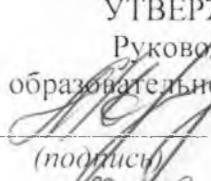


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра хирургии №4*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
 / Черкасов М.Ф./  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«23» 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ»**

Специальность 31.08.65 Торакальная хирургия

Форма обучения – очная

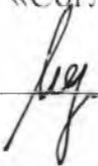
г. Ростов-на-Дону  
2023 г.

Рабочая программа «Избранные вопросы хирургии» по специальности 31.08.65  
Торакальная хирургия рассмотрена на заседании кафедры хирургии №4 ФГБОУ  
ВО РостГМУ Минздрава России.

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

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор  Черкасов М.Ф.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«23» 04 2023 г.  И.А. Кравченко

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-торакального хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, приобретение им базовых знаний и умений в области хирургии 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:**

- ✓ Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме;
- ✓ Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления хирургического заболевания, его прогрессирования
- ✓ Назначение и проведение хирургического лечения пациентам с торакальными заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

## 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:

### ***Профессиональные компетенции (ПК-): 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 с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является факультативной дисциплиной.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины: 2зет, 72 часа.

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Количество часов		
			Контактная работа	СР	Контроль

			Л	С	ПЗ		
<b>1</b>	<b>Хирургия органов брюшной полости</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>Т, СОБ</b>
1.1	хирургические заболевания желудка	10	2	-	4	4	-
1.2	хирургические заболевания кишечника и брыжейки	8	-	-	4	4	-
1.3	хирургические заболевания печени и желчных путей	8	-	-	4	4	-
1.4	хирургические заболевания поджелудочной железы	10	-	-	6	4	-
1.5	грыжи	8	-	-	6	2	-
<b>2</b>	<b>Хирургическая инфекция. Термические повреждения</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>Т, СОБ</b>
2.1	общие принципы лечения гнойных ран	8	-	-	4	4	-
2.2	Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости	10	2	-	4	4	-
2.3	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни.	10	-	-	6	4	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>-</b>

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

### Контактная работа

#### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
<b>1.1</b>	1	Желудочно-кишечное кровотечение. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Хирургическая тактика, методы оперативного лечения.	2
<b>1.3</b>	2	Хирургическое лечение острого и хронического холецистита. Тактика, ошибки, опасности и осложнения	2
<b>3.2</b>	3	Перитонит, абсцессы брюшной полости, Методы дренирования брюшной полости.	2

#### Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<b>1.1</b>	1	Перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	4	Устный опрос, собеседование

1.2	2	Острая кишечная непроходимость. Декомпрессия кишечника	4	Устный опрос, собеседование
1.2	3	Непроходимость мезентериальных сосудов	2	Устный опрос, собеседование
1.3	4	Желчный свищ. Этиология, оперативное и консервативное лечение.	4	Устный опрос, собеседование
1.4	5	Современные методы диагностики и принципы лечения острого панкреатита.	2	Устный опрос, собеседование
1.4	6	Хронический панкреатит. Конкременты панкреатического протока. Кисты поджелудочной железы.	4	Устный опрос, собеседование
1.5	7	Грыжи передней брюшной стенки	6	Устный опрос, собеседование
2.1	8	Раны и раневая инфекция.	6	Устный опрос, собеседование
2.2	9	Перитонит, абсцессы брюшной полости, Методы дренирования брюшной полости.	4	Устный опрос, собеседование
2.3	10	Современные принципы лечения ожогов и ожоговой болезни.	6	Устный опрос, собеседование

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика 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.	15	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.	9	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. Функциональные расстройства оперированного желудка, демпинг-синдром, нарушение всасывания, синдром «приводящей петли». Клиника, диагностика, лечение.
3. Прободные гастродуоденальные язвы, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Язвенные гастродуоденальные кровотечения. Классификация. Дифференциальная диагностика, лечение.
5. Неязвенные гастродуоденальные кровотечения: синдром Мэллори-Вейсса, эрозивный гастродуоденит, кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода, рак желудка. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.
6. Острый аппендицит, клиника, диагностика, хирургическая тактика, лечение. Особенности клиники острого аппендицита в детском и пожилом возрасте, у беременных и атипичном расположении червеобразного отростка.
7. Патогенез и классификация острой кишечной непроходимости. Особенности клиники обтурационной, странгуляционной и смешанной форм кишечной непроходимости. Хирургическое лечение больных с острой кишечной непроходимостью, этапы операций, методы декомпрессии, клиника.
8. Острая мезентериальная непроходимость: клиника, диагностика, лечение: хирургическая тактика, объем медикаментозной терапии. Прогноз.
9. Болезнь Крона. НЯК: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
10. Острый холецистит: клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к операции, выбор метода. Прогноз.
11. Желтухи: определения понятия. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика желтух. Лечение механической (хирургической) желтухи, выбор метода лечения. Прогноз.
12. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Показания к операции, выбор метода и объема хирургического лечения.
13. Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика и лечение. Прогноз.
14. Хронический парапроктит: классификация, клиника, диагностика и лечение. Прогноз.
15. Геморрой: определение болезни, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз. Трудоспособность.
16. Доброкачественные опухоли толстой кишки, классификация, клиника, диагностика, лечение.
17. Открытая травма живота, клиника, диагностика, хирургическая тактика, методы хирургического лечения.
18. Закрытые травмы живота, клиника, диагностика, хирургическая тактика.
19. Паховые грыжи: врожденные, приобретенные, прямые, косые. Диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение, ошибки и опасности при выполнении операции.

20. Бедренные грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, техника операций при бедренных грыжах.
21. Пупочные грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативное лечение.
22. Послеоперационные грыжи, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, принципы операций.

### Хирургическая инфекция. Термические повреждения

1. Перитонит. Классификация. Патогенез. Клиника и диагностика с учетом стадии (периодов) заболевания. Предоперационная подготовка. Хирургическое лечение.
2. Гнойное воспаление кожи и подкожной клетчатки. Патогенез, классификация, тактика хирурга.
3. Септический шок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Основные принципы лечения септического шока: коррекция гемодинамических нарушений, нарушений дыхания, гемокоагуляции. иммунная и антибактериальная терапия.
4. Панариций, пандактилит: классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Схема разрезов. Особенности послеоперационного лечения.
5. Рожистое воспаление кожи, клиника, диагностика, классификация, стадии лечения.
6. Раны. Лечение ран в различных стадиях раневого процесса.
7. 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. 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. 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. 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

6. 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.

7. Эндоскопическая хирургия / И.В. Федоров, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 540с. 1 экз.

8. Атлас оперативной хирургии / Ф.Шумпелик; - Пер. с англ. Н.Л. Матвеева. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с. 1 экз.

9. 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

10. 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

### 6.3. Интернет-ресурсы

№	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2.	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> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный	Доступ неограничен

	медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	
4.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
5.	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
6.	<b>Scopus</b> / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
7.	<b>Freedom Collection</b> [журналы] / ScienceDirect. Elsevier. – URL: <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
8.	<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>	Доступ неограничен
9.	<b>Wiley Online Library</b> / John Wiley & Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
10.	<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
11.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://femb.rucml.ru/femb/">http://femb.rucml.ru/femb/</a>	Открытый доступ
12.	<b>Архив научных журналов / НЭИКОН.</b> - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
13.	<b>КиберЛенинка</b> : науч. электрон. биб-ка. - URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>	Открытый доступ
14.	<b>МЕДВЕСТНИК.</b> Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
15.	<b>Медицинский Вестник Юга России.</b> - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
16.	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
17.	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	Открытый доступ
18.	<b>Evrika.ru</b> информационно-образовательный портал для врачей. – URL: <a href="http://www.evrika.ru/">http://www.evrika.ru/</a>	Открытый доступ
19.	<b>Med-Edu.ru:</b> медицинский видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Открытый доступ
20.	<b>DoctorSPB.ru:</b> информ.-справ. портал о медицине. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
21.	<b>Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/">http://cr.rosminzdrav.ru/</a>	Открытый доступ
22.	<b>Словари и энциклопедии на Академике.</b> - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ
23.	<b>Всемирная организация здравоохранения.</b> - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
24.	<b>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.</b> - URL: <a href="http://minobrnauki.gov.ru/">http://minobrnauki.gov.ru/</a>	Открытый доступ
25.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон.	Открытый

### 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	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	
2	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. Грошилини В.С. Возлюбленный Е.И	101	100	-
3	Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахиной, 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	-
4	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., Лагеза А.Б.	39	100	-
6	Хирургические болезни: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, О.Л. Дегтярев, А.Б. Лагеза, Д.М. Черкасов, А.А. Помазков, Ю.М. Старцев, В.Н. Юсков, В.А. Саркисян, И.В. Загребя; 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., Лагеза А.Б., Черкасов Д.М., Помазков А.А., Старцев Ю.М., Юсков В.Н., Саркисян В.А., Загребя И.В.	680	50	-
7	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	-
8	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	-
9	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.,	55	100	-

		Кайдышев А.И., Склифасовский А.П			
10	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
11	Эндоскопическое оборудование и технологии в биотехнических системах / Гурцкой Р.А., Хитарьян А.Г., Авилов А.В. Изд-во: Издательский центр ДГТУ Ростов-на-Дону, 2016. - 157 с.	Гурцкой Р.А., Хитарьян А.Г., Авилов А.В.	5,2	500	–

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

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) Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Хирургия»	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет»;
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) Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью,
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) Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью,
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 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного,	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью,
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	Аудитория укомплектована специализированной
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214,	Аудитория укомплектована
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214,	Аудитория укомплектована
ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, , 38/57-59/212-214, клиника и кафедра	ноутбук, МФУ
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	ноутбук, принтер

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	компьютер, МФУ
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	ноутбук, принтер
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 Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-	Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью,
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 № 136	Помещение укомплектовано специализированной
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	Помещение укомплектовано специализированной
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.	Помещение укомплектовано наборами
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 Учебные аудитории для проведения занятий лекционного,	Аудитории укомплектованы специализированной учебной мебелью.

## 7.2. Технические и электронные средства.

- Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
- System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
- Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
- Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
- Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
- Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
- Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
- Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
- 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:

- «Гнойная хирургия»:
  - Вскрытие мастита
  - Гнойная хирургия у наркоманов

- Гнойный бурсит.
2. «Лапароскопическая резекция желудка».
  3. «Лапароскопическая толстой кишки».
  4. «Лапароскопическая низкая передняя резекция прямой кишки».
  5. «Склеротерапия геморроидальных узлов с ультразвуковой кавитацией».
  6. «Лазерная абляция геморроидальных узлов».
  7. «Лапароскопическая фундопликация по Ниссену – Розетти с диафрагмокруропластикой сетчатым эксплантатом».
  8. «Лапароскопическая экстирпация пищевода».
  9. «Лапароскопическая спленэктомия».
  10. «Лапароскопическая герниопластика».
  11. «Лапароскопическая холецистэктомия, дренирование холедоха по Пиковскому».
  12. «Транскутанное дренирование холедоха под ультразвуковым наведением».
  13. «Лапароскопическая аппендэктомия».
  14. «Диссекция тканей с использованием эндокрючка».
  15. «Диссекция тканей с использованием ультрасижен».
  16. «Диссекция тканей с использованием монополярной коагуляции».
  17. «Диссекция тканей с использованием биполярной коагуляции».
  18. «Эндошов».
  19. «Тренировка мануальных навыков в эндоскопической хирургии».

### **Мультимедийные презентации по темам:**

1. «Принципы современной диагностики и лечения гастродуоденальных кровотечений».
2. «Желчекаменная болезнь (ЖКБ). Острые и хронические холециститы».
3. «Перитонит».