

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
педиатрического  
факультета  
Карцева Т.В.

« 31 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Общая хирургия»**

Шифр дисциплины: **Б1.О.42**

Специальность: **32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**

Форма обучения: **очная**

Рабочая программа по дисциплине Доврачебная медицинская помощь является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Рабочую программу разработали сотрудники кафедры общей хирургии

<b>Фамилия И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Ученая степень,ученое звание</b>
Чеканов А.М.	доцент	к.м.н.
Трутнев В.П.	доцент	к.м.н.

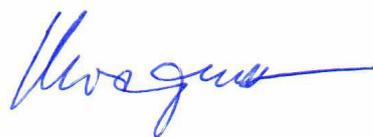
Рецензент(ы):

<b>Фамилия И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Кафедра/организация</b>
Полякевич А.С.	доцент	д.м.н., доцент	Госпитальной и детской хирургии
Кузнецов А.В.	заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Оперативной хирургии и топографической анатомии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Общей хирургии

Протокол № 12 от 27.05.2022 г.

Зав. кафедрой Штофин С.Г.



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по хирургии

Протокол № 5 от 03.06.2022 г.

## Содержание

№ п/п		Стр.
1.	Паспорт дисциплины	4
2.	Содержание дисциплины	7
3.	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	16
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	18
5.	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	19

## Сокращения и условные обозначения

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа

ЗЕ - зачетные единицы

КРОП - контактная работа обучающихся с преподавателем

СРО - самостоятельная работа обучающихся

ЗЛТ - занятия лекционного типа

ЗСТ - занятия семинарского типа

ПА - промежуточная аттестация

ПС - профессиональный стандарт

# 1. Паспорт дисциплины

## 1.1 Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок	Дисциплины
Часть блока	Базовая: Обязательная дисциплина
Курс(ы)	3
Семестр(ы)	5-6

## 1.2 Объем дисциплины

Форма промежуточной аттестации				Объем дисциплины, часы						ЗЕ
				ВСЕГО	КРОП	в том числе				
						из них		ПА	СРО	
Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО			
6	5,6			144	64	22	64	36	44	4

Распределение по курсам и семестрам									
3 курс									
Семестр 5					Семестр 6				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
1,5	4	28		22	2,5	4	28	36	22

### 1.3 Содержательно-логические связи дисциплины с другими дисциплинами или практиками

Наименование дисциплины		Общая хирургия Б1.О.42
Коды формируемых компетенций		ОПК-4
Учебные дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной учебной дисциплины/ практики (выходы)	Б1.О.37 Внутренние болезни	+
	Б1.О.38 Медицинская реабилитация	+
	Б1.О.39 Эндокринология	+
	Б1.О.40 Клиническая лабораторная диагностика	+
	Б1.О.41 Профессиональные болезни	+
	Б1.О.43 Анестезиология	+
	Б1.О.44 Урология	+
	Б1.О.45 Реаниматология, интенсивная терапия	+
	Б1.О.46 Хирургические болезни	+
	Б1.О.47 Стоматология	+
	Б1.О.48 Онкология	+
	Б1.О.49 Травматология и ортопедия	+
	Б1.О.50 Акушерство, гинекология	+
	Б1.О.51 Педиатрия	+
	Б1.О.52 Лучевая диагностика	+
	Б1.О.53 Инфекционные болезни, паразитология	+
	Б1.О.54 Фтизиопульмонология	+
	Б1.О.55 Дерматовенерология	+
	Б1.О.56 Неврология	+
	Б1.О.57 Медицинская генетика	+
	Б1.О.58 Психиатрия, наркология	+
Б1.О.59 Оториноларингология	+	
Б1.О.60 Офтальмология	+	
Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	

**1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального стандарта**

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Знать	Уметь	Владеть
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины		<p>Зн.1. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> <p>Зн.2. Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций</p> <p>Зн.3. Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи.</p>	<p>Ум.1. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Вл. 1. Алгоритмом оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, методикой наложения кровоостанавливающего жгута, методикой наложения давящей повязки, методикой выполнения хирургической обработки раны.</p>

## 2. Содержание дисциплины

### 2.1 Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Всего часов	из них:		
			контактная работа по видам учебной деятельности		самостоятельная работа (СРО)
			ЗЛТ	ЗСТ	
Семестр 5					
1	Асептика, антисептика	8	1	4	3
2	Обследование хирургического больного. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	8	1	4	3
3	Шок, терминальные состояния.	7		4	3
4	Раны, лечение ран	8	1	4	3
5	Переломы, вывихи, их лечение	8	1	4	3
6	Десмургия, транспортная иммобилизация. Зачетное занятие осеннего семестра	7		4	3
7	Основы травматологии. Травма грудной клетки, черепа, органов брюшной полости. СДС.	8		4	4
Семестр 6					
1	Написание истории болезни	6		4	2
2	Хирургическая инфекция кожи, мягких тканей.	7	1	4	2
3	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	6		4	2
4	Гнойные заболевания кисти и пальцев	6		4	2
5	Гнойные заболевания костей и суставов	6		4	2
6	Гнойные заболевания полостей (перитонит, плеврит, перикардит)	7		4	3
7	Кровотечения, остановка кровотечений	4	1		3
8	Ожоги, отморожения, электротравма.	4	1		3
9	Основы хирургической онкологии+ Итоговое занятие весеннего семестра	8	1	4	3
Итого		80	8	28	44

## 2.2 Содержание лекционного курса дисциплины

№ лекции п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	№ раздела/ темы	Название лекции
1	2	3	4	5
1	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	1	Асептика, антисептика
2	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	2	Обследование хирургического больного, предоперационный период, хирургическая операция, послеоперационный период.
3	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	4	Раны, лечение ран
4	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	7	Общие вопросы травматологии. Переломы, вывихи, их лечение. Травма грудной клетки, черепа, органов брюшной полости.
5	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	14	Кровотечение, остановка кровотечения
6	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	11,12,13	Основы гнойно септической хирургии, гнойные заболевания мягких тканей, костей и суставов, серозных полостей
7	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	16	Основы хирургической онкологии
8	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	1	15	Ожоги, отморожения, электротравма.
<b>Всего лекционных часов</b>		<b>8</b>		

## 2.3 Содержание семинарских занятий.

Семинарские занятия учебным планом не предусмотрены.

## 2.4 Содержание лабораторных работ.

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

## 2.5 Содержание практических занятий

№ п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Тема, содержание практических занятий	Деятельность обучающегося
1	2	3	4	5
1	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема «Асептика, антисептика». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
2	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема «Обследование хирургического больного. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.»» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
3	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Шок, терминальные состояния.»» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>

4	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Раны, лечение ран». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
5	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Переломы , вывихи, их лечение». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
6	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема. «Основы травматологии. Травма грудной клетки, черепа, органов брюшной полости. СДС.». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
7	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема .«Десмургия, транспортная иммобилизация. Итоговое занятие весеннего семестра» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>

			нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	
8	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Написание истории болезни». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
9	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема «Хирургическая инфекция кожи, мягких тканей.» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
10	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема «Некрозы, гангрены, язвы, свищи» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> <li>– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);</li> </ul>
11	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема. «Гнойные заболевания кисти и пальцев.» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отвечает на вопросы;</li> <li>– участвует в обсуждении сообщений;</li> <li>– задает вопросы докладчикам;</li> <li>– оценивает сообщения по критерию «новизна информации»;</li> <li>– решает задачи;</li> <li>– выполняет задания тестового контроля;</li> </ul>

			нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	– осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);
12	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Гнойные заболевания костей и суставов» Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	– отвечает на вопросы; – участвует в обсуждении сообщений; – задает вопросы докладчикам; – оценивает сообщения по критерию «новизна информации»; – решает задачи; – выполняет задания тестового контроля; – осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);
13	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Гнойные заболевания полостей (перитонит, плеврит, перикардит)». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	– отвечает на вопросы; – участвует в обсуждении сообщений; – задает вопросы докладчикам; – оценивает сообщения по критерию «новизна информации»; – решает задачи; – выполняет задания тестового контроля; – осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);
14	ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Тема . «Основы хирургической онкологии. Итоговое занятие осеннего семестра (защита истории болезни)». Содержание. 1.Опрос 2.Сообщения, дискуссия 3.Решение задач 4.Работа с нормативной документацией 5.Выполнение тестовых заданий	– отвечает на вопросы; – участвует в обсуждении сообщений; – задает вопросы докладчикам; – оценивает сообщения по критерию «новизна информации»; – решает задачи; – выполняет задания тестового контроля; – осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль);
<b>Всего часов</b>		<b>64</b>		

## 2.6 Программа самостоятельной работы студентов

Ссылки компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность обучающегося	Формы контроля уровня обученности
1	2	3	4	5
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Асептика, антисептика.»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конспектирует литературу;</li> <li>– осуществляет поиск материала в Internet;</li> <li>– анализирует информацию из различных источников;</li> <li>– делает выводы;</li> <li>– готовит тезисы выступления;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверка реферата;</li> <li>– оценка выступления;</li> </ul>
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Обследование хирургического больного. Предоперационный период.»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конспектирует литературу;</li> <li>– осуществляет поиск материала в Internet;</li> <li>– анализирует информацию из различных источников;</li> <li>– делает выводы;</li> <li>– готовит тезисы выступления;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверка реферата;</li> <li>– оценка выступления;</li> </ul>
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Хирургическая операция. Послеоперационный период.»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конспектирует литературу;</li> <li>– осуществляет поиск материала в Internet;</li> <li>– анализирует информацию из различных источников;</li> <li>– делает выводы;</li> <li>– готовит тезисы выступления;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверка реферата;</li> <li>– оценка выступления;</li> </ul>
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Обезболивание в хирургии.»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конспектирует литературу;</li> <li>– осуществляет поиск материала в Internet;</li> <li>– анализирует информацию из различных источников;</li> <li>– делает выводы;</li> <li>– готовит тезисы выступления;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверка реферата;</li> <li>– оценка выступления;</li> </ul>
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Шок, терминальные состояния.»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конспектирует литературу;</li> <li>– осуществляет поиск материала в Internet;</li> <li>– анализирует информацию из различных источников;</li> <li>– делает выводы;</li> <li>– готовит тезисы выступления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверка реферата;</li> <li>– оценка выступления;</li> </ul>

ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Раны, лечение ран»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	4	Подготовить реферат и выступление по теме «Переломы, вывихи, их лечение»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	2	Подготовить реферат и выступление по теме «Кровотечение, остановка кровотечения»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	2	Подготовить реферат и выступление по теме «Десмургия, транспортная иммобилизация»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	2	Подготовить реферат и выступление по теме «Написание истории болезни»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	2	Подготовить реферат и выступление по теме «Основы травматологии. Травма грудной клетки, черепа, органов брюшной полости. СДС.»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;

ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	2	Подготовить реферат и выступление по теме «Хирургическая инфекция кожи, мягких тканей. Некрозы, гангрены, язвы, свищи»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Гнойные заболевания кисти и пальцев»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «Гнойные заболевания костей и суставов»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «гнойные заболевания полостей»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
ОПК-4 Зн. 1-3, Ум. 1, Вл. 1	3	Подготовить реферат и выступление по теме «основы хирургической онкологии»	– конспектирует литературу; – осуществляет поиск материала в Internet; – анализирует информацию из различных источников; – делает выводы; – готовит тезисы выступления;	– проверка реферата; – оценка выступления;
<b>Всего часов</b>	<b>44</b>			

## 2.7 Курсовые работы

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена.

## **3. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины**

### **3.1 Методические указания по освоению дисциплины**

Методические указания по освоению дисциплины размещены на сайте университета (Кафедра общей хирургии, раздел «УМР»).

### **3.2 Список основной и дополнительной литературы.**

#### **Основная литература**

1. Общая хирургия : учебник для студентов медицинских вузов / С. В. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с.
2. Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html>
3. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. : ил.

#### **Дополнительная литература**

1. Инфекции в хирургии : руководство для врачей / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 768 с.
2. Учимся правильно вязать узлы [Электронный ресурс] : учебное пособие к практическим занятиям по топографической анатомии и оперативной хирургии для студентов лечебного и педиатрического факультетов / Г. М. Рынгач, Н. Д. Новиков, А. И. Новиков [и др.] ; ред. А. В. Волков. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2014. - 38 с.
3. Хирургические инструменты [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Рынгач, Н. Д. Новиков, А. И. Новиков [и др.] ; ред. А. В. Волков. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2015. - 80 с.
4. Общая хирургия: основные клинические синдромы [Электронный ресурс] / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р. Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>
5. Суковатых, Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3846-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html> (дата обращения: 07.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
6. Общая хирургия : учебное пособие / В. М. Тимербулатов, Р. М. Гарипов, В. М. Сибяев [и др.]. — Уфа : БГМУ, 2020. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155768>
7. Комкова, Т. Б. Общая хирургия. Сборник ситуационных задач : учебное пособие / Т. Б. Комкова. — Томск : СибГМУ, 2014. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105901> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3.3 Периодические издания**

Не предусмотрены

### **3.4 Другие библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных).**

#### **Электронные образовательные ресурсы**

- 1 «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru>
- 2 <http://library.ngmu.ru/>
- 3 База данных ClinicalKey (Elsevier) <https://www.clinicalkey.com/>
- 4 Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) <https://icdlib.nspu.ru/>
- 5 Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
- 6 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru/>
- 7 Электронно-библиотечная система «Colibris» [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib)
- 8 Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. <https://www.rosminzdrav.ru/documents>. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/strani>
- 9 Министерстве здравоохранения Новосибирской области. <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902>
- 10 Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>
- 11 Consilium Medicum <http://www.consilium-medicum.com/>
- 12 PubMed. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- 13 MedLinks.ru <http://www.medlinks.ru/>
- 14 КиберЛенинка. <http://cyberleninka.ru/>

#### 4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГKB № 25, (учебная комната № 1)	Комплект учебной мебели (столы – 6 шт., стулья – 13 шт.). Доска аудиторная-12 – 1 шт. Стенд 1,2x0,7 – 1 шт. Манекен – тренажёр Литл Энн – 1 шт. Тренажёр для интубации взрослого пациента LAMT – 1 шт. Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 ГиБ-1 шт. Сканер HP ScanJet – 1 шт. Телевизор ЖК LG 42 “ – 1 шт.	
2	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГKB № 25, (учебная комната № 2)	Комплект учебной мебели (столы – 7 шт., стулья – 15 шт.). Доска аудиторная-12 – 1 шт. Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 ГиБ-1 шт.	
3	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГKB № 25, (учебная комната № 3)	Комплект учебной мебели (столы – 4 шт., стулья – 9 шт.). Доска аудиторная-12 – 1 шт. Стенд 0,9x0,75 – 1 шт	
4	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГKB № 25, (учебная комната № 4)	Комплект учебной мебели (столы – 1 шт., стулья – 1 шт.). Доска аудиторная-12 – 1 шт. Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 ГиБ-1 шт.	

	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГКБ № 25, (учебная комната № 5)	Комплект учебной мебели (столы – 5 шт., стулья – 11 шт.). Доска аудиторная-12 -1 шт. Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 ГиБ-1 шт. Принтер лазерный HP LaserJet – 1 шт. Проектор BenQ – 1 шт.	
	г. Новосибирск, ул. Власова, 17 ГБУЗ НСО ГКБ № 25, (учебная комната № 6)	Комплект учебной мебели (столы – 6 шт., стулья – 13 шт.). Манекен – тренажёр Литл Энн – 2 шт. Тренажёр для интубации взрослого пациента LAMT – 1 шт.	
	г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к.6 ГБУЗ НСО ГКБ № 1, (учебная комната № 1)	Комплект учебной мебели (столы – 5 шт., стулья – 11 шт.). Доска аудиторная– 14- 1 шт. Телевизор ЖК LG 42 “ – 1 шт.	
	г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к.6 ГБУЗ НСО ГКБ № 1, (учебная комната № 2)	Комплект учебной мебели (столы – 5 шт., стулья – 11 шт.). Стенд 1,22x0,75 – 1 шт. Персональный компьютер НЭТА – 1 шт.	
	г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к.6 ГБУЗ НСО ГКБ № 1, (учебная комната № 3)	Комплект учебной мебели (столы – 4 шт., стулья – 9 шт.). Микроскоп МБС – 10 – 1 шт. Ноутбук Acer ASPIRE – 1 шт.	

## 5. Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения

### 5.1 Виды и формы проведения контроля, методики оценки

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностический (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль	Тестирование, опрос, собеседование, прием	Тестирование (письменный вариант); Опрос по	Пяти бальная система	<u>Критерии оценок тестового контроля:</u> «Отлично» - 90-100% правильных ответов

	практических навыков, демонстрация презентаций.	контрольным вопросам для самостоятельной подготовки к занятию; Собеседование по решению ситуационных задач; Обсуждение презентаций.		<p>«Хорошо» - 80-89% правильных ответов «Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов «Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов. Критерии оценки при опросе: «Отлично» - вопрос раскрыт в полном объеме, студент умеет систематизировать, обобщать и применять знания в смежных дисциплинах.</p> <p>«Хорошо» - вопрос раскрыт практически в полном объеме, имеются небольшие недочеты. «Удовлетворительно» - вопрос раскрыт частично, имеются значительные недочеты. «Неудовлетворительно» - вопрос не раскрыт, имеются грубые ошибки.</p>
Промежуточная аттестация	Зачет в 5 семестре	Тестирование (письменный вариант); Опрос по контрольным вопросам для самостоятельной подготовки к зачетному занятию;	Дихотомическая шкала	«Зачтено» - «Не зачтено» - 69% и менее правильных ответов при тестировании, при собеседовании - вопрос не раскрыт, имеются грубые ошибки;
	Зачет в 6 семестре	Тестирование (письменный вариант); Опрос по контрольным вопросам для самостоятельной подготовки к зачетному занятию;	Дихотомическая шкала	«Зачтено» - «Не зачтено» - 69% и менее правильных ответов при тестировании, при собеседовании - вопрос не раскрыт, имеются грубые ошибки

## **Примеры тестовых заданий**

S: Кто ввёл термин «антисептика»:

- + : Дж. Листер
- : Н.И. Пирогов
- : Дж. Прингл
- : И. Земмельвайс

I:

S: Выберите основные методы физической антисептики:

- : применение гигроскопического материала
- : применение дренажей
- : применение гипертонического раствора
- : сорбенты
- : туалет раны
- + : все перечисленные методы

I:

S: Когда начинают вводить антибиотики с целью профилактики послеоперационных осложнений:

- : утром в день операции
- : через 30 мин после операции
- + : во время операции до разреза кожи
- : в течение 1–2 суток после операции

I:

S: Что такое антисептика:

- + : антисептика — комплекс мероприятий, направленный на предупреждение и лечение инфекции в ране
- : уничтожение отходов медицинской деятельности
- : проведение вакцинации населения
- : борьба с инфекционными заболеваниями

I:

S: Выберите основные способы стерилизации режущих инструментов:

- : Автоклавирование
- + : Обработка в сухожаровом шкафу
- : Лучевой способ
- : Химический способ

## **Контрольные вопросы для экзамена и зачетов.**

### ***Первый семестр обучения***

1. Осложнения наркоза
2. Анафилактический шок: патогенез, клиника, неотложная помощь.
3. Антисептика: определение понятия. Механическая антисептика.
4. Асептика: определение понятия.
5. Биологическая антисептика.
6. Виды биопсий
7. Виды ингаляционного наркоза.
8. Виды проводниковой анестезии.
9. Виды уборки операционной.
10. Вторичная хирургическая обработка раны.
11. Вторичные швы (ранние и поздние).
12. Геморрагический шок: методы оценки объема кровопотери, индекс Алговера.
13. Геморрагический шок: принципы лечения.
14. Диагностика и лечение глубоких ожогов.
15. Диагностика и лечение поверхностных ожогов.
16. Заживление ран вторичным натяжением
17. Заживление ран первичным натяжением
18. Замерзание: классификация, принципы лечения.
19. Имплантационная инфекция: определение понятия, профилактика
20. Инструментальные методы диагностики хирургических больных
21. Классификация хирургических операций.
22. Клиническая смерть: определение понятия
23. Колотые раны
24. Констатация смерти мозга.
25. Местное медикаментозное лечение ран.
26. Методы временной остановки кровотечения.
27. Методы дренирования ран.
28. Наркоз: определение понятия.
29. Наркоз: пути поступления анестетика.

30. Неингаляционный наркоз.
31. Непрямые методы контроля стерильности.
32. Обработка операционного поля.
33. Объем и сроки выполнения некрэктомии при отморожениях.
34. Ожоги: классификация глубины поражения.
35. Ожоги: определение площади повреждённой поверхности.
36. Осложнения кровотечений.
37. Особенности обезболивания в лечении хирургической инфекции
38. Особенности огнестрельной раны.
39. Особенности ожогового шока.
40. Особенности первичной хирургической обработки ран лица, пальцев
41. Отморожения: классификация глубины поражения.
42. Отморожения: лечение в реактивный период.
43. Отморожения: помощь в дореактивный период.
44. Первичная хирургическая обработка раны.
45. Первично-отсроченные швы
46. Первичный шов раны.
47. Показания к хирургической операции
48. Послеоперационный период.
49. Предоперационный период: цели и продолжительность.
50. Противопоказания к хирургической операции.
51. Проточно-промывное дренирование ран.
52. Прямые методы контроля стерильности.
53. Пути распространения хирургической инфекции в организме.
54. Пути экзогенного инфицирования
55. Пути эндогенного инфицирования.
56. Размозженные раны.
57. Ранние послеоперационные осложнения.
58. Раны: определение понятия, классификация ран по механизму повреждения.
59. Рваные раны
60. Резаные раны

61. Реллапаротомия ( по программе, по требованию)
62. Современная сшивающая хирургическая техника.
63. Современные методы обработки рук хирурга перед операцией
64. Современные методы стерилизации перевязочного материала и белья.
65. Современные методы стерилизации хирургических инструментов.
66. Современные методы химической стерилизации
67. Современный нерассасывающийся шовный материал.
68. Современный рассасывающийся шовный материал
69. Способы укладки пациента на операционном столе.
70. Стерилизация оптических инструментов и устройств.
71. Терминальные состояния: классификация.
72. Терминальные состояния: сердечно-легочная реанимация
73. Типы заживления ран.
74. Укушенные раны
75. Устройство хирургического стационара, операционного блока. Зоны стерильности.
76. Ушибленные раны
77. Фазы раневого процесса.
78. Физическая антисептика
79. Химическая антисептика
80. Химические ожоги: особенности поражения кислотами и щелочами.
81. Шок: основные звенья патогенеза. Принципы противошоковой терапии.
82. Этапы хирургической операции
83. Юридические аспекты подготовки к операции. Информированное согласие.

### ***Второй семестр обучения***

1. «Входные ворота» инфекции при экзогенном и эндогенном инфицировании.
2. Абластика: определение понятия.
3. Абсцесс: определение понятия.
4. Анатомическая классификация флегмон кисти и предплечья
5. Антибластика: определение понятия.
6. Биологические методы остановки кровотечения.
7. Виды травматизма.

8. Виды трансплантации органов (ортотопическая, гетеротопическая).
9. Внегоспитальная и нозокомиальная инфекция
10. Внутривнутрибрюшные осложнения перитонита
11. Возбудители и клиническая картина клостридиальной (газовой) инфекции.
12. Возбудители хирургической инфекции: классификация
13. Вторичные кровотечения
14. Гангрена и инфаркт: определение понятий
15. Гидраденит.
16. Гнойный артрит.
17. Гнойный перикардит.
18. Гнойный плеврит.
19. Диагностика вторичного перитонита
20. Диагностика закрытых повреждений полых органов
21. Диагностика и лечение внутренних кровотечений
22. Диагностика хронического остеомиелита
23. Доброкачественные опухоли.
24. Естественная резистентность тканей к инфекции.
25. Задачи микробиологической диагностики при хирургической инфекции.
26. Закрытый пневмоторакс
27. Злокачественные опухоли: диагностика, онкологическая настороженность.
28. Злокачественные опухоли: принципы лечения.
29. Инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ): определение понятия, профилактика, лечение
30. Карбункул.
31. Клапанный пневмоторакс: диагностика, неотложная помощь.
32. Классификация кровотечений.
33. Клинические признаки кровотечений.
34. Компрессионно-дистракционный остеосинтез в лечении переломов костей.
35. Критерии достаточности антибактериальной терапии.
36. Лабораторные диагностические критерии синдрома системной воспалительной реакции
37. Лечение переломов: накостный и внутрикостный остеосинтез.

38. Лимфангит, лимфаденит.
39. Мастит. Классификация, лечение.
40. Местная воспалительная реакция: патогенез и клиническая картина.
41. Место гипсовой повязки в лечении переломов костей.
42. Методы контроля перевязочного материала во время операции. Методы профилактики «забытого» хирургического текстиля
43. Методы окончательной остановки кровотечения.
44. Методы хирургического лечения (инцизионный, эксцизионный, пункционный) хирургической инфекции.
45. Механические методы остановки кровотечения.
46. Множественные, сочетанные и комбинированные поражения.
47. Некротические инфекции мягких тканей.
48. Неосложненные первичные хирургические инфекции мягких тканей: классификация
49. Общие принципы антибактериальной терапии.
50. Организационные методы профилактики забытых инородных тел в хирургии
51. Органная дисфункция при сепсисе
52. Осложнения переломов костей.
53. Осложнённые первичные хирургические инфекции мягких тканей.
54. Особенности лабораторной диагностики клостридиальной (газовой) хирургической
55. Особенности хирургического лечения клостридиальной (газовой) инфекции.
56. Острая и хроническая хирургическая инфекция.
57. Острые и хронические нарушения артериальной проходимости
58. Острые и хронические нарушения венозного оттока
59. Острый гематогенный остеомиелит: ранняя диагностика, лечение
60. Открытый пневмоторакс.
61. Паллиативные и циторедуктивные операции в лечении злокачественных опухолей.
62. Панариций: классификация.
63. Панариций: принципы хирургического лечения.
64. Парапроктит: классификация, лечение
65. Первичные и вторичные хирургические инфекции.
66. Переломы костей: безусловные и вероятные клинические признаки.

67. Переломы костей: виды смещения отломков.
68. Переломы костей: классификация.
69. Перитонит: абдоминальный сепсис.
70. Перитонит: классификация по распространенности.
71. Перитонит: определение понятия, классификация по этиологии
72. Пластическая хирургия покровных тканей.
73. Показания к скелетному вытяжению в лечении переломов костей.
74. Понятие об органном и мультиорганном донорстве.
75. Поражение электрическим током.
76. Правила забора и транспортировки материала для микробиологического исследования.
77. Признаки воспалительной интоксикации при хирургической инфекции.
78. Принципы лечения доброкачественных опухолей.
79. Принципы лечения и профилактики тромбоэмболии лёгочной артерии.
80. Принципы лечения сепсиса.
81. Принципы транспортной иммобилизации при переломах костей
82. Причины тромбоза (триада Р. Вирхова).
83. Причины тромбоэмболии лёгочной артерии.
84. Противопожарная безопасность в операционной. Профилактика возмнений
85. Профилактика тромбоэмболии лёгочной артерии (консервативные и хирургические методы)
86. Профилактика электротравмы во время операции.
87. Радикальные операции в лечении злокачественных опухолей
88. Растяжения и разрывы мягких тканей: клиника, лечение.
89. Реконструктивная и восстановительная хирургия органов и тканей.
90. Рожистое воспаление, эризипеллоид.
91. Свищи: определение понятия, виды.
92. Сепсис: критерии диагностики
93. Сепсис: определение понятия.
94. Септический шок: диагностические критерии
95. Симптомы сотрясения головного мозга.
96. Симптомы ушиба головного мозга.
97. Синдром длительного сдавления: патогенез, лечение.

98. Современная классификация опухолей TNM.
99. Специфическая хирургическая инфекция.
100. Столбняк: профилактика.
101. Сухая и влажная гангрены. конечностей.
102. Тактика при тяжелой травме (Damage-control).
103. Технические методы профилактики забытых инородных тел в хирургии
104. Уровни поражения мягких тканей при хирургической инфекции по D.H.Ahrenholz.
105. Ушиб мягких тканей: клиника, лечение.
106. Факторы, способствующие развитию и размножению микробов при проникновении их через «входные ворота».
107. Физические методы остановки кровотечения.
108. Флегмона: определение понятия.
109. Фурункул. .
110. Хирургическая инфекция. Определение понятия. Стадии инфекционного процесса.
111. Хирургические инфекции мягких тканей I-го уровня (по D.H.Ahrenholz).
112. Хирургические инфекции мягких тканей II-го уровня (по D.H.Ahrenholz).
113. Хирургические инфекции мягких тканей III-го уровня (по D.H.Ahrenholz).
114. Хирургические инфекции мягких тканей IV-го уровня (по D.H.Ahrenholz).
115. Хирургическое лечение флегмон кисти и предплечья.
116. Хирургическое лечение хронического остеомиелита
117. Язвы: определение понятия.