органов грудной клетки	2

3.1	14	Актуальные проблемы заболеваний вен. Посттромбофлебитическая болезнь. Трофические язвы.	2
3.2	15	Проблема профилактики тромбоэмболии. Острая артериальная непроходимость.	2
3.3	16	Повреждения кровеносных сосудов. Сосудистый шов	2
3.4	17	Заболевания лимфатической системы конечностей	2
4.2	18	Хирургический сепсис. Этиология, диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	2
4.3	19	Перитонит, абсцессы брюшной полости, Методы дренирования брюшной полости. Программированные санации брюшной полости. Релапаротомия.	2
4.4	20	Антибактериальная терапия в хирургии	2
5.1	21	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни.	2

Семинары

№ раздела	№ С	Темы семинаров	Кол-во часов
1.1	1	Желудочно-кишечные кровотечения. Подходы к диагностике и лечению	6
1.1	2	Постгастрорезекционный синдром	6
1.1	3	Стеноз выходного отдела желудка. Диагностика, показания к оперативному лечению.	4
1.2	4	Острая кишечная непроходимость	6
1.2	5	Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит.	4
1.2	6	Острый аппендицит.	6
1.2	7	Кишечные свищи.	6
1.2	8	Синдром нарушения кровообращения в мезентериальных сосудах	6
1.2	9	Шовные материалы в хирургии кишечника. Современные сшивающие аппараты.	2
1.3	10	Реконструктивно-восстановительные операции на желчных протоках	6
1.3	11	Портальная гипертензия. Варикозное расширение вен пищевода. Кровотечение. Хирургическое лечение	6
1.3	12	Лечение острого и хронического холецистита. Тактика, ошибки, опасности и осложнения	4
1.3	13	Желчный свищ. Этиология, оперативное и консервативное лечение.	6
1.3	14	ЭПСТ, ЭРХПГ в диагностике и лечении заболеваний желчных протоков (занятие в эндоскопической операционной)	4
1.4	15	Острый панкреатит. Панкреонекроз. Тактика. Принципы консервативной терапии (семинар по клиническому разбору больного)	6
1.4	16	Хронический панкреатит. Конкременты панкреатического протока. Кисты поджелудочной железы.	4
1.5	17	Толстокишечное кровотечение	6

1.5	18	Острая толстокишечная непроходимость. Опухоли толстой кишки.	4
1.5	19	Заболевания прямой кишки.	6
1.5	20	Дивертикулез толстого кишечника. Этиология. Тактика лечения.	4
1.6	21	Сочетанная и комбинированная травма. Диагностика	4
1.6	22	Сочетанная и комбинированная травма. Лечение	4
1.7	23	Грыжи передней брюшной стенки	4
1.7	24	Инородные тела ЖКТ	4
2.1	25	Воспалительные заболевания органов груди	4
2.2	26	Медиастенит	4
2.3	27	Хирургические заболевания пищевода. Повреждения пищевода.	4
2.4	28	Травматические повреждения грудной стенки	4
3.1	29	Варикозная болезнь нижних конечностей (семинар по клиническому разбору больного)	4
3.2	30	Облитерирующий эндартериит. Консервативное лечение	4
3.3	31	Травматические повреждения сердца (семинар по клиническому разбору больного)	4
3.3	32	Травматические повреждения магистральных сосудов (семинар по клиническому разбору больного)	4
3.4	33	Заболевания лимфатической системы конечностей	4
4.2	34	Хирургический сепсис.	4
4.3	35	Перитонит, абсцессы брюшной полости, Методы дренирования брюшной полости.	4
4.4	36	Принципы лечения гнойной хирургической инфекции	4
5.1	37	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни.	4

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.1	1	Желудочно-кишечные кровотечения. Тактика. Методы эндоскопического лечения. Консервативная терапия.	6	Устный опрос, собеседование
1.1	2	Желудочно-кишечные кровотечения. Оперативное лечение.	4	Устный опрос, собеседование
1.1	3	Перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	6	Устный опрос, собеседование
1.1	4	Резекция желудка. Показания. Виды	6	Устный опрос, собеседование
1.1	5	Виды гастростомий. Показания.	4	Устный опрос, собеседование
1.1	6	Стеноз выходного отдела желудка.	6	Устный опрос,

		Диагностика, показания к оперативному лечению.		собеседование
1.1	7	Спаечная болезнь брюшной полости. Диагностика, лечение.	4	Устный опрос, собеседование
1.1	8	Лапароскопия и лапароцентез в хирургии.	4	Устный опрос, собеседование
1.2	9	Синдром нарушения кровообращения в мезентериальных сосудах	6	Устный опрос, собеседование
1.2	10	Острая кишечная непроходимость. Диагностика.	4	Устный опрос, собеседование
1.2	11	Острая кишечная непроходимость. Оперативное лечение.	6	Устный опрос, собеседование
1.2	12	Резекция тонкой кишки. Показания. Техника	6	Устный опрос, собеседование
1.2	13	Лапароскопическая аппендэктомия (занятие в операционной)	6	Устный опрос, собеседование
1.2	14	Кишечные свищи. Хирургическая тактика. Методы оперативного лечения.	6	Устный опрос, собеседование
1.2	15	Острый аппендицит. Диагностика.	6	Устный опрос, собеседование
1.3	16	Эндоскопическая холецистэктомия (занятие в операционной).	6	Устный опрос, собеседование
1.3	17	Эндоскопия в лечении хирургических заболеваний внепеченочных желчных путей.	4	Устный опрос, собеседование
1.3	18	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени	4	Устный опрос, собеседование
1.3	19	Непаразитарные кисты печени	2	Устный опрос, собеседование
1.3	20	Эхинококкоз печени	4	Устный опрос, собеседование
1.3	21	Абсцессы печени. Этиология, диагностика, лечение.	4	Устный опрос, собеседование
1.3	22	Методы восстановления проходимости желчных протоков при их повреждении	6	Устный опрос, собеседование
1.3	23	Желчный свищ. Этиология, оперативное и консервативное лечение.	4	Устный опрос, собеседование
1.3	24	Операции при стриктурах внепеченочных желчных путей	4	Устный опрос, собеседование
1.3	25	Механическая желтуха. Дифференциальная диагностика.	4	Устный опрос, собеседование
1.3	26	Механическая желтуха. Хирургическое лечение. (занятие в операционной).	6	Устный опрос, собеседование

1.3	27	Постхолецистэктомический синдром	6	Устный опрос, собеседование
1.4	28	ЭПСТ, ЭРХПГ в диагностике и лечении заболеваний желчных протоков и поджелудочной железы (занятие в эндоскопической операционной)	6	Устный опрос, собеседование
1.4	29	Острый панкреатит. Принципы и методы оперативного лечения.	4	Устный опрос, собеседование
1.4	30	Панкреонекроз.	6	Устный опрос, собеседование
1.4	31	Хронический панкреатит. Конкременты панкреатического протока.	4	Устный опрос, собеседование
1.4	32	Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы.	4	Устный опрос, собеседование
1.5	33	Резекция толстой кишки. Гемиколоктомия (занятие в операционной).	6	Устный опрос, собеседование
1.5	34	Геморроидэктомия (занятие в операционной).	4	Устный опрос, собеседование
1.5	35	Заболевания и повреждения прямой кишки и промежности.	6	Устный опрос, собеседование
1.6	36	Сочетанная и комбинированная травма. Диагностика.	6	Устный опрос, собеседование
1.6	37	Сочетанная и комбинированная травма. Хирургическое лечение.	6	Устный опрос, собеседование
1.7	38	Ущемленная паховая грыжа. Диагностика, лечение	2	Устный опрос, собеседование
1.7	39	Вентральные грыжи. Принципы диагностики и оперативного лечения	4	Устный опрос, собеседование
1.8	40	Хирургия инородных тел верхнего отдела ЖКТ	6	Устный опрос, собеседование
2.1	41	Плевриты. Этиология. Диагностика. Лечение.	4	Устный опрос, собеседование
2.1	42	Абсцесс и гангрена легкого. Этиология. Диагностика. Лечение.	4	Устный опрос, собеседование
2.1	43	Воспалительные и опухолевые образования средостения. Этиология. Хирургическая тактика.	4	Устный опрос, собеседование
2.2	44	Медиастинит. Диагностика. Лечение.	4	Устный опрос, собеседование
2.2	45	Видеоторакоскопия. Диагностические и лечебные возможности.	4	Устный опрос, собеседование
2.3	46	Заболевания пищевода.	6	Устный опрос, собеседование

2.4	47	Плевральные пункции, торакоцентез и дренирование плевральной полости при ранениях, плевритах и эмпиемах	4	Устный опрос, собеседование
2.4	48	Пневмоторакс. Диагностика. Виды. Лечение.	4	Устный опрос, собеседование
2.4	49	Гемоторакс. Диагностика, лечение.	4	Устный опрос, собеседование
3.1	50	Варикозная болезнь конечностей	6	Устный опрос, собеседование
3.2	51	Возможности рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения	2	Устный опрос, собеседование
3.2	52	Заболевания артерий. Тромбоэмболия.	4	Устный опрос, собеседование
3.3	53	Сосудистый шов	4	Устный опрос, собеседование
3.3	54	Ранения сердца	4	Устный опрос, собеседование
3.3	55	Повреждения магистральных сосудов	6	Устный опрос, собеседование
3.4	56	Лимфангоит. Лимфаденит. Лимфостаз.	6	Устный опрос, собеседование
4.1	57	Раны и раневая инфекция.	4	Устный опрос, собеседование
4.1	58	Трофические язвы. Диабетическая стопа	4	Устный опрос, собеседование
4.2	59	Хирургический сепсис. Консервативное лечение.	6	Устный опрос, собеседование
4.2	60	Хирургический сепсис. Причины. Оперативное лечение	6	Устный опрос, собеседование
4.3	61	Перитонит (занятие в операционной).	6	Устный опрос, собеседование
4.3	62	Послеоперационные абсцессы брюшной полости	6	Устный опрос, собеседование
4.4	63	Антибактериальная терапия в местном лечении инфицированных ран	6	Устный опрос, собеседование
4.4	64	Антибактериальная терапия в хирургии острых заболеваний органов брюшной полости	6	Устный опрос, собеседование
5.1	65	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни.	4	Устный опрос, собеседование

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу Подготовка к выступлению на семинаре и собеседованию	168	Устный опрос, собеседование
2	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу Подготовка к выступлению на семинаре и собеседованию	30	Устный опрос, собеседование
3	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу Подготовка к выступлению на семинаре и собеседованию	30	Устный опрос, собеседование
4	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу Подготовка к выступлению на семинаре и собеседованию	36	Устный опрос, собеседование

Вопросы для самоконтроля

Хирургия органов брюшной полости

1. Язвенная болезнь желудка и ДПК. Показания к хирургическому лечению: клиничко-лабораторно-инструментальный объем исследований, необходимый для обоснования абсолютных показаний к операции. Предоперационная подготовка.

2. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Объем хирургического лечения в зависимости от локализации язвы, желудочной секреции и степени стенозирования привратника. Методы резекции желудка. Прогноз. Трудоспособность.

3. Виды ваготомий, сравнительная характеристика методов.

4. Пептическая язва анастомоза, клиника, диагностика, методы хирургического лечения.

5. Функциональные расстройства оперированного желудка, демпинг-синдром, нарушение всасывания, синдром «приводящей петли». Клиника, диагностика, лечение.

6. Прободные гастродуоденальные язвы, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

7. Виды хирургических операций при перфоративной язве желудка и двенадцатиперстной кишки. Ошибки и опасности при лечении перфоративных язв желудка и 12 -перстной кишки.

8. Язвенные и неязвенные гастродуоденальные кровотечения. Классификация. Дифференциальная диагностика.

9. Язвенные гастродуоденальные кровотечения. Диагностическая программа при гастродуоденальных кровотечениях. Дифференциальная диагностика. Определение кровопотери.

10. Тактика хирурга при язвенных гастродуоденальных кровотечениях. Прогноз рецидива кровотечения. Методы хирургического лечения.

11. Методы консервативной терапии в лечении острых гастродуоденальных кровотечений. Методы эндоскопического гемостаза.

12. Неязвенные гастродуоденальные кровотечения: синдром Мэллори-Вейсса, эрозивный гастродуоденит, кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода, рак желудка. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.

13. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и кардиального отдела желудка. Этиопатогенез. Консервативное и оперативное лечение

14. Язвенный пилородуоденальный стеноз. Клиника, диагностика, особенности предоперационной подготовки, лечение.

15. Каллезная пенетрирующая язва желудка. Клиника, диагностика, лечение.

16. Острый аппендицит, клиника, диагностика, хирургическая тактика, лечение.

17. Острый аппендицит: классификация, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению, техника аппендэктомии.

18. Особенности клиники острого аппендицита в детском и пожилом возрасте, у беременных и атипичном расположении червеобразного отростка.

19. Осложнение острого аппендицита: абсцесс пространства Дугласа, пилефлебит, забрюшинная флегмона. Клиника, методы диагностики и лечения.

20. Тактика хирурга при лечении осложненного аппендицита: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, перитонита. Показания к дренированию брюшной полости и особенности дренирования.

21. Патогенез и классификация острой кишечной непроходимости.

22. Особенности клиники обтурационной, странгуляционной и смешанной форм кишечной непроходимости.

23. Предоперационная подготовка. Основы коррекции биохимических изменений в крови при ОКН.

24. Выбор метода операции при острой кишечной непроходимости, показания к резекции кишки, наложение обходных анастомозов, кишечных свищей.

25. Хирургическое лечение больных с острой кишечной непроходимостью, этапы операций, методы декомпрессии, клиника.
26. Борьба с интоксикацией и послеоперационным парезом кишечника при острой кишечной непроходимости, диагностика и профилактика послеоперационных осложнений.
27. Спаечная болезнь брюшной полости. Показания к операции и техника при спаечной кишечной непроходимости.
28. Острая мезентериальная непроходимость: клиника, диагностика, лечение: хирургическая тактика, объем медикаментозной терапии. Прогноз.
29. Болезнь Крона. НЯК: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
30. Дивертикул Меккеля. Дивертикулит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Острый холецистит: клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к операции, выбор метода. Прогноз.
32. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм холецистита.
33. Клиника, диагностика осложненных форм холецистита при наличии холедохолитиаза, стеноза большого дуоденального соска. Тактика хирурга.
34. Желтухи: определения понятия. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика желтухи. Лечение механической (хирургической) желтухи, выбор метода лечения. Прогноз.
35. Показания к холедохотомии, дуоденотомии, папиллотомии, наложению билиодигестивных анастомозов.
36. Особенности ведения послеоперационного периода, сроки удаления дренажей у больных с механической желтухой. Профилактика и лечение печеночной недостаточности.
37. Эхинококки печени. Эпидемиология. Этиология, пат. анатомия. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение.
38. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Показания к операции, выбор метода и объема хирургического лечения. Прогноз трудоспособности.
39. Острый панкреатит, клинические проявления, периодичность течения, консервативная терапия с применением эндоскопических методов лечения.
40. Острый панкреатит, панкреонекроз. Отсроченные операции. Показания, техника, объем операции. Дренирование сальниковой сумки, забрюшинного пространства, секвестрэктомия и резекция панкреас.
41. Острый панкреатит, панкреонекроз. Показания, методика и этапы ранних операций. Забрюшинная новокаиновая блокада, санация и декомпрессия желчных путей, дренирование сальниковой сумки, регионарная перфузия поджелудочной железы.

42. Хирургическое лечение осложнений острого панкреатита, панкреонекроза: поддиафрагмальных абсцессов, реактивных плевритов, межпетлевых абсцессов.

43. Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика и лечение. Прогноз.

44. Хронический парапроктит: классификация, клиника, диагностика и лечение. Прогноз.

45. Геморрой: определение болезни, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз. Трудоспособность.

46. Геморрой, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, инструментальные методы исследования, показания к оперативному лечению, техника геморроидэктомии.

47. Доброкачественные опухоли толстой кишки, классификация, клиника, диагностика, лечение.

48. Дивертикулы толстой кишки. Дивертикулиты. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Диагностика, лечение.

49. Открытая травма живота, клиника, диагностика, хирургическая тактика, методы хирургического лечения.

50. Закрытые травмы живота, клиника, диагностика, хирургическая тактика.

51. Общие принципы операций при ущемленных грыжах.

52. Паховые грыжи: врожденные, приобретенные, прямые, косые. Диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение, ошибки и опасности при выполнении операции.

53. Бедренные грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, техника операций при бедренных грыжах.

54. Пупочные грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативное лечение.

55. Послеоперационные грыжи, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, принципы операций.

56. Особенности диагностики пристеночной формы ущемления грыж. Интраоперационная диагностика ретроградного ущемления, ущемления сальника, червеобразного отростка, дивертикула Меккеля, мочевого пузыря, придатков матки, жировых подвесок.

57. Хирургическая тактика у больных с ущемленными грыжами, наиболее частые диагностические и тактические ошибки.

Заболевания органов грудной клетки

1. Гемоторакс и гемопневмоторакс. Клиника, диагностика, оказание первой помощи, показания к хирургическому лечению и методика операций. Показания к хирургическому лечению и методика операций.

2. Открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс. Экстренная помощь и показания к хирургическому лечению больным с пневмотораксом. Особенности послеоперационного периода.

3. Пилопневмоторакс и эмпиема плевры. Клиника, диагностика, лечение: показания к хирургическому лечению. Прогноз.
4. Абсцесс и гангрена легкого: этиология, патогенез, пат. Анатомия, клиника, диагностика. Лечебная тактика: консервативное лечение, объем медикаментозной терапии. Показания к хирургическому лечению, обоснование метода операции. Послеоперационное лечение. Прогноз.
5. Ахалазия пищевода: клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.
6. Ахалазия пищевода: Методы консервативного и оперативного лечения. Показания к операции, выбор метода хирургического лечения, особенности техники операции. Прогноз.
7. Спорадический зуб. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к хирургическому лечению.
8. Эндемический и спорадический зуб. Классификация, диагностика. Лечение консервативное, показания к оперативному лечению и объем операций. Прогноз.
9. Консервативное лечение больных с тиреотоксическим зобом, показания и противопоказания к операции, предоперационная подготовка больных.
10. Маститы: этиология, патогенез, клиника и диагностика в зависимости от стадий заболевания. Консервативное и хирургическое лечение. Прогноз.
11. Эндемический зуб. Классификация, клиника, диагностика, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению
12. Тиреотоксикоз, классификация, клиника диффузного и узлового тиреотоксического зоба, диагноз, дифференциальный диагноз.
13. Ожоги пищевода. Клиника, диагностика и лечение острого периода.
14. Ожоги пищевода. Консервативное и оперативное лечение.
15. Медиастенит. Этиология, клиника. Лечение.

Заболевания и повреждения сосудов

1. Варикозное расширение вен нижних конечностей, патогенез, клиника, функциональные пробы определения состояния клапанного аппарата вен нижних конечностей. Лечение.
2. Острый тромбоз поверхностных, глубоких вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.
3. Острый восходящий тромбоз. Патогенетические механизмы, клиника, диагностика, лечение консервативное и хирургическое.
4. Илеофemorальный венозный тромбоз. Клиника, диагностика, лечение.
5. Посттромбозитический синдром. Патофизиология кровообращения. Клинические формы.

6. Посттромбофлебитический синдром, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению.
7. Тромбоэмболия легочной артерии. Патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения. Реанимационные мероприятия. Виды оперативных вмешательств.
8. Острая артериальная непроходимость магистральных артерий конечностей: Классификация острой ишемии. Диагностика,
9. Острая артериальная непроходимость магистральных артерий конечностей: принципы лечения, показания к ампутации конечности; обоснование выбора и объема оперативного лечения.
10. Оклюзионные заболевания артерий. Облитерирующий атеросклероз. Синдром Лериша. Облитерирующий эндартериит. Классификация хронической ишемии нижних конечностей. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
11. Синдром хронической абдоминальной ишемии. Диагностика, клинические проявления, лечение консервативное и хирургическое.
12. Аневризмы аорты. Диагностика, клиника, показания и противопоказания к операции, методы хирургического лечения.
13. Тромбозы системы верхней полой вены. Синдром Педжетта-Шреттера. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
14. Тромбозы системы нижней полой вены и глубоких вен нижних конечностей – клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, варианты операций. Показания к имплантации кава-фильтра.
15. Портальная гипертензия. Этиопатогенез. Консервативное и оперативное лечение
16. Лимфангоиты и лимфадениты, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
17. Травмы сердца. Диагностика, принципы оказания экстренной медицинской помощи. Профилактика тампонады сердца.
18. Травмы магистральных сосудов Диагностика, принципы оказания экстренной медицинской помощи. Хирургическое лечение.
19. Врожденные пороки сердца (открытый артериальный проток, дефекты перегородки сердца, коарктация аорты, синдром Эйзенменгера). Патогенез кровообращения. Клиника. Лечение.
20. Приобретенные пороки сердца. Виды. Клиника, диагностика, принципы и методы хирургического лечения.
21. Эндovasкулярные методы лечения – баллонная ангиопластика и стентирование артерий. Показания, противопоказания, методика, терапия в послеоперационном периоде.

Хирургическая инфекция. Термические повреждения

1. Перитонит. Классификация. Патогенез. Клиника и диагностика с учетом стадии (периодов) заболевания. Предоперационная подготовка.
2. Перитонит. Хирургическое лечение.

3. Перитонит. Послеоперационное ведение больного. Прогноз.
4. Гнойное воспаление кожи и подкожной клетчатки. Патогенез, классификация, тактика хирурга.
5. Гнойные воспаления кожи и подкожной клетчатки. Техника операции.
6. Фурункул и карбункул. Фурункулез. Классификация, патогенез, диагностика, лечение.
7. Септический шок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
8. Основные принципы лечения септического шока: коррекция гемодинамических нарушений, нарушений дыхания, гемокоагуляции. иммунная и антибактериальная терапия.
9. Панариций, пандактилит: классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Схема разрезов. Особенности послеоперационного лечения.
10. Рожистое воспаление кожи, клиника, диагностика, классификация, стадии лечения.
11. Раны. Лечение ран в различных стадиях раневого процесса.
12. Оказание первой помощи при термических поражениях, ведение больного с ожоговой болезнью.

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. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Хирургические болезни : учебник : [ФГБОУ ВО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова"] / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с. 51 экз.
2. Клиническая хирургия [электронный ресурс]: национальное рук-во : в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Т.2. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР

6.2. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Хирургические болезни : учеб.-метод. пособие : [рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед.ун-т им. И.М. Сеченова"] / А.И. Кириенко, А. М. Шулутко, В.И. Семиков, В.В. Андрияшкин. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 184с. 1 экз.
2. Хирургические болезни и травмы / Б.С. Суковатых, С.А. Сумин, Н.К. Горшунова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624с. 1 экз.
3. Хирургический шов [электронный ресурс] / Г.М. Семенов, В.Л. Петришин, М.В. Ковшова. - 2-е изд. – СПб: ПИТЕР, 2008. - 249 с. 2 экз.
4. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / В.П. Сажин, А.В. Федоров, А.В. Сажин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. 1 экз.
5. Военно-полевая хирургия: национальное рук-во [электронный ресурс] / Под ред. И.Ю.

- Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко. М: ГЭОТАР-Медиа. 2009. - 816 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
6. **Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание** [электронный ресурс] / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 912 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
 7. **Эндокринная хирургия** [электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М.: Литтерра, 2014. - 344 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» ЭР
 8. Колопроктология: учеб. пособие / В.И. Никольский, И.Г. Шалдыбин, И.В. Черемисин, Д.И. Шалдыбин; Медицинский ин-т Пензенского гос. ун-та. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2010. - 198с. 1 экз.
 9. Эндоскопическая хирургия / И.В. Федоров, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 540с. 1 экз.
 10. Атлас оперативной хирургии / Ф.Шумпелик; - Пер. с англ. Н.Л. Матвеева. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с. 1 экз.
 11. Эндоскопическая абдоминальная хирургия [электронный ресурс]: рук-во / В.П. Сажин, А.В. Федоров, А.В. Сажин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
 12. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [электронный ресурс]: учебник: Т.2 / А.В. Николаев - 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
 13. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошили. - Ростов-н/Д : РостГМУ, 2014. - 108 с. 10 экз.
 14. Барачевский Ю.Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : / Ю.Е. Барачевский, С.М. Грошили. – Архангельск, 2011.- 96с. 15 экз.
 15. Разгулин С.А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / С.А. Разгулин, А.И. Бельский, Н.В. Нестеренко; под ред. С.А. Разгулина; Нижегород. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Нижний Новгород: НижГМА, 2013. – 74с. 1 экз.
 16. Каган И.И.Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник для медицинских вузов /И.И.Каган, С.В.Чемезов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. + 1 электрон. опт.диск (CD-ROM). 50 экз.
 17. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия. Ч.1: учебное пособие: В 2-х частях / сост.: В.К.Татьянченко, А.В.Овсянников, Ю.В. Хоронько[и др.]; науч. ред. В.К. Татьяначенко. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2015. - 359с. : ил. 2 экз.
 18. Шумпелик Ф. Атлас оперативной хирургии / Фолькер Шумпелик ; пер. с англ. Н.Л. Матвеева. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с.: ил. 1 экз.

6.3. Периодические издания (архив библиотеки):

1. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова
2. Эндоскопическая хирургия
3. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии
4. Вестник хирургии им. И.И. Грекова – Доступ из elibrary.ru
5. Анналы хирургии – – Доступ из elibrary.ru
6. Амбулаторная хирургия. Стационарозамещающие технологии
7. Сердечно-сосудистая хирургия
8. Грудная и седречно- сосудистая хирургия – Доступ из elibrary.ru

6.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/opacc	Доступ неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен

3.	UpToDate [Electronic resource] : БД / Wolters Kluwer Health. – Режим доступа: www.uptodate.com	Доступ неограничен
4.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров университета
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
6.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
7.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/ (Нацпроект)	Доступ ограничен
8.	Web of Science [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	Freedom Collection [Electronic resource] / Elsevier. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ→удалённо. (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	БД издательства Springer Nature [Electronic resource]. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ .	Открытый доступ
13.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php .	Открытый доступ
14.	ENVOC.RU English vocabulary [Электронный ресурс]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - Режим доступа: http://envoc.ru .	Открытый доступ
15.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru .	Открытый доступ
16.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ .	Открытый доступ
17.	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com .	Открытый доступ
18.	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/ .	Открытый доступ
19.	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com [7.02.2019].	Открытый доступ
20.	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ .	Открытый доступ
21.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ .	Открытый доступ
22.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals .	Открытый доступ
23.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ.	Открытый доступ
24.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ .	Открытый доступ
25.	Evrika.ru [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: http://www.evrika.ru/ .	Открытый доступ
26.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/ .	Открытый доступ
27.	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/ .	Открытый доступ
28.	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/ .	Открытый доступ
29.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index .	Открытый доступ
30.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#/	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

№	Полное библиографическое описание (название издания, издательство, город, год, стр.)	Авторы	Объем (п. л.)	Тираж (экз.)	Гриф УМО
1	Возрастные особенности клиники и лечения флегмон кисти у детей// «Артекс», Ростов-на-Дону, 2013 г. , 23 с.	Проф. Бабич И.И., Короткова О.В., Дынник А.Г., Семерник Ю.В.	23	100	
2	Tips/Типс(трансюгулярное внутрпеченочное порто-системное шунтирование) и лечение варикозных пищеводно-желудочных кровотечений	Хоронько Ю.В., Черкасов М.Ф., Поляк М.И., Баранов Ю.Е.		500	
3	Желчнокаменная болезнь: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение Учебно-методическое пособие. - Ростов-на-Дону: ГОУ ВПО РостГМУ, 2014. – 101 с.	Возлюбленный Д.Е Черкасов М.Ф. Грошили В.С. Возлюбленный Е.И	101	100	-.
4	Лечение панкреатита у детей	Бабич И.И. Шилов Г.В., Дынник А.Г., Короткова О.В.			-
6	Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 912с.: ил. Глава 22. Неопухолевые заболевания пищевода	Черкасов М.Ф., Старцев Ю.М., Черкасов Д.М.	912	3000	–
7	Применение препарата “Полигемостат” в хирургии. Клинические рекомендации для врачей. МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ “ФМИЦ им. П.А. Герцена” Минздрава России, ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней, под ред. М.Ф. Черкасова. – М., 2015. – 36с.	Черкасов М.Ф., Каприн А.Д., Помазков А.А.	36		–
8	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. Удаление инородных тел из сердечно-сосудистого русла. Методические рекомендации. ГБОУ ВПО РостГМУ, кафедра хирургических болезней ФПК и ППС, г. Ростов-на-Дону, 2015	Чудинов Г.В. Сидоров Р.В.	74	100	–
9	Хирургическая тактика при язвенных гастродуоденальных кровотечениях: учеб.-метод. пособие для врачей-ординаторов, врачей-интернов, врачей хирургических специальностей, включая курсантов, проходящих обучение на каф. хирургических болезней ФПК и ППС // ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. хирургических болезней. – Ростов н/Д: Изд-во Донская печать, 2015. – 39 с.	Черкасов М.Ф., Дегтярев О.Л., Лагеца А.Б.	39	100	–
10	Хирургические болезни: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, О.Л. Дегтярев, А.Б. Лагеца, Д.М. Черкасов, А.А. Помазков, Ю.М. Старцев, В.Н. Юсков, В.А. Саркисян, И.В. Загреба; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. хирургических болезней. – Ростов н/Д: Изд-во ООО «Полиграфыч-Дон», 2016. – 680 с.	Черкасов М.Ф., Дегтярев О.Л., Лагеца А.Б., Черкасов Д.М., Помазков А.А., Старцев Ю.М., Юсков В.Н., Саркисян В.А., Загреба И.В.	680	50	–

11	Детская хирургия: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, И.И. Бабич, О.В. Короткова, А.А. Помазков, Д.М. Черкасов, Ю.М. Старцев, ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней. – Ростов н/Д: изд-во ООО «Полиграфыч-Дон», 2016. – 764 с.	Черкасов М.Ф., Бабич И.И., Короткова О.В., Помазков А.А., Черкасов Д.М., Старцев Ю.М.	764	50	–
12	Колопроктология: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков, В.А. Глущенко, Д.М. Черкасов, Ю.М. Старцев; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней. – Ростов н/Д: Изд-во ООО «Полиграфыч-Дон», 2016 – 476 с.	Черкасов М.Ф., Помазков А.А., Глущенко В.А., Черкасов Д.М., Старцев Ю.М.	476	50	–
13	Ожоги. Лечение в остром периоде: учебно-методическое пособие / авт.: Литвинов Б.И., Домбаев А.А., Бондаренко В.А., Дегтярев О.Л., Лагеза А.Б., Королёв В.А., Перепелин Р.В., Новиков М.Д., Гапич А.В., Захарова Н.В., Кайдышев А.И., Склифасовский А.П., под ред. М.Ф. Черкасова; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, кафедра хирургических болезней. – Ростов-на-Дону.: Изд. РостГМУ, 2016. – 55 с.	Черкасов М.Ф. Литвинов Б.И., Домбаев А.А., Бондаренко В.А., Дегтярев О.Л., Лагеза А.Б., Королёв В.А., Перепелин Р.В., Новиков М.Д., Гапич А.В., Захарова Н.В., Кайдышев А.И., Склифасовский А.П.	55	100	–
14	Диагностика и лечение травматических повреждений грудной стенки: учебно-методическое пособие / М.Ф. Черкасов, О.Л. Дегтярев, А.Б. Лагеза, В.А. Саркисян; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней. – Ростов-н/Д: Изд-во Донская печать, 2016. – 54 с.	Черкасов М.Ф., Дегтярев О.Л., Лагеза А.Б., Саркисян В.А.	54	100	–
15	Заболевания и лечение щитовидной железы: /А.Г.Хитарьян, Р.А. Гурцкой, И.П. Чумбуридзе, М.Ю. Штильман, И.А. Мизиев, А.А. Орехов, О.А. Явруян, С.А. Ковалев, О.И. Серьянова; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2016. - 59 с.	Хитарьян, А.Г., Гурцкой Р.А., Чумбуридзе И.П., Штильман М.Ю., Мизиев И.А., Орехов А.А., Явруян О.А., Ковалев С.А., Серьянова О.И.	2,5	100	Прот окол №66а /0,5- 19 от 18.07 .2016
16	Инновационные технологии преподавания мануальных навыков эндоскопической хирургии: учебное пособие / А.Г. Хитарьян, И.П. Чумбуридзе, М.Ю. Штильман [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2016. - 98 с.	Хитарьян, А.Г., Гурцкой Р.А., Чумбуридзе И.П., Штильман М.Ю., Мизиев И.А., Орехов А.А., Ковалев С.А.,	4,0	100	Прот окол №65а /0,5- 19 от 06.07 .2016
17	Эндоскопическое оборудование и технологии в биотехнических системах / Гурцкой Р.А., Хитарьян А.Г., Авиллов А.В. Изд-во: Издательский центр ДГТУ Ростов-на-Дону, 2016. - 157 с.	Гурцкой Р.А., Хитарьян А.Г., Авиллов А.В.	5,2	500	–

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 201 (доцентская)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет».</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 222 (ассистентская)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет».</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 1 этаж, № 44 (кабинет заведующего кафедрой)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет».</p>	

<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 1 этаж, лекционная аудитория №2</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется негатоскоп, компьютер, мультимедийный презентационный комплекс с возможностью трансляции из операционных, доступ в сеть «Интернет»</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер В, 1 этаж, лекционная аудитория №1</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется негатоскоп, компьютер, мультимедийный презентационный комплекс с возможностью трансляции из операционных, доступ в сеть «Интернет»</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер В, 1 этаж, комната №1.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, ноутбук, многофункционально е устройство принтер- сканер-копир.</p>	

<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер В, 1 этаж, комната №2</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, компьютер, негатоскоп, принтер</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, , 38/57-59/212-214, клиника и кафедра факультетской хирургии, корпус литер В, 2 этаж, кафедра хирургических болезней №2, учебная комната № 220</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>ноутбук, МФУ</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, , 38/57-59/212-214 клиника и кафедра факультетской хирургии, корпус литер В, 2 этаж, кафедра хирургических болезней №2, учебная комната № 221</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>ноутбук, принтер</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, , 38/57-59/212-214 клиника и кафедра факультетской хирургии, корпус литер В, 2 этаж, кафедра хирургических болезней №2, учебная комната № 223</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>компьютер, МФУ</p>	

<p>контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>		
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, , 38/57-59/212-214 клиника и кафедра факультетской хирургии, корпус литер В, 2 этаж, кафедра хирургических болезней №2, кабинет заведующего кафедрой</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»</p>	<p>ноутбук, принтер</p>	
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0, подвальный этаж, аудитория № 50</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, занятий по ЭВМ контролю практических навыков, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия», (учебная комната №2, компьютерный класс).</p>	<p>Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, компьютер, монитор, ноутбук, проектор, доступ в сеть «Интернет».</p>	
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0, подвальный этаж, аудитория № 13б</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия» (учебная комната № 7).</p>	<p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.</p>	

<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0, подвальный этаж, аудитория № 236</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия».</p>	<p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.</p>	
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0, подвальный этаж, аудитория № 49.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия» (комната практических навыков).</p>	<p>Помещение укомплектовано наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации:Муляжи , Фантом-1</p>	
<p>МБУЗ «ГБСМП г.Ростова-на-Дону», 344068, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35, Литер Б, 6 этаж, 1200кв.м, хирургическое отделение</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного, семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия».</p>	<p>Аудитории укомплектованы специализированной учебной мебелью.</p>	

7.2. Технические и электронные средства.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-A/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

Список презентаций и видеофильмов, используемых в учебном процессе на кафедре хирургических болезней ФПК и ППС РостГМУ:

Видеофильмы:

1. «Обзорная лапароскопия при остром панкреатите».
2. «Эхинококкоз органов брюшной полости».
3. «Повреждения грудной клетки»:
 - Торакоцентез
 - Техника плевральной пункции
 - Дренирование по Бюлау
 - Пункция перикарда.
4. «Асептика».
5. «Гнойная хирургия»:
 - Вскрытие мастита
 - Гнойная хирургия у наркоманов
 - Гнойный бурсит.
6. «Панкреатодуоденальная резекция. Основные этапы операции».
7. «Лапароскопическая резекция желудка».
8. «Лапароскопическая правосторонняя резекция толстой кишки».
9. «Лапароскопическая левосторонняя резекция толстой кишки».
10. «Лапароскопическая резекция сигмовидной кишки».
11. «Лапароскопическая низкая передняя резекция прямой кишки».
12. «Склеротерапия геморроидальных узлов с ультразвуковой кавитацией».
13. «Лазерная абляция геморроидальных узлов».
14. «Лазерная коагуляция при сложных параректальных свищах».
15. «Лапароскопическая фундопликация по Ниссену – Розетти с диафрагмокуропластикой сетчатым эксплантатом».
16. «Лапароскопическая экстирпация пищевода».
17. «Лапароскопическая сливинговая гастропластика».
18. «Лапароскопическая гастроэюношунтирование».
19. «Лапароскопическая спленэктомия».
20. «Лапароскопическая правосторонняя адреналэктомия».
21. «Лапароскопическая левосторонняя адреналэктомия».
22. «Видеоассистированная тиреоидэктомия».
23. «Лапароскопическая герниопластика при паховых грыжах».
24. «Лапароскопическая герниопластика при пупочных грыжах».
25. «Лапароскопическая герниопластика при паховых грыжах».

26. «Лапароскопическая герниопластика при диастазе прямых мышц живота».
27. «Лапароскопическая холецистэктомия».
28. «Лапароскопическая холецистомукоклазия».
29. «Лапароскопическое дренирование холедоха по Пиковскому».
30. «Трансгуганное дренирование холедоха под ультразвуковым наведением».
31. «Лапароскопическая аппендэктомия».
32. «Диссекция тканей с использованием эндокрючка».
33. «Диссекция тканей с использованием ультрасижен».
34. «Диссекция тканей с использованием монополярной коагуляции».
35. «Диссекция тканей с использованием биполярной коагуляции».
36. «Эндошов».
37. «Тренировка мануальных навыков в эндоскопической хирургии».

Мультимедийные презентации по темам:

1. «Понятие о хирургии. Краткая история хирургии. Современное состояние хирургии. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Этика и деонтология в хирургии».
2. «Асептика, организация работы хирургического отделения и операционного блока, подготовка рук хирурга и операционного поля к операции».
3. «Антисептика (механическая, физическая, биологическая, химическая, смешанная)».
4. «Переливание крови и ее компонентов».
5. «Переливание кровезаменителей. Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии».
6. «Раны, фазы раневого процесса. Лечение ран».
7. «Кровотечение. Нарушение свертываемости крови у хирургических больных и методы их коррекции».
8. «Травма. Диагностика. Лечение».
9. «Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длительного раздавливания, синдром позиционного сдавления».
10. «Ожоги. Ожоговая болезнь. Термические ожоги. Химические ожоги. Холодовая травма. Электротравма».
11. «Общие вопросы повреждения головы, грудной клетки, живота».
12. «Гнойная инфекция в хирургии».
13. «Общие вопросы гнойно-септической хирургии. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки».
14. «Гнойные заболевания кисти, клетчаточных пространств и железистых органов».
15. «Хирургический сепсис. Эндотоксикоз».
16. «Болезни поджелудочной железы: острый панкреатит. Осложнения».
17. «Опухоли поджелудочной железы».
18. «Перитонит».
19. «Осложнения язвенной болезни желудка (ЯБЖ) и 12 перстной кишки»
20. «Болезни толстой кишки».
21. «Колопроктология. Болезни прямой кишки, анального канала и параректальной клетчатки».
22. «Болезни пищевода и желудка».
23. «Заболевания щитовидной железы, надпочечников, селезенки».
24. «Герниология».
25. «Желче-каменная болезнь (ЖКБ). Острые и хронические холециститы. Постхолецистэктомический синдром (ПХЭС)».
26. «Острый и хронический аппендицит».
27. «Современные методы диссекции тканей в эндоскопической хирургии».