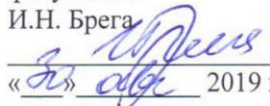


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
стоматологического  
факультета  
И.Н. Брега  
  
«20» авг 2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Общая хирургия. Хирургические болезни

Шифр дисциплины: Б1.Б.20  
Специальность: 31.05.03 Стоматология  
Форма обучения: очная

Рабочая программа по дисциплине «Общая хирургия. Хирургические болезни» является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология.

Рабочую программу разработали сотрудники кафедры факультетской хирургии

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание
Атаманов К.В.	Зав.кафедрой	Д.м.н., доцент
Кузнецов Ю.В.	Доцент	К.м.н.
Кузнецова Н.В.	Ассистент	

Рецензент(ы):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра/организация
Назаров И.В.	Зав. хирургическим отделением №2	К.м.н.	ГБУЗ НСО «ГКБ№2»
Чикинев Ю.В.	Зав.кафедрой	Д.м.н., профессор	Госпитальной и детской хирургии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии  
Протокол № 10 от 31 мая 2019 г.  
Зав. кафедрой Атаманов К.В. \_\_\_\_\_



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по хирургии  
Протокол № 5 от 03 июня 2019 г.

## Содержание

№ п/п		Стр.
1.	Паспорт дисциплины	4
2.	Содержание дисциплины	10
3.	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	31
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	34
5.	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	42

## 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. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний об основных принципах хирургии, диагностике и лечении хирургических заболеваний

Задачи дисциплины:

- изучение основных понятий общей хирургии;
- изучение принципов десмургии, асептики и антисептики, основ гемотрансфузиологии, диагностики кровотечений, способов гемостаза и компенсации кровопотери;
- изучение общих положений анестезиологии и реаниматологии, онкологии, основных принципов диагностики и лечения гнойных хирургических заболеваний;
- изучение способов оказания первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с травмами и неотложными состояниями;
- изучение клинической картины, методов диагностики и лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний

## 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок	Дисциплины
Часть блока	Базовая: Обязательная дисциплина
	Факультативная дисциплина
Курс(ы)	3,4
Семестр(ы)	5,6,7

## 1.3. 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					
7	5,6,7			216	132	40	92	27	57	6

Распределение по курсам и семестрам									
3 курс									
Семестр 5					Семестр 6				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
2	12	32		28	2	16	36		20
4 курс									
Семестр 7									
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
2	12	24	27	9					

1.4. Содержательно-логические связи дисциплины с другими дисциплинами или практиками

Название дисциплины	Коды формируемых компетенций	Дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной дисциплины (входы)												Дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной дисциплины (выходы)				
		Технология управления конфликтами	Безопасность жизнедеятельности	Учебная клиническая практика «Помощник палатной и процедурной медсестры»	Правоведение	Патологическая анатомия	Медицинская информатика	Фармакология	Микробиология, вирусология, иммунология	Анатомия человека. Анатомия головы и шеи	Гистология, эмбриология, цитология. Гистология полости рта	Нормальная физиология	Патофизиология	Лучевая диагностика, лучевая терапия	Клиническая фармакология	Челюстно-лицевая хирургия	Производственная клиническая практика «Помощник врача-стоматолога (хирурга)»	Государственная итоговая аттестация
Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	ОК-4	+	+	+														
	ОК-8	+																
	ОПК-4				+													
	ОПК-6					+	+											
	ОПК-8							+	+					+	+			
	ОПК-9					+			+	+	+	+	+					
	ОПК-10																	
	ПК-5								+					+			+	+

1.5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального(ых) стандарта(ов)

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Необходимые знания (из ПС)	Необходимые умения (из ПС)	Трудовые действия (из ПС) – Владеть (Вл.)
Общекультурные/Универсальные компетенции (ОК или УК)					
ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Зн.1 Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях Зн.2 Правила применения средств индивидуальной защиты Зн. 3 Санитарно-эпидемиологические требования	Ум. 1 Применять средства индивидуальной защиты	ТД(Вл.) 1 Применением средств индивидуальной защиты
ОК-8	Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Зн.4 Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	Ум.2 Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными и представителями), коллегами	ТД(Вл.)2 Принципами врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОПК-4	Способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной	А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Зн.5 Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских	Ум.3 Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными и представителями),	ТД (Вл.)3 Соблюдением врачебной тайны ТД(Вл.) 4 Принципами врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

	деятельности		организаций Зн.6 Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях Зн. 7 Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	коллегами	
ОПК-6	Готовность к ведению медицинской документации	А/06.7 Организационно-управленческая деятельность	Зн.8 Особенности ведения медицинской документации	Ум.4 Заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации	ТД(Вл.) 5 Ведение медицинской документации
ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	А/02.7 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	Зн.9 Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетика, фармакодинамика, совместимость лекарственных препаратов Зн.10 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Ум.5 Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств Ум.6 Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения Ум.7 Анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия Ум.8 Определять способы введения, режим и дозу	ТД(Вл.) 6 Составление комплексного плана лечения ТД(Вл.) 7 Оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов

				лекарственных препаратов	
ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач		Зн. 11 Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения	Ум.9 Анализировать полученные результаты обследования	ТД(Вл.) 8 Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза
ОПК-10	Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи	А/02.7 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	Зн.12 Методика выполнения реанимационных мероприятий Зн.13 Состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	Ум.10 Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями	ТД(Вл.) 9 Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах
Профессиональные компетенции (ПК)					



ПК-5	<p>Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания</p>	<p>А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>Зн.14 Этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний  Зн. 15 Порядок оказания медицинской помощи по профилям  Зн. 16 Стандарты медицинской помощи по заболеваниям  Зн. 17 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>	<p>Ум.11 Интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей)  Ум.12 Проводить общее клиническое обследование детей и взрослых  Ум.13 Интерпретировать данные лабораторных исследований  Ум.14 Интерпретировать данные инструментальных исследований</p>	<p>ТД (Вл.) 10 Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей)  ТД(Вл.) 11 Первичный осмотр пациентов  ТД(Вл.) 12 Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей)  ТД(Вл.) 13 Интерпретация данных первичного осмотра пациентов  ТД(Вл.) 14 Интерпретация данных лабораторных исследований  ТД(Вл.) 15 Интерпретация данных инструментальных исследований  ТД(Вл.) 16 Установление предварительного диагноза</p>
------	---	--	--	--	--

## 2. Содержание дисциплины

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№	Наименование тем (разделов)	Всего часов*	из них:		самостоятельная работа (СРО)
			контактная работа по видам учебной деятельности		
			ЗЛТ	ЗСТ	
<b>Семестр 5</b>		<b>72</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>28</b>
1	Асептика, антисептика	10	2	4	4
2	Кровотечение, способы его остановки	7		4	3
3	Группы крови. Переливание крови и кровезаменителей	9	2	4	3
4	Операция. Обезболивание. Пред- и послеоперационные периоды	10	2	4	4
5	Шок. Терминальные состояния	10	2	4	4
6	Учение о ранах	9	2	4	3
7	Переломы и вывихи	9	2	4	3
8	Десмургия, наложение жгута, транспортная иммобилизация, наложение гипсовой повязки (отработка практических навыков)	8		4	4
<b>Семестр 6</b>		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>20</b>
9	Опухоли: общие сведения	8	2	4	2
10	Методика обследования хирургических больных. Схема написания истории болезни	7		4	3
11	Ожоги и отморожения	8	2	4	2
12	Травмы головы и грудной клетки	8	2	4	2
13	Травма живота и таза	8	2	4	2
14	Пункция и дренирование грудной клетки, коникотомия (отработка практических навыков)	7		4	3
15	Гнойные заболевания мягких тканей	8	2	4	2
16	Гнойные заболевания кисти и пальцев, костей и суставов	10	4	4	2

17	Герниология	8	2	4	2
<b>Семестр 7</b>		<b>45</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>9</b>
18	Острый аппендицит	7	2	4	1
19	Желудочно-кишечные кровотечения	8	2	4	2
20	Острый панкреатит	7	2	4	1
21	Острый холецистит. ЖКБ	8	2	4	2
22	Острая кишечная непроходимость	8	2	4	2
23	Перитонит	7	2	4	1
Промежуточная аттестация		27			
<b>Итого</b>		<b>216</b>	<b>40</b>	<b>92</b>	<b>57</b>

## 2.2. Содержание лекционного курса дисциплины

№ лекции п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	№ раздела/ темы	Название лекции
1	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16,17	<b>2</b>	1	Асептика, антисептика
2	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16,17	<b>2</b>	3	Группы крови. Переливание крови и кровезаменителей
3	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16,	<b>2</b>	4	Операция. Обезболивание. Пред- и послеоперационные периоды

	17			
4	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	5	Шок. Терминальные состояния
5	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	6	Учение о ранах.
6	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	7	Переломы и вывихи
7	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	9	Опухоли: общие сведения
8	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	11	Ожоги и отморожения
9	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13	<b>2</b>	12	Травмы головы и грудной клетки

	ПК-5: Зн.14,15,16, 17			
10	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16, 17	<b>2</b>	13	Травма живота и таза
11	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16, 17	<b>2</b>	15	Гнойные заболевания мягких тканей
12	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16, 17	<b>4</b>	16	Гнойные заболевания кисти и пальцев, костей и суставов
13	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16, 17	<b>2</b>	17	Герниология
14	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11 ОПК-10: Зн.12,13 ПК-5: Зн.14,15,16, 17	<b>2</b>	19	Острый аппендицит
15	ОК-4: Зн.1,2,3 ОК-8: Зн.4 ОПК-4: Зн.5,6,7 ОПК-6: Зн.8 ОПК-8: Зн.9 ОПК-9: Зн.11	<b>2</b>	20	Желудочно-кишечные кровотечения

	ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17			
16	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	21	Острый панкреатит
17	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	22	Острый холецистит. ЖКБ
18	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	23	Острая кишечная непроходимость
19	ОК-4: 3н.1,2,3 ОК-8: 3н.4 ОПК-4: 3н.5,6,7 ОПК-6: 3н.8 ОПК-8: 3н.9 ОПК-9: 3н.11 ОПК-10: 3н.12,13 ПК-5: 3н.14,15,16, 17	<b>2</b>	24	Перитонит
<b>Всего часов</b>		<b>40</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 практических занятий	Деятельность студента
1	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4	4	Асептика, антисептика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отвечает на вопросы;</li> <li>• выполняет задания тестового контроля;</li> <li>• посещает операционную и перевязочную</li> <li>• учится обрабатывать руки, одевать стерильные перчатки, пользоваться стерильными инструментами в перевязочной и готовиться к операции</li> </ul>
2	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	4	Кровотечение, способы его остановки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отвечает на вопросы;</li> <li>• выполняет задания тестового контроля;</li> <li>• смотрит видеофильмы</li> <li>• курирует больных;</li> <li>• посещает операционную и перевязочную</li> </ul>
3	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	4	Группы крови. Переливание крови и кровезаменителей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отвечает на вопросы;</li> <li>• выполняет задания тестового контроля;</li> <li>• смотрит видеофильмы;</li> <li>• посещает отделение переливания крови;</li> <li>• определяет группу крови</li> </ul>
4	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4	4	Операция. Обезболивание. Пред- и послеоперационные периоды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отвечает на вопросы;</li> <li>• выполняет задания тестового контроля;</li> <li>• курирует больных;</li> <li>• посещает операционную и перевязочную</li> </ul>

	ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8			
5	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	4	Шок. Терминальные состояния	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>смотрит видеофильмы</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и реанимацию</i></li> </ul>
6	ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	4	Учение о ранах	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
7	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	4	Переломы и вывихи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>смотрит видеофильмы;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
8	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4:	4	Десмургия, наложение жгута, транспортная иммобилизация, наложение гипсовой	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>выполняет транспортную иммобилизацию</i></li> </ul>



	Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9		повязки (отработка практических навыков)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>накладывает жгут</i></li> <li>• <i>накладывает повязки</i></li> </ul>
9	ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	4	Опухоли: общие сведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
10	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	4	Методика обследования хирургических больных. Схема написания истории болезни	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> </ul>
11	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	4	Ожоги и отморожения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и</i></li> </ul>

	ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16			<i>инструментальных методов анализа;</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
12	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	4	Травмы головы и грудной клетки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза травмы, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
13	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл.	4	Травма живота и таза	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза травмы, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>

	10,11,12,13,14, 15,16			
14	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	4	Пункция и дренирование грудной клетки, коникотомия (отработка практических навыков)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>выполняет плевральную пункцию и дренирование грудной клетки на тренажере</i></li> </ul>
15	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	4	Гнойные заболевания мягких тканей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
16	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10:	4	Гнойные заболевания кисти и пальцев, костей и суставов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов</i></li> </ul>

	Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16			<p><i>анализа;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
17	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	4	Герниология	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i></li> <li>• <i>смотрит видеофильм;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
18	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14,	4	Острый аппендицит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</i></li> <li>• <i>смотрит видеофильм;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> </ul>

	15,16			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
19	<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	4	Желудочно-кишечные кровотечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
20	<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	4	Острый панкреатит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
21	<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4:</p>	4	Острый холецистит. ЖКБ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное</i></li> </ul>

	Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16			<p><i>определение заболевания;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
22	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	4	Острая кишечная непроходимость	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> <li>• <i>составляет план обследования;</i></li> <li>• <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i></li> <li>• <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</i></li> <li>• <i>курирует больных;</i></li> <li>• <i>посещает операционную и перевязочную</i></li> </ul>
23	ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7	4	Перитонит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>отвечает на вопросы;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания тестового контроля;</i></li> <li>• <i>формулирует современное определение заболевания;</i></li> <li>• <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i></li> <li>• <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i></li> </ul>

	ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16			<ul style="list-style-type: none"> <li>• составляет план обследования;</li> <li>• интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</li> <li>• формулирует диагноз по классификации и обосновывает его;</li> <li>• курирует больных;</li> <li>• посещает операционную и перевязочную</li> </ul>
Всего часов		92		

## 2.6. Программа самостоятельной работы студентов

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность студента	Формы контроля уровня обученности
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4	4	Асептика, антисептика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	3	Кровотечение, способы его остановки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>

<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8</p>	3	<p>Группы крови.  Переливание крови и кровезаменителей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении переливания крови с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8</p>	4	<p>Операция.  Обезболивание. Пред- и послеоперационные периоды</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9</p>	4	<p>Шок. Терминальные состояния</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>



ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	3	Учение о ранах	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	3	Переломы и вывихи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	4	Десмургия, наложение жгута, транспортная иммобилизация, наложение гипсовой повязки (отработка практических навыков)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в симуляционном классе</li> </ul>
ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11,	2	Опухоли: общие сведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией</li> </ul>

Ум.9, Вл.8				<i>умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</i>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	3	Методика обследования хирургических больных. Схема написания истории болезни	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>прорабатывает учебный материал по конспекту, учебникам, учебно-методическим пособиям;</i></li> <li><i>выполняет задания для самоконтроля;</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>тестовый контроль;</i></li> <li><i>индивидуальный и групповой опрос</i></li> <li><i>работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</i></li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	2	Ожоги и отморожения	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</i></li> <li><i>выполняет задания для самоконтроля;</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>тестовый контроль;</i></li> <li><i>индивидуальный и групповой опрос</i></li> <li><i>работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</i></li> </ul>

<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	2	Травмы головы и грудной клетки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	2	Травма живота и таза	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4</p>	3	Пункция и дренирование грудной клетки, коникотомия (отработка практических)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспектам,, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа на симуляционном оборудовании</li> </ul>

ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9		навыков)	для самоконтроля;	
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	2	Гнойные заболевания мягких тканей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	2	Гнойные заболевания кисти и пальцев, костей и суставов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>

<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	2	Герниология	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4  ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5  ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7  ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8  ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9  ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16</p>	1	Острый аппендицит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• решает задачи;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка решения задач;</li> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
<p>ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1  ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2  ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4</p>	2	Желудочно-кишечные кровотечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• решает задачи;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка решения задач;</li> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в</li> </ul>

ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16			<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<p>отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</p>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	1	Острый панкреатит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• решает задачи;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка решения задач;</li> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	2	Острый холецистит. ЖКБ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</li> <li>• решает задачи;</li> <li>• выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка решения задач;</li> <li>• тестовый контроль;</li> <li>• индивидуальный и групповой опрос</li> <li>• работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем</li> </ul>

ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16				<i>преподавателя и мед. персонала</i>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	2	Острая кишечная непроходимость	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания для самоконтроля;</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>проверка решения задач;</i></li> <li>• <i>тестовый контроль;</i></li> <li>• <i>индивидуальный и групповой опрос</i></li> <li>• <i>работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</i></li> </ul>
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1 ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2 ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4 ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5 ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7 ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8 ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9 ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл.	1	Перитонит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям;</i></li> <li>• <i>решает задачи;</i></li> <li>• <i>выполняет задания для самоконтроля;</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>проверка решения задач;</i></li> <li>• <i>тестовый контроль;</i></li> <li>• <i>индивидуальный и групповой опрос</i></li> <li>• <i>работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала</i></li> </ul>

10,11,12,13,14, 15,16				
<b>Всего часов</b>	<b>57</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 размещены на сайте университета (сайт НГМУ – кафедра факультетской хирургии - документы).

3.2. Список основной и дополнительной литературы.

### Основная литература

1. Хирургические болезни [Комплект] : учебник для медицинских вузов с компакт-диском: в 2т. / ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа. -2005
2. Хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие: в 2ч. Ч.1. / Е. М. Блажитко, А. С. Полякевич. - (1 файл : 11 Мб). - Новосибирск, 2015.
3. Хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2ч. Ч.2. / Е. М. Блажитко, А. С. Полякевич. - (1 файл : 12,5 Мб). - Новосибирск, 2015.
4. Асептика и антисептика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. В. Головнев, Г. С. Штофин, А. М. Чеканов ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2011. - 49 с.

### Дополнительная литература

1. Хирургические болезни : учебник для студентов медицинских вузов / ред. М. И. Кузин. - М. : Медицина, 2006. - 784 с.
2. Клиническая хирургия : учебное пособие / Р. М. Евтихов, М. Е. Путин, А. М. Шулутко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 864 с.
3. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html>
4. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>
5. Руководство по амбулаторной хирургической помощи [Электронный ресурс] / под ред. П.Н. Олейникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427972.html>
6. Родоман Г.Е., Общая хирургия: основные клинические синдромы [Электронный ресурс] / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р. Сумеди, Т.Е.



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

1. **Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru>
2. **Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ)** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/>
3. **ЛАНЬ** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com>
4. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/>
5. **Межвузовская электронная библиотека (МЭБ)** [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspu.ru/>
6. **ГАРАНТ** [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС».
7. **Springer Journals** [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/>
8. **Polpred.com** Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/>
9. **Федеральная электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>,
10. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ.

11. **Colibris** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / КрасГМУ – URL: [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib)
12. **Министерство здравоохранения Российской Федерации**: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents>
13. **Министерство здравоохранения Новосибирской области** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902>
14. **Российская государственная библиотека** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru>
15. **Consilium Medicum** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/>
16. **PubMed** : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
17. **MedLinks.ru** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/>
18. **Архив научных журналов НЭИКОН** [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
19. **ScienceDirect**. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access>
20. **КиберЛенинка**: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/>

#### 4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	ГБУЗ НСО «ГКБ №2» Аудитория 1 (630051, г. Новосибирск, ул.Ползунова, 21) Учебная аудитория для проведения	Компьютер в комплекте, принтер HP Laser Jet P1505, ноутбук Compaq Presario, стенд 150 см * 120 см, флэш-память Transcend JetFlash 350 4GB, комплект учебной мебели: столы ученические - 4, стулья	<b>Операционная система Microsoft Windows</b>  Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор

		занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	ученические – 9, стол для преподавателя однотумбовый - 1	от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). <b>Офисный пакет Microsoft Office</b> Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). <b>Антивирус Dr.Web</b> Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)
2	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	ГБУЗ НСО «ГКБ №2» Аудитория 2 (630051, г.	Компьютер Intel Core 2Duo E7200/ASUS, стенд 150 см * 120 см, стул ученический	<b>Операционная система Microsoft Windows</b> Договор от 15.01.2008 №

		<p>Новосибирск, ул.Ползунова, 21) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>- 11</p>	<p>(ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
--	--	--	-------------	---

3	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	ГБУЗ НСО «ГКБ №2», поликлиническое отделение Аудитория 3 (630051, г. Новосибирск, пр.Дзержинского, 44) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Проектор видео LG DX325, фотокамера цифровая Sony CyberShot DSC-HX100V, экран настенный 150*150, DVD проигрыватель Elenberg DVDP-2403, комплект учебной мебели: столы ученические - 6, стулья ученические – 18, стол для преподавателя однотумбовый - 1	
4	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	ГБУЗ НСО «ГКБ №2», поликлиническое отделение Аудитория 4 (630051, г. Новосибирск, пр.Дзержинского, 71) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	комплект учебной мебели: столы ученические - 4, стулья ученические – 9, стол для преподавателя однотумбовый - 1	
5	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	Симуляционно-аттестационный центр Каб. 223 (630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6)  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели: 7 столов, 15 стульев, однотумбовый стол, компьютер в комплекте, ЖК Телевизор LG 42 42LN540V	<b>Операционная система Microsoft Windows</b>  Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное

				<p>обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия).  Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия).  Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).  Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).  Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
6	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	<p>Симуляционно-аттестационный центр Каб. 222 (630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	Тренажер для дренирования грудной клетки 3 шт., пеленальные столы 9 шт.	

7	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	Симуляционно-аттестационный центр НГМУ (630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6) Аудитория 413 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля	Манекен ребенка 8 лет, манекен взрослого, лестничные шины 3 шт., жгут резиновый 2 шт.	
8	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	Симуляционно-аттестационный центр НГМУ (630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6) Аудитория 321  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.	Функциональная кровать, шкаф металлический 2 шт., стол для преподавателя 1 шт., стулья ученические 2 шт., стойка для приборов, робот-симулятор Аполлон в комплекте с ноутбуком и монитором, небулайзер, дефибриллятор	<p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО</p>

				<p>«Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с</p> <p>ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное</p> <p>программное обеспечение Dr.Web»</p> <p>(Лицензия на 3 года)</p>
9	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	<p>630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, лекционный зал № 1</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели, посадочных мест - 267</p> <p>Персональный компьютер в комплекте - 1 шт.</p> <p>Проекционный экран – 1 шт</p> <p>Проектор – 1 шт</p>	<p><b>Операционная система Microsoft Windows</b></p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft</b></p>



				<p><b>Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
10	Б1.Б.20 Общая хирургия. Хирургические болезни	630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, помещение № 156, читальный зал электронной библиотеки.  Помещение для самостоятельной работы.	<p>Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25.</p> <p>Персональный компьютер в комплекте – 25 шт.</p> <p>Проекционный экран – 1 шт.;</p> <p>проектор – 1 шт.;</p> <p>ноутбук – 1 шт.;</p> <p>принтер – 1 шт.;</p> <p>многофункциональное устройство – 1 шт.</p>	<p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft</b></p>

				<p><b>Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p> <p><b>Система автоматизации библиотек</b></p> <p>Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).</p>
--	--	--	--	---

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

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

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
---------------	------------------	--	--------------------	---------------------

Текущий контроль	<i>Тестирование</i>	<i>Тестирование (письменный вариант)</i>	Пятибалльная шкала	<p>«Отлично» -90-100% правильных ответов</p> <p>«Хорошо» - 80-89% правильных ответов</p> <p>«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов</p> <p>«Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов</p>
	<i>Опрос</i>	Вопросы по теме занятия	Пятибалльная шкала	<p>«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.</p> <p>«Удовлетворительно» - вопрос раскрыт частично, имеются значительные недочеты.</p> <p>«Неудовлетворительно» - вопрос нераскрыт, имеются грубые ошибки.</p>
	<i>Решение клинических задач</i>	<i>Клинические задачи по теме занятия</i>	Пятибалльная шкала	<p>«Отлично» - задача решена в полном объеме, студент умеет систематизировать, обобщать и применять знания в смежных дисциплинах.</p> <p>«Хорошо» - задача решена практически в полном объеме, имеются небольшие недочеты.</p>

				<p>«Удовлетворительно» - задача решена частично, имеются значительные недочеты.</p> <p>«Неудовлетворительно» - задача нерешена, имеются грубые ошибки.</p>
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	Собеседование по вопросам	Дихотомическая шкала	<p>«Зачтено» - ответы на вопросы даны в полном объеме, допускаются небольшие недочеты.</p> <p>«Не зачтено» - ответы на вопросы даны неверно или со значительными недочетами</p>
	<i>Экзамен</i>	Этап 1 – Компьютерное тестирование по разделу «Общая хирургия»	Пятибалльная шкала	<p>«Отлично» -90-100% правильных ответов</p> <p>«Хорошо» - 80-89% правильных ответов</p> <p>«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов</p> <p>«Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов</p>
		Этап 2 – Собеседование по билетам (23 билетов, включающих три теоретических вопроса по дисциплине)	Пятибалльная система	<p>«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.</p> <p>«Удовлетворительно» - вопрос раскрыт частично, имеются</p>

				<p>значительные недочеты.</p> <p>«Неудовлетворительно» - вопрос нераскрыт, имеются грубые ошибки.</p>
--	--	--	--	---

## 5.2. Результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Проверка уровня сформированности компетенций		
	Зн.	Ум.	Вл.
ОК-4: Зн.1,2,3, Ум.1, Вл.1	Опрос	Соблюдение алгоритма выполнения практического навыка	Демонстрация практических навыков
ОК-8: Зн.4, Ум.2, Вл.2	Опрос	Учебная история болезни	Демонстрация практических навыков
ОПК-4: Зн.5,6,7, Ум. 3, Вл.3,4	Опрос	Учебная история болезни	Демонстрация практических навыков
ОПК-6: Зн.8, Ум.4, Вл.5	Учебная история болезни	Учебная история болезни	Учебная история болезни
ОПК-8: Зн.9, Ум. 5,6,7,8, Вл. 6,7	Тестирование (письменный вариант) №1-230	Ситуационные задачи № 1-60	Демонстрация практических навыков
ОПК-9: Зн.11, Ум.9, Вл.8	Тестирование (письменный вариант) №1-230	Ситуационные задачи № 1-60	Демонстрация практических навыков
ОПК-10: Зн.12,13, Ум.10, Вл.9	Тестирование (письменный вариант) №1-230	Соблюдение алгоритма выполнения	Демонстрация

		практического навыка	практических навыков
ПК-5: Зн.14,15,16,17, Ум.11,12,13,14, Вл. 10,11,12,13,14, 15,16	Тестирование (письменный вариант) №1-230	Ситуационные задачи № 1-60	Прием практических навыков

### 5.3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Тестовые задания по теме «Асептика, антисептика» №1-10

Тестовые задания по теме «Кровотечение, способы его остановки» №11-20

Тестовые задания по теме «Группы крови. Переливание крови и кровезаменителей» №21-30

Тестовые задания по теме «Операция. Обезболивание. Пред- и послеоперационные периоды» №31-40

Тестовые задания по теме «Шок. Терминальные состояния» №41-50

Тестовые задания по теме «Учение о ранах» №51-60

Тестовые задания по теме «Переломы и вывихи» №61-70

Тестовые задания по теме «Десмургия, наложение жгута, транспортная иммобилизация, наложение гипсовой повязки (отработка практических навыков)» №71-80

Тестовые задания по теме «Опухоли: общие сведения» №81-90

Тестовые задания по теме «Методика обследования хирургических больных. Схема написания истории болезни» №91-100

Тестовые задания по теме «Ожоги и отморожения» №101-110

Тестовые задания по теме «Травмы головы и грудной клетки» №111-120

Тестовые задания по теме «Травма живота и таза» №121-130

Тестовые задания по теме «Пункция и дренирование грудной клетки, коникотомия (отработка практических навыков)» №131-140

Тестовые задания по теме «Гнойные заболевания мягких тканей» №141-150

Тестовые задания по теме «Гнойные заболевания кисти и пальцев, костей и суставов» №151-160

Тестовые задания по теме «Герниология» №161-170

Тестовые задания по теме «Острый аппендицит» №171-180

Тестовые задания по теме «Желудочно-кишечные кровотечения» №181-190

Тестовые задания по теме «Острый панкреатит» №191-200

Тестовые задания по теме «Острый холецистит. ЖКБ» №201-210

Тестовые задания по теме «Острая кишечная непроходимость» №211-220

Тестовые задания по теме «Перитонит» №221-230

Ситуационные задачи по теме «Острый аппендицит» № 1-5

Ситуационные задачи по теме «Желудочно-кишечные кровотечения» № 6-10

Ситуационные задачи по теме «Острый панкреатит» № 11-13

Ситуационные задачи по теме «Острый холецистит. ЖКБ» № 14-16

Ситуационные задачи по теме «Острая кишечная непроходимость» № 17-21

Ситуационные задачи по теме «Перитонит» № 22-25

#### 5.4. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Тестовые задания по разделу «Общая хирургия» №1-180

Перечень вопросов для подготовки к зачету (83 вопросов)

#### **Перечень вопросов для подготовки к экзамену (83 вопросов)**

1. Асептика: определение понятия, пути экзогенного и эндогенного инфицирования. Профилактика воздушной и капельной инфекции: устройство хирургического стационара, в т.ч. операционного блока; виды уборки операционной.
2. Профилактика контактной инфекции: обработка операционного поля, обработка рук хирурга перед операцией, стерилизация хирургических инструментов, стерилизация перевязочного материала и белья, химическая стерилизация, стерилизация оптических инструментов и устройств. Имплантационная инфекция: определение понятия, профилактика. Современный рассасывающийся шовный материал. Современный нерассасывающийся шовный материал. Сшивающие хирургические устройства.
3. Антисептика: определение понятия. Механическая антисептика. Химическая антисептика. Физическая антисептика. Биологическая антисептика. Прямые методы контроля стерильности. Непрямые методы контроля стерильности.
4. Предоперационный период: цели и продолжительность. Показания к операции. Противопоказания к операции. Юридические аспекты подготовки к операции. Информированное согласие.
5. Послеоперационный период. Ранние послеоперационные осложнения. Поздние послеоперационные осложнения. Исходы хирургических операций
6. Хирургическая операция: этапы, способы укладки пациента на операционном столе. Классификация хирургических операций.
7. Терминальная анестезия: область применения. Местная инфльтрационная анестезии. Виды проводниковой анестезии.

8. Наркоз: определение понятия. Стадии. Пути поступления анестетика. Виды ингаляционного наркоза. Неингаляционный наркоз.
9. Особенности обследования хирургического больного.
10. Классификация кровотечений. Клинические признаки кровотечений. Осложнения и исходы кровотечений.
11. Методы временной остановки кровотечения.
12. Методы окончательной остановки кровотечения.
13. Механические, физические, химические, биологические методы остановки кровотечения.
14. Раны: определение понятия, классификация ран по механизму повреждения.
15. Фазы раневого процесса. Типы заживления ран.
16. Особенности огнестрельной раны.
17. Первичная хирургическая обработка раны.
18. Вторичная хирургическая обработка раны.
19. Методы дренирования ран. Местное медикаментозное лечение ран.
20. Ушиб мягких тканей: клиника, лечение.
21. Растяжения и разрывы мягких тканей: клиника, лечение.
22. Сотрясение головного мозга.
23. Ушиб головного мозга.
24. Пневмоторакс: открытый, закрытый.
25. Клапанный пневмоторакс: диагностика, неотложная помощь.
26. Тупая травма живота: внутреннее кровотечение. Диагностика.
27. Тупая травма живота: разрыв полого органа. Диагностика.
28. Переломы костей: классификация, виды смещения отломков.
29. Переломы костей: первая врачебная помощь, транспортная иммобилизация. Множественные, сочетанные и комбинированные поражения.
30. Вывихи и их лечение.
31. Переломы костей: безусловные и вероятные признаки. Осложнения переломов костей.
32. Лечение переломов: скелетное вытяжение, виды гипсовых повязок, накостный и внутрикостный остеосинтез, компрессионно-дистракционный остеосинтез.
33. Синдром длительного сдавления: патогенез, лечение, показания к оперативному лечению.
34. Ожоги: классификация глубины поражения, определение площади поврежденной поверхности. Ожоговая болезнь: стадии, принципы лечения.
35. Диагностика и лечение поверхностных ожогов.
36. Диагностика и лечение глубоких ожогов.
37. Химические ожоги: особенности поражения кислотами и щелочами.
38. Поражение электрическим током.
39. Замерзание: классификация, принципы лечения.



40. Отморозения: классификация глубины поражения. Помощь в дореактивный период.
41. Отморозения: лечение в реактивный период. Объем и сроки выполнения некрэктомии при отморожениях.
42. Терминальные состояния: классификация. Сердечно-легочная реанимация, триада Сафара.
43. Шок: основные звенья патогенеза. Принципы противошоковой терапии.
44. Геморрагический шок: методы оценки объема кровопотери, индекс Алговера. Принципы лечения.
45. Анафилактический шок: патогенез, клиника, неотложная помощь.
46. Особенности ожогового шока.
47. Фурункул, фурункулез, карбункул. Клиника, лечение.
48. Рожистое воспаление, эризипеллоид. Клиника, лечение.
49. Абсцесс: определение понятия, клиника, лечение.
50. Флегмона: определение понятия, клиника, лечение.
51. Кишечная непроходимость, определение, классификация.
52. Динамическая кишечная непроходимость, причины, диагностика, лечение.
53. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, диагностика, лечение.
54. Странгуляционная кишечная непроходимость, причины, диагностика, лечение.
55. Острый аппендицит. Классификация, клиника, симптомы, лечение.
56. Атипичное течение острого аппендицита в зависимости от расположения отростка, у беременных и пожилых.
57. Аппендикулярный инфильтрат. Варианты развития и лечения.
58. Осложнения острого аппендицита.
59. Язвенная болезнь желудка и 12- перстной кишки. Этиопатогенез. Клиника, диагностика.
60. Кровотокающая язва, клиника, диагностика, лечение.
61. Перфоративная язва, клиника, диагностика, лечение.
62. Пенетрирующая язва, клиника, диагностика, лечение.
63. Язвенный стеноз привратника, клиника, диагностика, лечение.

64. Острый холецистит. Классификация. Клиническая картина. Показание к хирургическому лечению. Возможные виды оперативных вмешательств.
65. ЖКБ. Механическая желтуха. Клинические и лабораторные признаки. Дифференциальный диагноз. Методы хирургических операций. Методы дренирования желчных путей
66. Малигнизация язвы желудка, клиника, диагностика, лечение.
67. Грыжи передней брюшной стенки, классификация, общие признаки.
68. Паховые грыжи. Варианты, диагностика, лечение.
69. Бедренная грыжа. Клиника, диагностика, лечение.
70. Ущемленная грыжа. Клиника, диагностика, особенности операции.
71. Пупочная грыжа. Клиника, лечение.
72. Перитониты. Классификация, основные симптомы.
73. Острый панкреатит. Классификация, клиника, лечение.
74. Панкреонекроз. Классификация, клиника, лечение.
75. Антигенные системы эритроцитов, техника определение групп крови.
76. Техника переливания крови. Осложнения при переливании, профилактика и борьба с ними. Кровезаменители и компоненты крови.
77. Панариций: этиология, классификация, клиническая картина и лечение различных форм панариция.
78. Флегмоны кисти. Клиническая картина, лечение.
79. Гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.
80. Посттравматический остеомиелит. Клиника, лечение.
81. Острый гнойный артрит. Острый гнойный бурсит. Клиника, лечение.
82. Хирургическая онкология. Структура заболеваемости и летальность. Этиология и патогенез. Классификация, клиника и диагностика. Предраковые заболевания. Специальные методы диагностики.
83. . Общие принципы лечения доброкачественных и злокачественных опухолей. Лучевая, химиотерапия, хирургическое лечение.

## 5.5. Типовые задания

### Примеры тестовых заданий

1. Что такое антисептика:

- А. Комплекс мероприятий, направленный на предупреждение и лечение инфекции в ране
- Б. Уничтожение отходов медицинской деятельности
- В. Проведение вакцинации населения
- Г. Борьба с инфекционными заболеваниями

Правильный ответ А

2. Каковы основные характеристики колотой раны:

- А. Узкий раневой канал
- Б. Отчётливое зияние
- В. Обширное повреждение окружающих тканей
- Г. Вызывают массивное наружное кровотечение

Правильный ответ А

3. Гидраденит — гнойное воспаление:

- А. Волосяного фолликула;
- Б. Сальной железы;
- В. Потовой железы;
- Г. Клетчатки, окружающей потовую железу.

Правильный ответ В

### Примеры клинических задач

В хирургический приемный покой машиной «Скорой помощи» доставлен пациент 20 лет. Жалобы на боль в правой подвздошной области. Из анамнеза известно, что около суток назад появились боли в эпигастрии, тошнота, однократно рвота. Через два часа боли переместились в правую подвздошную область.

Объективно: состояние средней степени тяжести, температура тела 37,2, кожные покровы обычной окраски и влажности, пульс 80 уд/мин., ритмичный. АД 120/80 мм рт ст. Язык влажный. Живот в акте дыхания участвует, не вздут, при пальпации болезненный в правой подвздошной области, там же определяется напряжение мышц передней брюшной стенки. Симптом Щеткина-Блюмберга положительный. Печень по краю реберной дуги. Ректально: патологии не выявлено, кал коричневой окраски.

В приемном покое выполнены следующие дополнительные методы исследования:

#### **Анализ крови общий (из пальца)**

Лейкоциты=14,5  $10^9$ /л; Эритроциты=3,9  $10^{12}$ /л; Гемоглобин=138 г/л; Тромбоциты=234  $10^9$ /л; Палочкоядерные нейтрофилы=6 %; Сегментоядерные нейтрофилы=60 %; Эозинофилы=1 %; Лимфоциты (%)=28 %; Моноциты=5 %.

#### **ОАМ (в анализаторе)**

Белок=0.165 г/л; Рн=5; Лейкоциты=1-2 в п/зрения; Эпителий плоский=2-3 в п/зрения.

1. Интерпретируйте дополнительные методы обследования. Достаточно ли их для постановки диагноза? Если недостаточно, укажите, какие еще методы обследования необходимы.
2. Какие еще симптомы при данном заболевании будете определять при осмотре живота?
2. Сформулируйте диагноз. Обоснуйте его.
3. Тактика лечения.