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

Лечебно-профилактический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
_____ /А.В.Сафроненко/
(подпись) *(Ф.И.О.)*
«30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая хирургия
(наименование)

Специальность **31.05.01 «Лечебное дело»**

Форма обучения **очная**

Ростов-на-Дону
2023

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Общая хирургия» является формирование представления студентов об основных направлениях хирургической работы: соблюдение правил асептики и антисептики при выполнении хирургических операций, остановки кровотечения и возмещение кровопотери; обучение студентов основным принципам диагностики и лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний и оказанию первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

Задачами изучения дисциплины «Общая хирургия» являются обучение студентов:

- целенаправленно выяснить жалобы больного и историю развития заболевания, проводить физикальное обследования хирургического больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), намечать план обследования хирургического больного;
- организовать хирургическую деятельность с соблюдением правил асептики в помещениях хирургического стационара и поликлиники;
- определять основные хирургические синдромы и диагностировать основные виды гнойно-септических заболеваний (этиология, патогенез, классификация, клиника, основные принципы диагностики и лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний) в соответствии с утвержденными МЗ РФ стандартами оказания медицинской помощи;
- обучение студентов оказанию первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний в соответствии с утвержденными МЗ РФ стандартами оказания медицинской помощи;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
-формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

б) ***общепрофессиональных (ОПК):***

ОПК-4, ОПК-7

в) профессиональных (ПК):

ПК-3

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина «Общая хирургия» является базовой (Б1.Б.45)

3.2. Формированию вышеуказанных компетенций способствует изучение следующих предшествующих дисциплин:

- Химия
- Биохимия
- Микробиология, вирусология
- Фундаментальная медицина

3.3. Дисциплина «Общая хирургия» создает предпосылки формирования указанных компетенций дисциплинами:

- Топографическая анатомия и оперативная хирургия
- Иммунология
- Дерматовенерология
- Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
- Психиатрия, медицинская психология
- Оториноларингология

– Офтальмология
– Судебная медицина
– Акушерство и гинекология
– Педиатрия
– Пропедевтика внутренних болезней
– Факультетская терапия
– Профессиональные болезни
– Госпитальная терапия
– Эндокринология
– Инфекционные болезни
– Фтизиатрия
– Поликлиническая терапия
– Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
– Факультетская хирургия
– Урология
– Госпитальная хирургия
– Детская хирургия
– Стоматология
– Онкология, лучевая терапия
– Травматология, ортопедия

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 7 час 252

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 5, 6 семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 5							
1	Общие вопросы хирургии	64	8		30		26
2	Основы клинической хирургии	44	8		18		18
Итого по семестру		**108**	**16**		**48**		**44**
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		зачет					
Семестр 6							
1	Общие вопросы хирургии	22	2		12		8
2	Основы клинической хирургии	86	14		36		36
Итого по семестру		**108**	**16**		**48**		**44**
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		Экзамен (**36**)					
Итого по дисциплине:		**252**	**32**		**96**		**88**

СРС - самостоятельная работа обучающихся
Л - лекции
С – семинары (в соответствии с РУП)
ЛР – лабораторные работы (в соответствии с РУП)
ПР – практические занятия (в соответствии с РУП, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 5			
1	1.	Понятие о хирургии. Краткая история хирургии. Современное состояние хирургии. Организационные и юридические основы хирургической деятельности. Этика и деонтология в хирургии.	2
1	2.	Асептика, организация работы хирургического отделения и операционного блока, подготовка рук хирурга и операционного поля к операции. Антисептика (механическая, физическая, биологическая, химическая, смешанная).	2
1	3.	Кровотечение. Нарушение свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции.	2
1	4.	Переливание крови и ее компонентов. Переливание кровезаменителей. Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии	2
2	5.	Раны, фазы раневого процесса. Лечение ран.	2
2	6.	Термические ожоги. Химические ожоги.	2
2	7.	Холодовая травма. Электротравма.	2
2	8.	Переломы. Вывихи. Клиника, диагностика, лечение. Транспортная иммобилизация. Гипсовая техника.	2
Итого по семестру часов			**16**
Семестр 6			
2	1.	Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длитель-ного раздавливания, синдром позиционного сдавления.	2
2	2.	Общие вопросы повреждения головы, грудной клетки и живота	2
2	3.	Общие вопросы гнойно-септической хирургии. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания кисти, клетчаточных пространств и железистых органов	2
2	4.	Хирургический сепсис. Эндотоксикоз. Общие вопросы этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения гнойных заболеваний серозных полостей	2
2	5.	Гнойные заболевания костей и суставов. Основы хирургии паразитарных заболеваний.	2

2	6.	Острая анаэробная и гнилостная хирургическая инфекция. Специфическая хирургическая инфекция. Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения.	2
2	7.	Основы хирургической онкологии. Пороки развития. Основы пластической хирургии	2
1	8.	Этапы лечения хирургического больного (первая помощь, амбулаторная хирургия, стационарная хирургия)	2
Итого по семестру часов			**16**
Итого по дисциплине часов:			**32**

Семинары, практические работы

№ раздела	**№ семинара, ПР**	**Темы семинаров, практических работ**	**Кол-во часов**	**Формы текущего контроля**
Семестр 5				
1	1	Организация работы хирургического отделения и операционного блока.	3	Устный опрос
1	2	Асептика. Профилактика воздушно-капельной инфекции	3	Устный опрос
1	3	Асептика. Профилактика контактной и имплантационной инфекции	3	Устный опрос
1	4	Антисептика механическая, физическая.	3	Устный опрос
1	5	Антисептика химическая, биологическая и смешанная	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
1	6	Кровотечение, кровопотеря. Нарушение свертывания крови у хирургических	3	Устный опрос
1	7	Переливание крови и ее компонентов.	3	Устный опрос
1	8	Переливание кровезаменителей. Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии.	3	Устный опрос, реферат (УИРС)
1	9	Осложнения при переливании крови и кровезаменителей	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
2	10	Раны. Фазы раневого процесса.	3	Устный опрос
2	11	Лечение ран.	3	Устный опрос
2	12	Ожоги термические и химические	3	Устный опрос, реферат (УИРС)

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	13	Электротравма, холодовая травма.	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
2	14	Общие вопросы хирургии повреждений. Первая медицинская помощь при критических состояниях. Переломы. Клиника, диагностика, лечение.	3	Устный опрос
2	15	Вывихи. Клиника, диагностика, лечение. Транспортная иммобилизация. Гипсовая техника.	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
1	16	Десмургия. Неоперативная хирургическая техника: зондирование, катетеризация, инъекции.	3	Устный опрос
Итого по семестру часов			**48**	
Семестр 6				
2	1	Закрытые повреждения мягких тканей и сухожилий. Синдром длительного раздавливания, синдром позиционной компрессии	3	Устный опрос, реферат (УИРС)
2	2	Закрытые и открытые повреждения головы, грудной клетки и живота	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос, реферат (УИРС)
1	3	Стационарная хирургия. Предоперационный период. Период операции. Послеоперационный период.	3	Устный опрос
2	4	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, рожа, эризипелоид)	3	Устный опрос
2	5	Гнойные заболевания кисти, клетчаточных пространств и железистых органов (панариций, лимфаденит, мастит, паротит, парапроктит, параколит, медиастенит)	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	6	Общая гнойная инфекция – сепсис. Эндотоксикоз.	3	Устный опрос, реферат (УИРС)
2	7	Гнойные заболевания серозных полостей.	3	Устный опрос, реферат (УИРС)
2	8	Гнойные заболевания костей и суставов	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
1	9	Методика обследования хирургического больного.	3	Устный опрос
1	10	Курация больного. Обучение пациента контролю за основными физиологическими показателями.	3	Учебная история болезни
2	11	Анаэробная и гнилостная хирургическая инфекция**.** Специфическая хирургическая инфекция	3	Устный опрос, реферат (УИРС)
2	12	Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. (Некрозы, гангрены, язвы, свищи)	3	Устный опрос
2	13	Основы хирургической онкологии	3	Устный опрос
2	14	Пороки развития. Основы пластической хирургии	3	Устный опрос
2	15	Основы хирургии паразитарных заболеваний	3	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
1	16	Амбулаторная хирургия. Структура хирургической службы поликлиники, травматологического пункта.	3	Устный опрос
Итого по семестру часов			**48**	

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Итого по дисциплине часов:			**96**	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 5			
1	Подготовка к занятиям	16	Устный опрос
	Подготовка к текущему контролю	10	Тестирование, решение ситуационных задач
2	Подготовка к занятиям	10	Устный опрос
	Подготовка к текущему контролю	8	Тестирование, решение ситуационных задач
Итого по семестру часов		**44**	
Семестр 6			
1	Подготовка к занятиям	4	Устный опрос
	Подготовка к текущему контролю	2	Тестирование, решение ситуационных задач
	История болезни	2	Защита истории болезни
2	Подготовка к занятиям	18	Устный опрос
	Подготовка к текущему контролю	10	Тестирование, решение ситуационных задач
	Реферат	8	Защита реферата
Итого по семестру часов		**44**	
Итого по дисциплине часов:		**88**	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ,

ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
(являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

6.1.1. Основная литература.

1. Гостищев В.К. Общая хирургия : учебник : [Рек. ГОУ ВПО "Моск. мед. академия им. И.М.Сеченова] / В.К.Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 727 с.
2. Гостищев В.К. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
3. Приказ МЗ РФ от 10 мая 2017 г. N 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» https://www.edu-med.ru/medinfo/ocenka-kachestva

6.1.2. Дополнительная литература.

1. Петров С.В. Общая хирургия : Приложение к учебнику на компакт-диске / [Электронный ресурс]. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
2. Чернов В. Н. Общая хирургия. Практические занятия: учеб. пособие для студентов медиц. вузов/ В.Н. Чернов, А.И. Маслов. - М.-Ростов н/Д: Издательский центр "МарТ", 2004. - 256с.
3. Некрозы, гангрены, язвы, свищи : учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / В.Н. Чернов, И.Е. Толстов ; Ростов н/Д, издательство РостГМУ, 2012. - 41 с.
4. Асептика и антисептика. Организация и этапы оказания хирургической помощи. Десмургия: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М. Маслов А.И., Ефанов С.Ю., Родаков А.В. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс», 2022. – 56 с.
5. Кровотечение. Кровопотеря. Организация лечебно-диагностической помощи больным с острыми язвенными гастродуоденальными кровотечениями: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Маслов А.И., Скорляков В.В. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс» 2016. – 46 с.
6. Переливание крови и ее компонентов. Переливание кровезаменителей и препаратов крови. Ошибки, опасности и осложнения при гемотрансфузии: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М., Маслов А.И., Скорляков В.В. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс», 2015. 52 с.
7. Раны и раневая инфекция. Лечение ран. Ожоги, электротравмы, отморожения: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М. Маслов А.И., Бабиев В.Ф, Родаков А.В.. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс», 2018/ - 87 с.
8. Общие вопросы хирургической инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей и железистых органов: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М., Маслов А.И., Родаков А.В. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс», 2022. 68 с.
9. Общие вопросы хирургии повреждений: учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М., Маслов А.И., Скорляков В.В., Баев О.В., Родаков А.В. Ростов н/Д, издательство ООО «Диапазон-Плюс», 2017. - 41 с.
10. Гнойные заболевания серозных полостей. Общие вопросы хирургической инфекции. Сепсис. учебн.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико-

профилактического и стоматологического факультетов / Белик Б.М. Маслов А.И., Ефанов С.Ю., Скорляков В.В , Родаков А.В. Ростов н/Д, издательство, ООО «Диапазон-Плюс», 2020. – 65 с.
11. Острые гнойные заболевания костей и суставов: учеб.-метод. пособие для студентов/ сост.: С.С. Кещян, В.В. Скорляков; под общ. ред. В.Н. Чернова; Рост. гос. мед. ун-т. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2010. - 24 с.
12. Общие вопросы онкологии: учеб.-метод. пособие для студентов/ сост.: В.Н. Чернов, А.И. Маслов; Рост. гос. мед. ун-т, каф. общей хирургии. - изд. 2-е, перераб. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. - 62 с.
13. Учебно-методическое пособие по оформлению медицинской карты (истории болезни) стационарного больного для студентов/ сост.: В.В. Скорляков, А.И. Маслов; под общ. ред. В.Н. Чернова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. общей хирургии. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. - 37 с.
14. Гнойные заболевания пальцев и кисти: учеб.-метод. пособие для преподавателей, студентов медицинских ВУЗов, интернов, ординаторов, врачей/ В.Н. Чернов, Б.М. Белик, А.И. Маслов; Рост. гос. мед. ун-т. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2005. – 79 с.
15. Нарушение крово- и лимфообращения: учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса лечебного, педиатрического, медико- профилактического и стоматологического факультетов/ В.Н. Чернов, И.Е. Толстов; Рост. гос. мед. ун-т, каф. общ. хирургии. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2012. - 41 с.
16. Закрытые повреждения мягких тканей, синдром длительного раздавливания, синдром позиционной компрессии. Закрытые и открытые повреждения головы, грудной клетки, живота: учеб.-метод. пособие для студ. / сост. О.В. Баев, В.В. Скорляков; под общ. ред. В.Н. Чернова. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2010
17. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1125н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I-IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8246-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1125n-ob-utverzhdenii-standarta-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi-pri-zlokachestvennyh-novoobrazovaniyah-soedinitelnoy-i-myagkih-tkaney-i-iv-stadii-obsledovanie-pri-provedenii-dispansernogo-nablyudeniya
18. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1120н"Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при поражении электрическим током" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8658-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1120n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-porazhenii-elektricheskim-tokom
19. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1123н"Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах живота, нижней части спины" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8659-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1123n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-travmah-zhivota-nizhney-chasti-spiny
20. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1278н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ожогах, гипотермии" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8660-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1278n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-ozhogah-gipotermii
21. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1389н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8663-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-24-dekabrya-2012-g-1389n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-travmah-grudnoy-kletki

22. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1390н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах головы" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8664-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-24-dekabrya-2012-g-1390n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-travmah-golovy
23. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1399н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8669-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-24-dekabrya-2012-g-1399n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-sindrome-dlitelnogo-sdavleniya
24. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1604н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отморожениях" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8687-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-28-dekabrya-2012-g-1604n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-otmorozheniyah
25. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1262н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при бурсите локтевого сустава" http://www.rosminzdrav.ru/documents/8408-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1262n-ob-utverzhdenii-standarta-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi-pri-bursite-loktevogo-otrostka
26. Ожоговый шок http://общество-хирургов.рф/upload/Diagnostika-i-lechenie-ozhogovogo-shoka2.pdf
27. Местное лечение ожогов http://общество-хирургов.рф/upload/Mestnoe-konservativnoe-lechenie-postradavshih-ot- ozhogov2.pdf
28. Перитонит http://общество-хирургов.рф/upload/nkr_peritonit_ispr_1-3.pdf
29. Абдоминальный сепсис http://общество-хирургов.рф/upload/nkr_peritonit.doc

6.2. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	**Доступ к ресурсу**
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ

Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/. Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru.	Бесплатная регистрация
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины должно завершиться овладением необходимыми профессиональными знаниями, навыками и умениями. Этот результат может быть достигнут только после весьма значительных усилий, при этом важными окажутся не только старание и способности, но и хорошо продуманная организация учебной деятельности, в том числе правильная организация времени.

Прежде всего, необходимо своевременно - в самом начале семестра, ознакомиться с данной рабочей программой, в которой указано, какой объем информации следует усвоить, какие умения приобрести для успешного освоения дисциплины, какие задания выполнить для того, чтобы получить достойную оценку. Все виды занятий распределены в семестре планомерно, с учетом необходимых временных затрат.

Одним из главных компонентов успешного освоения дисциплины является регулярное посещение лекций и практических занятий.

На лекции преподаватель информирует обучающихся о новых достижениях медицинской науки, об основных положениях учебной дисциплины, раскрывает особенности каждой конкретной темы, знакомит с проблематикой в данном разделе науки; ориентирует в последовательности развития теорий, взглядов, идей, разъясняет основные научные понятия, раскрывает смысл терминов– то есть, учебная информация уже переработана преподавателем и становится более адаптированной и лёгкой для восприятия обучающимися.

Освоение практических навыков и умений происходит на практических занятиях, на них обучающиеся имеют возможность применить уже полученные знания на практике, отработать практические навыки и умения.

К практическому занятию следует готовиться заранее, имея представление о ходе и требованиях каждого занятия. На практических занятиях можно непосредственно

обратиться к преподавателю в случае затруднений в понимании некоторых вопросов по изучаемым темам.

Важной частью работы студента является чтение и конспектирование научных трудов и подготовка рефератов. Работу по конспектированию следует выполнять, предварительно изучив планы практических занятий, темы разделов, вопросы собеседований.

Темы рефератов:

- Кровезаменители с функцией переноса кислорода
- Современные способы лечения ожогов
- Закрытые повреждения мягких тканей и сухожилий. Клиника, диагностика, лечение.
- Синдром длительного раздавливания. Этиопатогегенез, клиника, диагностика, лечение.
- Синдром позиционной компрессии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- Закрытые и открытые повреждения головы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Закрытые и открытые повреждения грудной клетки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Закрытые и открытые повреждения живота. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Сепсис. Классификация, этиопатогегенез, клиника, диагностика, лечение.
- Современные методы детоксикации в хирургии.
- Перитонит. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- Эмпиема плевры. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- Анаэробная клостридиальная и неклостридиальная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

При проверке реферата преподавателем оцениваются:

1. Знание фактического материала, усвоение общих представлений, понятий, идей.
2. Характеристика реализации цели и задач исследования (новизна или актуальность поставленных в реферате проблем, правильность формулирования цели, определения задач исследования, соответствие выводов решаемым задачам, поставленной цели).
3. Степень обоснованности аргументов и обобщений (полнота, глубина, всесторонность раскрытия темы, логичность и последовательность изложения материала, корректность аргументации и системы доказательств, характер и достоверность примеров, иллюстративного материала, широта кругозора автора, наличие знаний интегрированного характера, способность к обобщению).
4. Качество и ценность полученных результатов реферирования (степень завершенности реферативного исследования, спорность или однозначность выводов).
5. Использование литературных источников.
6. Культура письменного изложения материала.
7. Культура оформления материалов работы.

Системный подход к изучению предмета предусматривает не только тщательное изучение специальной литературы, но и обращение к дополнительным источникам – справочникам, энциклопедиям, словарям. Эти источники – важное подспорье в самостоятельной работе студента, поскольку глубокое изучение именно таких материалов позволит студенту уверенно «распознавать», а затем самостоятельно оперировать научными категориями и понятиями, следовательно – освоить профессиональную научную терминологию.

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы. К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным

требованиям по оформлению.

При подготовке к экзамену необходимо параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины.

Данные выше рекомендации позволят своевременно выполнить все задания, получить необходимые профессиональные навыки и умения, а также достойную оценку и избежать необходимости тратить время на переподготовку и пересдачу предмета.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование. В ходе изучения дисциплины используются палаты хирургического стационара (хирургическое отделение №1, №2 МБУЗ ГБ №1 г.Ростова-на-Дону - 100 коек, травматологический центр МБУЗ ГБ №1 г.Ростова-на-Дону - 100 коек, поликлиника МБУЗ ГБ №1 г.Ростова-на-Дону, ожоговый центр БСМП №2 г.Ростова-на-Дону), лаборатория областной станции переливания крови, учебные комнат (12) для работы студентов, оборудованные набором таблиц и плакатов, лекционная аудитория на 120 мест, оборудованная мультимедийным комплексом (ноутбук, проектор, экран), компьютерный класс на 14 мест, комната имитационной медицины, оборудованная манекеном, перевязочным столом, инструментами.

7.2. Технические и электронные средства. В ходе освоения дисциплины используются следующие технические и электронные средства:

- Электронные презентации лекций
- Комплекты плакатов («Основы реанимации», «Рак», «Пролежни», «Заболевания пищеварительной системы», «Кожа», «Тромбоз глубоких вен», «Кисть и запястье»)
- Полноразмерный манекен для выполнения навыков по катетеризации и зондированию, наложению повязок
- Муляж верхней конечности для выполнению навыков по выполнению инъекций, наложению и снятию швов
- Комплект муляжей «Раны»
- Компьютерный класс на 12 посадочных мест

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0А, подвальный этаж)*** Лекционная аудитория №4. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью столы-1, стулья-95 Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: Рабочая станция Core E 7400 с монитором мышью-1; Негатоскоп Н-48-1
2.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 23а (учебная комната № 3). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.

3.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 21а (учебная комната № 4). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
4.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 21б, 21е, 21в121г (учебная комната № 5). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
5.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 13а, 13в (учебная комната № 6). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
6.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 13б (учебная комната № 7). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
7.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 15 (учебная комната №8).	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие

	Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
8.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 46 (учебная комната №9). Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»,	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
9	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 50 (Учебная комната №2, компьютерный класс). Учебная аудитория для проведения занятий по ЭВМ контрою по дисциплине «Общая хирургия».	Помещения укомплектованы специализированной мебелью столы, стулья – 12. Компьютер Linux 1. Монитор LG 13. Ноутбук Asus 1. Точка доступа WI FI ORTION 12. Проектор BenQ MX661
10.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер О, 1 этаж)*** Аудитория № 19а, 20е (Учебная комната №1) Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»,	Набор мебели «Вектор 4»
11.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер О, 2 этаж)*** Аудитория №38 (Учебная комната № 10) Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
12.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер О, 2 этаж)*** Аудитория №37 (Учебная комната № 11) Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие

	индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
13.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер О, 2 этаж)*** Аудитория №25а (Учебная комната № 12) Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью - стулья-10. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, негатоскоп-1.
14.	***344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (№41, Литер А-Я , 2 этаж, 4 этаж, Литер Б-А, 6 этаж)*** ***344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Адыгейская/Пушкинская 12/191.*** Специальные помещения для самостоятельной работы – читальные залы библиотеки, аудитория кафедры физики, Отдел автоматизации и мониторинга качества обучения по дисциплине «Общая хирургия»	Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ
15.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 22 (студенческий гардероб). Помещение для хранения одежды студентов по дисциплине «Общая хирургия»	
16.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 49 (комната практических навыков) Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Общая хирургия».	Помещение укомплектовано наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации: муляж верхней конечности для выполнения инъекция и наложения швов - 1, полноразмерный фантом человека для выполнения катетеризации и зондирования физиологических отверстий и наложения повязок - 1, набор муляжей «Раны» - 1.
17.	***344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 (№41, Литер 0, подвальный этаж)*** Аудитория № 51	Мебель для хранения учебного оборудования: шкаф - 2

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования по дисциплине «Общая хирургия»	