

**Министерство здравоохранения Московской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. М.Ф.ВЛАДИМИРСКОГО**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М. Ф. Владимирского

\_\_\_\_\_ К.Э. Соболев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике  
(семейной медицине)**

Специальность 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП ОП 2 года

Лекции - 3 час

Практические занятия – 24 часа

Семинары – 15 час

Самостоятельная работа – 21 час

Контроль – 9 час

Форма контроля - зачет

Всего- 72 час/ 2 З.Е.

**Москва 2022**

Настоящая рабочая программа дисциплины «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)» (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина).

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре «Общая врачебная практика (семейная медицина) (далее- кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством Горенкова Романа Викторовича, д.м.н., заведующего кафедрой

Составители:

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Основное место работы</b>
1	Горенков Роман Викторович	Д.м.н.	Заведующий кафедрой	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол №1 от «11» февраля 2022 г.)

Заведующий кафедрой

Р.В. Горенков

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1097 (Далее – ФГОС ВО).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения учебной дисциплины «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)»** состоит в овладении знаниями, умениями и практическими навыками по хирургическим болезням и основам травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине) при оказании первичной медико-санитарной помощи.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать и совершенствовать знания у специалиста - врача общей практики (семейного врача) по основным хирургическим болезням и основам травматологии.
2. Обучение навыкам по клиническому обследованию пациента с хирургическими болезнями, травмами в условиях общей врачебной практики.
3. Сформировать знания по диагностике, лечению, профилактике и ведению пациентов с основными хирургическими заболеваниями, травмами в рамках компетенций врача общей практики.
4. Обучить навыкам проводить диспансеризацию, профилактические осмотры пациентам с распространенными хирургическими болезнями и травмами.
5. Сформировать навыки по проведению профилактических и реабилитационных мероприятий при наиболее часто встречающихся хирургических состояниях/болезнях, выявлению основных факторов риска, влияющие на их течение и прогноз.
6. Обучить организации медицинской помощи и маршрутизации пациентов с хирургическими болезнями и травмами.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Дисциплина «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)» изучается во втором семестре, относится к вариативной части программы, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 З.Е

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

В результате изучения дисциплины «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику,	Распространенность основных заболеваний в общей врачебной практике, основные принципы здорового образа жизни, факторы риска заболеваний, включая вредные привычки и факторы внешней среды, причины и условия возникновения, ранние клинические признаки заболеваний, основные принципы профилактики заболеваний в общей врачебной практике	Выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний в общей врачебной практике, проводить мероприятия по первичной профилактике (коррекция факторов риска, выявление ранних симптомов заболеваний).	Навыками выявления и оценки выраженности факторов риска развития и прогрессирования заболеваний, методами первичной профилактики заболеваний при оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики.

		выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	нормативные документы, регулирующие проведение профилактических медосмотров, диспансеризации населения и диспансерного наблюдения; правила проведения и требования к объему мероприятий при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлении диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными	навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с	нормальную и патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека; этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику заболеваний в рамках общей врачебной	осуществлять диагностику заболеваний в рамках общей врачебной практики на основе комплексного применения современных методов диагностики; анализировать результаты своей профессиональной деятельности.	навыками сбора анамнеза, осмотра пациента с заболеваний в рамках общей врачебной практики; алгоритмом дифференциальной диагностики заболеваний; навыками формулировки

		Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	практики (семейной медицины)		диагноза в соответствии с МКБ и клиническими классификациями
4	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)	алгоритмы и стандарты ведения патологии в рамках общей врачебной практики; алгоритмы и стандарты ведения пациентов с неотложными состояниями в рамках общей врачебной практики; показания и противопоказания для хирургических методов лечения пациентов; возможные осложнения фармакологических и хирургических методов лечения; алгоритмы оказания помощи при осложнениях	оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; определить тактику ведения пациента согласно современным рекомендациям; рационально подобрать лечение; провести коррекцию лечения с учетом результатов дополнительных методов обследования.	навыками определения тактики ведения больных в рамках ОВП в соответствии с современными рекомендациями; навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях
5	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, фитотерапии и основных курортных факторов, показания и противопоказания к их назначению больным с в рамках общей врачебной практики	назначать необходимые лекарственные средства и методы немедикаментозной терапии больным в рамках общей врачебной практики; сформулировать и обосновать показания к назначению лечебной физкультуры, физио-, фитотерапии и санаторно-курортного лечения больного в рамках общей врачебной практики; определять объем реабилитационных мероприятий для больных в рамках общей врачебной практики	навыками назначения необходимых лекарственных средств и методов немедикаментозной терапии в рамках общей врачебной практики; навыками определения показаний и противопоказаний к назначению лечебной физкультуры, физио-фитотерапии и санаторно-курортного лечения; навыками определения объема реабилитационных мероприятий в рамках общей врачебной практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>42</b>
лекции	3
практические занятия	24
Семинары	15
<b>Самостоятельная работа ординатора</b>	<b>21</b>
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	6
Часы СР на подготовку к зачету	3
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>72</b>

#### 5.1 Структура дисциплины

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с хирургическими болезнями и травмами в условиях ОВП/СМ.		13	1	6	3	3
2	Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте.		11	1	4	3	3
3	Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.		12	-	4	3	5
4	Раздел 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ.		12	-	4	3	5
5	Раздел 5. Травматические повреждения органов		15	1	6	3	5

грудной клетки и живота, костно-мышечной системы. Ожоги. Отморожения. Первая врачебная помощь. Тактика врача общей практики (семейной медицины). Основы ортопедии.						
Зачет		9			6	3
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>24</b>

## 5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Вариативная часть, обязательные дисциплины</b>		
Б1.В.ОД.1	<b>Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)</b>		
1	<b>Раздел 1. «Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с хирургическими болезнями и травмами в условиях ОВП»</b>	<p>Этиология, патогенез распространенных синдромов и заболеваний хирургического профиля, травм и ожогов. Типичные и нетипичные проявления и осложнения у взрослых детей, подростков, лиц пожилого и старческого возраста, беременных течения хирургических заболеваний. Факторы риска (ожирение, алкоголь, сахарный диабет, иммунодефицит, сердечно-сосудистые заболевания, лечение иммунодепрессантами).</p> <p>Наиболее частые хирургические состояния/заболевания, встречающиеся ОВП/СМ.</p> <p>Основные синдромы и симптомы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Синдром острой боли в животе</li> <li>-Желудочно-кишечные кровотечения;</li> <li>-Острая задержка мочи;</li> <li>-Кишечная непроходимость</li> <li>-Желтуха</li> <li>-Артериальная непроходимость</li> <li>-Перебегающая хромота</li> </ul> <p>Принципы диагностики в условиях работы врача общей практики. Опрос физикальное обследование, оценка лабораторных и инструментальных данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Особенности ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ.</li> <li>-Маршрутизация пациентов. Принципы организации хирургической помощи.</li> <li>-Амбулаторная анестезия: премедикация, методы</li> </ul>	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

		<p>анестезии, лекарственные препараты для анестезии. Местная инфильтрационная анестезия. Региональная проводниковая анестезия. Седация под контролем сознания.</p> <p>-Пред-и послеоперационная оценка состояния и ведения пациента при проведении амбулаторных хирургических вмешательств.</p> <p>-Хирургические методы лечения и диагностики в условиях ОВП (наложение повязок, удаление швов, зондирование полостей и свищей).</p> <p>Первичная хирургическая обработка ран.</p> <p>Асептика и антисептика (техника обработки рук, стерилизация инструмента, утилизация медицинских отходов)</p> <p>Наблюдение и диспансеризация пациентов хирургического профиля и с травмами (ожогами)</p> <p>Общие принципы лечения и реабилитации распространенных заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы, лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение. Экспертиза стойкой и временной утраты трудоспособности.</p>	
2.	<p><b>Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте</b></p>	<p>-Язвенная болезнь желудка и 12.п.к. (хирургические осложнения)</p> <p>-Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы</p> <p>-Болезни тонкой и толстой кишки (аппендицит, острый дивертикулит)</p> <p>-Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона (хирургические осложнения)</p> <p>-Инвагинация кишечника</p> <p>-Спаечная болезнь</p> <p>-Прямая кишка и перианальная область (геморрой, трещины, парапроктит)</p> <p>Брюшные, паховые, бедренные. Диагностика, тактика ведения. Реабилитация после оперативных вмешательств. Особенности проявления в различные возрастные периоды.</p> <p>Новообразования желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных этапах.</p>	<p>ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p>
3.	<p><b>Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий.</b></p>	<p>Этиология и патогенез заболеваний артерий. Клинические проявления: ИБС, аневризма аорты, атеросклероз чревного ствола (его ветвей), поражение периферических артерий. Тромбоз, эмболия, ишемия (клинические стадии) и осложнения. Тактика ведения пациентов.</p>	<p>ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p>

	<b>Тактика ведения ВОП/СМ.</b>	Варикозная болезнь. Тактика ведения пациентов. Тромбофлебит, флеботромбоз нижних конечностей (поверхностных и глубоких вен). Хроническая венозная недостаточность. Трофические нарушения. Тактика ведения пациентов ВОП.	
4.	<b>Раздел. 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ</b>	Фурункул, карбункул, флегмона, панариций (кожный, подкожный, сухожильный, костный). Паранихия. Вросший ноготь, осложнения. Абсцесс, гидраденит, некрозы (гангрена, язвы, свищи, пролежни). Лимфаденит. Рожа. Первичная хирургическая обработка поверхностных ран. Вскрытие и дренирование абсцессов, панарициев и флегмон. Оперативное удаление вросшего ногтя. Остановка наружного кровотечения. Абсцесс внутренних органов. Мастит. Профилактика, осложнения. Остеомиелит. Сепсис. Перитонит.	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
5.	<b>Раздел. 5. Травматические повреждения органов грудной клетки и живота, костно-мышечной системы. Ожоги. Отморожения. Первая врачебная помощь. Тактика врача общей практики (семейной медицины). Основы ортопедии.</b>	Пневмоторакс. Геморрагический шок. Болевой шок. Перитонит. Маршрутизация пациентов. Тактика ведения ВОП. Ушибы Раны Переломы Вывихи Трещины Иммобилизация при переломах конечностей, травмах позвоночника, черепно-мозговой травме, маршрутизация пациентов. Ожоги Отморожения Клиника. Диагностика. Тактика ведения врачом общей практики. Маршрутизация пациентов. Основы реабилитации на амбулаторном этапе. Мышечная кривошея Врожденная косолапость Плоскостопие Сколиоз, кифоз позвоночника Привычный вывих плеча	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

### 5.3 Виды аудиторных занятий:

## *Семинарские занятия*

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

### **Вопросы для обсуждения:**

#### **Раздел 1**

1. Этиология, патогенез распространенных синдромов и заболеваний хирургического профиля, травм и ожогов.
2. Типичные и нетипичные проявления и осложнения у взрослых детей, подростков, лиц пожилого и старческого возраста, беременных течения хирургических заболеваний.
3. Факторы риска (ожирение, алкоголь, сахарный диабет, иммунодефицит, сердечно-сосудистые заболевания, лечение иммунодепрессантами).
4. Наиболее частые хирургические состояния/заболевания, встречающиеся ОВП/СМ. Основные синдромы и симптомы.
5. Синдром острой боли в животе
6. Желудочно-кишечные кровотечения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
7. Острая задержка мочи. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
8. Кишечная непроходимость. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

9. Желтуха. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
10. Артериальная непроходимость
11. Перемежающаяся хромота. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
12. Принципы диагностики в условиях работы врача общей практики. Опрос физикальное обследование, оценка лабораторных и инструментальных данных.
13. Особенности ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ.
14. Маршрутизация пациентов. Принципы организации хирургической помощи.
15. Амбулаторная анестезия: премедикация, методы анестезии, лекарственные препараты для анестезии.
16. Местная инфильтрационная анестезия. Региональная проводниковая анестезия. Седация под контролем сознания.
17. Пред-и послеоперационная оценка состояния и ведения пациента при проведении амбулаторных хирургических вмешательств.
18. Хирургические методы лечения и диагностики в условиях ОВП (наложение повязок, удаление швов, зондирование полостей и свищей).
19. Первичная хирургическая обработка ран.
20. Асептика и антисептика (техника обработки рук, стерилизация инструмента, утилизация медицинских отходов)
21. Наблюдение и диспансеризация пациентов хирургического профиля и с травмами (ожогами)
22. Общие принципы лечения и реабилитации распространенных заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы, лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение.
23. Экспертиза стойкой и временной утраты трудоспособности.

## **Раздел 2**

1. Язвенная болезнь желудка и 12.п.к. (хирургические осложнения). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
2. Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы
3. Болезни тонкой и толстой кишки (аппендицит, острый дивертикулит)
4. Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона (хирургические осложнения)
5. Инвагинация кишечника. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
6. Спаечная болезнь. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
7. Прямая кишка и перианальная область (геморрой, трещины, парапроктит)
8. Брюшные, паховые, бедренные. Диагностика, тактика ведения. Реабилитация после оперативных вмешательств. Особенности проявления в различные возрастные периоды. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
9. Новообразования желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных этапах. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

### **Раздел 3**

1. Этиология и патогенез заболеваний артерий. Клинические проявления: ИБС, аневризма аорты, атеросклероз чревного ствола (его ветвей), поражение периферических артерий.
2. Тромбоз, эмболия, ишемия (клинические стадии) и осложнения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
3. Тактика ведения пациентов.
4. Варикозная болезнь. Тактика ведения пациентов. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
5. Тромбофлебит, флеботромбоз нижних конечностей (поверхностных и глубоких вен). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
6. Хроническая венозная недостаточность. Трофические нарушения. Тактика ведения пациентов ВОП. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

### **Раздел 4**

1. Фурункул, карбункул, флегмона, панариций (кожный, подкожный, сухожильный, костный). Паронихия. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
2. Вросший ноготь, осложнения.
3. Абсцесс, гидраденит, некрозы (гангрена, язвы, свищи, пролежни). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
4. Лимфаденит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
5. Рожь. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
6. Первичная хирургическая обработка поверхностных ран. Вскрытие и дренирование абсцессов, панарициев и флегмон. Оперативное удаление вросшего ногтя. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
7. Остановка наружного кровотечения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
8. Абсцесс внутренних органов. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
9. Мастит. Профилактика, осложнения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
10. Остеомиелит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
11. Сепсис. Перитонит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

## **Раздел 5**

1. Пневмоторакс. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
2. Геморрагический шок. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
3. Болевой шок. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
4. Перитонит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
5. Маршрутизация пациентов. Тактика ведения ВОП.
6. Ушибы. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
7. Раны. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
8. Переломы. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
9. Вывихи. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
10. Трещины
11. Иммобилизация при переломах конечностей, травмах позвоночника, черепно-мозговой травме, маршрутизация пациентов.
12. Ожоги. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
13. Отморожения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
14. Мышечная кривошея. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
15. Врожденная косолапость. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
16. Плоскостопие. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
17. Сколиоз, кифоз позвоночника. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
18. Привычный вывих плеча. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

### ***Практические занятия***

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении

всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

### **Раздел 1**

1. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
2. Первичная профилактика возникновения заболеваний хирургического профиля
3. Проведение профилактических медицинских осмотров
4. Сбор анамнеза
5. Осмотр пациента хирургического профиля
6. Дифференциальная диагностика заболеваний хирургического профиля
7. Сформулировать диагноз заболевания хирургического профиля
8. Определить тактику ведения пациента хирургического профиля
9. Назначить лечение пациенту хирургического профиля
10. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту хирургического профиля

### **Раздел 2**

1. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
2. Первичная профилактика возникновения хирургических заболеваний ЖКТ
3. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с хирургическими заболеваниями ЖКТ
4. Сбор анамнеза у пациентов с хирургическими заболеваниями ЖКТ
5. Осмотр пациента с хирургическими заболеваниями ЖКТ

6. Дифференциальная диагностика заболеваний с хирургическими заболеваниями ЖКТ
7. Сформулировать диагноз с хирургическими заболеваниями ЖКТ
8. Определить тактику ведения пациента с хирургическими заболеваниями ЖКТ
9. Назначить лечение пациенту с хирургическими заболеваниями ЖКТ
10. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с хирургическими заболеваниями ЖКТ

### **Раздел 3**

1. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
2. Первичная профилактика возникновения сосудистых заболеваний
3. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с сосудистыми заболеваниями
4. Сбор анамнеза у пациентов с сосудистыми заболеваниями
5. Осмотр пациента с сосудистыми заболеваниями
6. Дифференциальная диагностика заболеваний с сосудистыми заболеваниями
7. Сформулировать диагноз с сосудистыми заболеваниями
8. Определить тактику ведения пациента с сосудистыми заболеваниями
9. Назначить лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями
10. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями

### **Раздел 4**

1. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
2. Первичная профилактика возникновения хирургических инфекций
3. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с хирургическими инфекциями
4. Сбор анамнеза у пациентов с хирургическими инфекциями
5. Осмотр пациента с хирургическими инфекциями
6. Дифференциальная диагностика заболеваний с хирургическими инфекциями
7. Сформулировать диагноз
8. Определить тактику ведения пациента с хирургическими инфекциями
9. Назначить лечение пациенту с хирургическими инфекциями

10. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с хирургическими инфекциями

## **Раздел 5**

1. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
2. Первичная профилактика возникновения травматических повреждений
3. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с травматическими повреждениями
4. Сбор анамнеза у пациентов с травматическими повреждениями
5. Осмотр пациента с травматическими повреждениями
6. Дифференциальная диагностика заболеваний с травматическими повреждениями
7. Сформулировать диагноз
8. Определить тактику ведения пациента с травматическими повреждениями
9. Назначить лечение пациенту с травматическими повреждениями
10. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с травматическими повреждениями
11. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
12. Первичная профилактика возникновения ожогов и обморожений
13. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с ожогами и обморожениями
14. Сбор анамнеза у пациентов с ожогами и обморожениями
15. Осмотр пациента с ожогами и обморожениями
16. Дифференциальная диагностика заболеваний с ожогами и обморожениями
17. Сформулировать диагноз
18. Определить тактику ведения пациента с ожогами и обморожениями
19. Назначить лечение пациенту с ожогами и обморожениями
20. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с ожогами и обморожениями

### **5.4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ**

**Очная форма обучения**

Наименование разделов	Используемые образовательные технологии
Раздел 1. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с хирургическими болезнями и травмами в условиях ОВП/СМ.	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.
Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте.	
Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.	
Раздел 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ.	
Раздел 5. Травматические повреждения органов грудной клетки и живота, костно-мышечной системы. Ожоги. Отморожения. Первая врачебная помощь. Тактика врача общей практики (семейной медицины). Основы ортопедии.	

## 5.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Самостоятельная работа

Наименование разделов	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Содержание самостоятельной работы обучающихся
Раздел 1. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации		Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных

<p><b>пациентов с хирургическими и болезнями и травмами в условиях ОВП/СМ.</b></p>		<p>источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачет. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p><b>Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте.</b></p>		<p>источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачет. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p><b>Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.</b></p>		
<p><b>Раздел 4. Раны, хирургическая инфекция.</b></p>		

Тактика ведения ВОП/СМ.		
<p>Раздел 5.</p> <p>Травматические повреждения органов грудной клетки и живота, костно-мышечной системы.</p> <p>Ожоги.</p> <p>Отморожения.</p> <p>Первая врачебная помощь.</p> <p>Тактика врача общей практики (семейной медицины).</p> <p>Основы ортопедии.</p>		

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **6.1. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану**

- зачет

Форма организации промежуточной аттестации:

- устный опрос по теоретическим вопросам

- ситуационные задачи

- тестовые задания

## 6.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КОТОРЫЕ СООТНЕСЕНЫ С УСТАНОВЛЕННЫМИ В ПРОГРАММЕ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

Код компетенции	Формулировка компетенции ФГОС ВО	Результаты обучения	Показатели оценивания компетенции	Методы контроля
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье	<b>Знать:</b> Распространенность основных заболеваний в общей врачебной практике, основные принципы здорового образа жизни, факторы риска заболеваний, включая вредные привычки и факторы внешней среды, причины и условия возникновения, ранние клинические признаки заболеваний, основные принципы профилактики заболеваний в общей врачебной практике <b>Уметь:</b> Выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний в общей врачебной практике, проводить мероприятия по первичной профилактике (коррекция факторов риска, выявление ранних симптомов заболеваний). <b>Владеть:</b> Навыками выявления и оценки выраженности	1. Абсцесс внутренних органов. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика. 2. Факторы риска (ожирение, алкоголь, сахарный диабет, иммунодефицит, сердечно-сосудистые заболевания, лечение иммунодепрессантами). 3. Первичная профилактика возникновения ожогов и обморожений 4. Первичная профилактика возникновения сосудистых заболеваний 5. Первичная профилактика возникновения	Зачет в форме устного опроса по вопросам, тестирование, решение ситуационных задач.

	человека факторов среды его обитания	факторов риска развития и прогрессирования заболеваний, методами первичной профилактики заболеваний при оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики.	травматических повреждений	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p><b>Знать:</b> нормативные документы, регулирующие проведение профилактических медосмотров, диспансеризации населения и диспансерного наблюдения; правила проведения и требования к объему мероприятий при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлении диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><b>Уметь:</b> организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p> <p><b>Владеть:</b> навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>1. Маршрутизация пациентов. Принципы организации хирургической помощи.</p> <p>2. Наблюдение и диспансеризация пациентов хирургического профиля и с травмами (ожогами)</p> <p>3. Тромбофлебит, флеботромбоз нижних конечностей (поверхностных и глубоких вен). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика</p>	Зачет в форме устного опроса по вопросам, тестирование, решение ситуационных задач.
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний,	<p><b>Знать:</b> нормальную и патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и</p>	<p>1. Дифференциальная диагностика заболеваний с ожогами и обморожениями</p> <p>2. Дифференциаль</p>	Зачет в форме устного опроса по вопросам

	<p>симптомов, синдромов заболеваний, нозологически х форм в соответствии с Международно й статистической классификаци ей болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>систем человека; этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику заболеваний в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять диагностику заболеваний в рамках общей врачебной практики на основе комплексного применения современных методов диагностики; анализировать результаты своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками сбора анамнеза, осмотра пациента с заболеваний в рамках общей врачебной практики; алгоритмом дифференциальной диагностики заболеваний; навыками формулировки диагноза в соответствии с МКБ и клиническими классификациями</p>	<p>ная диагностика с заболеваниями сосудистыми заболеваниями</p> <p>3. Дифференциаль ная диагностика с травматическими повреждениями</p> <p>4. Раны. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>5. Рожа. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>6. Молодой человек 24 лет, доставлен через сутки после начала заболевания с жалобами на общую слабость, рвоту цвета кофейной гуши. Больным себя считает с армии, когда стал отмечать периодически возникающие весной и осенью «голодные» боли в эпигастрии. Лечился самостоятельно.</p> <p>Ухудшение последние</p>	<p>, тестирова ние, решение ситуацио нных задач.</p>
--	---	--	--	--

			<p>две недели, когда появились боли в эпигастрии, которые уменьшились после приема альмагеля. Два дня назад заметил дегтеобразный стул. Объективно общее состояние удовлетворительное. Кожа и слизистые бледно-розового цвета, пульс 96 в минуту, ритмичный, АД 110/70 мм.рт.ст. Живот не вздут, при пальпации незначительно болезнен в эпигастрии и справа. Перистальтика хорошая, стул темного цвета. В крови: Эр 3,5 x 10<sup>12</sup>/л, Нв – 100 г/л.</p> <p>Вопросы к ситуационной задаче по хирургии</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш диагноз.</li> <li>2. Какое осложнение возможно у больного?</li> <li>3. Какие необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования следует выполнить?</li> <li>4. Алгоритмы Ваших действий.</li> <li>5. Принципы консервативной терапии.</li> <li>6. Показания к оперативному лечению и возможные его варианты.</li> <li>7. Ваши рекомендации при выписке.</li> <li>7. Методом иммобилизации верхней конечности после вправления вывиха плеча</li> </ol>	
--	--	--	--	--

			является а) лонгетно-гипсовая повязка от здоровой лопатки через поврежденный сустав с захватом всей верхней конечности до основания пальцев + б) косыночная повязка	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)	<p><b>Знать:</b> алгоритмы и стандарты ведения патологии в рамках общей врачебной практики; алгоритмы и стандарты ведения пациентов с неотложными состояниями в рамках общей врачебной практики; показания и противопоказания для хирургических методов лечения пациентов; возможные осложнения фармакологических и хирургических методов лечения; алгоритмы оказания помощи при осложнениях</p> <p><b>Уметь:</b> оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; определить тактику ведения пациента согласно современным рекомендациям; рационально подобрать лечение; провести коррекцию лечения с учетом результатов дополнительных методов обследования</p> <p><b>Владеть:</b> навыками определения тактики ведения больных в рамках ОВП в соответствии с современными</p>	<p>1. Назначить лечение пациенту с ожогами и обморожениями</p> <p>2. Назначить лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями</p> <p>3. Назначить лечение пациенту с травматическими повреждениями</p> <p>4. Перитонит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>5. Плоскостопие. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>6. Больная 40 лет, вторые сутки в стационаре. На момент осмотра жалоб не</p>	Зачет в форме устного опроса по вопросам, тестирование, решение ситуационных задач.

		<p>рекомендациями; навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях</p>	<p>предъявляет. При поступлении предъявляла жалобы на схваткообразные боли в животе, многократную рвоту, неотхождение стула и газов. При поступлении поставлен диагноз «Спаечная кишечная непроходимость» и проведено консервативное лечение: Инфузионная терапия в объеме 2 литров, со спазмолитиками, декомпрессия желудка, очистительная клизма. После этого состояние улучшилось, боль уменьшилась, дважды был самостоятельный стул. ; года назад больной выполнены 2 операции по поводу острого аппендицита и спаечной кишечной непроходимости. Подобные болевые приступы возникают в среднем 1 раз в 3-4 месяца.</p> <p>Объективно: пониженного питания, кожа и склеры обычного цвета, пульс 78 в минуту, удовлетворительных качеств, мягкий. Язык влажный. Живот не вздут, мягкий безболезненный. Перитонеальных симптомов нет, шум плеска не определяется, перистальтика выслушивается,</p>	
--	--	---	---	--

			<p>самостоятельно отходят газы.</p> <p>Вопросы к ситуационной задаче по хирургии</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какой диагноз можно поставить больной?</li> <li>2. Какие дополнительные исследования Вы считаете необходимым выполнить?</li> <li>3. Ваша тактика в отношении выбора метода лечения.</li> <li>4. Возможные варианты оперативных вмешательств.</li> <li>5. Пути профилактики данного осложнения.</li> <li>7. Для лечения острого панкреатита могут применяться все перечисленные препараты, за исключением       <ol style="list-style-type: none"> <li>а) контрикала</li> <li>б) атропина</li> <li>в) 5-фторурацила</li> <li>г) морфина +</li> <li>д) промедола</li> </ol> </li> </ol>	
ПК-8	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p><b>Знать:</b> механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, фитотерапии и основных курортных факторов, показания и противопоказания к их назначению больным с в рамках общей врачебной практики</p> <p><b>Уметь:</b> назначать необходимые лекарственные средства и методы немедикаментозной терапии больным в рамках</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие принципы лечения и реабилитации распространенных заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы, лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение.</li> <li>2. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с</li> </ol>	<p>Зачет в форме устного опроса по вопросам , тестирование, решение ситуационных задач.</p>

		<p>общей врачебной практики; сформулировать и обосновать показания к назначению лечебной физкультуры, физио-, фитотерапии и санаторно-курортного лечения больного в рамках общей врачебной практики; определять объем реабилитационных мероприятий для больных в рамках общей врачебной практики</p> <p><b>Владеть:</b> навыками назначения необходимых лекарственных средств и методов немедикаментозной терапии в рамках общей врачебной практики; навыками определения показаний и противопоказаний к назначению лечебной физкультуры, физио-фитотерапии и санаторно-курортного лечения; навыками определения объема реабилитационных мероприятий в рамках общей врачебной практики</p>	<p>хирургическими заболеваниями ЖКТ</p> <p>3. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями</p> <p>4.</p>	
--	--	--	---	--

### 6.3. Вопросы для подготовки к зачету:

4. Абсцесс внутренних органов. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
5. Абсцесс, гидраденит, некрозы (гангрена, язвы, свищи, пролежни). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
6. Амбулаторная анестезия: премедикация, методы анестезии, лекарственные препараты для анестезии.
7. Артериальная непроходимость

8. Асептика и антисептика (техника обработки рук, стерилизация инструмента, утилизация медицинских отходов)
9. Болевой шок. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
10. Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы
11. Болезни тонкой и толстой кишки (аппендицит, острый дивертикулит)
12. Брюшные, паховые, бедренные. Диагностика, тактика ведения. Реабилитация после оперативных вмешательств. Особенности проявления в различные возрастные периоды. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
13. Варикозная болезнь. Тактика ведения пациентов. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
14. Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона (хирургические осложнения)
15. Врожденная косолапость. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
16. Вросший ноготь, осложнения.
17. Вывихи. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
18. Геморрагический шок. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
19. Дифференциальная диагностика заболеваний с ожогами и обморожениями
20. Дифференциальная диагностика заболеваний с сосудистыми заболеваниями
21. Дифференциальная диагностика заболеваний с травматическими повреждениями
22. Дифференциальная диагностика заболеваний с хирургическими заболеваниями ЖКТ
23. Дифференциальная диагностика заболеваний с хирургическими инфекциями
24. Дифференциальная диагностика заболеваний хирургического профиля
25. Желтуха. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

26. Желудочно-кишечные кровотечения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
27. Иммобилизация при переломах конечностей, травмах позвоночника, черепно-мозговой травме, маршрутизация пациентов.
28. Инвагинация кишечника. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
29. Кишечная непроходимость. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
30. Лимфаденит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
31. Маршрутизация пациентов. Принципы организации хирургической помощи.
32. Маршрутизация пациентов. Тактика ведения ВОП.
33. Мастит. Профилактика, осложнения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
34. Местная инфильтрационная анестезия. Региональная проводниковая анестезия. Седация под контролем сознания.
35. Мышечная кривошея. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
36. Наблюдение и диспансеризация пациентов хирургического профиля и с травмами (ожогами)
37. Назначить лечение пациенту с ожогами и обморожениями
38. Назначить лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями
39. Назначить лечение пациенту с травматическими повреждениями
40. Назначить лечение пациенту с хирургическими заболеваниями ЖКТ
41. Назначить лечение пациенту с хирургическими инфекциями
42. Назначить лечение пациенту хирургического профиля
43. Наиболее частые хирургические состояния/заболевания, встречающиеся ОВП/СМ. Основные синдромы и симптомы.

44. Новообразования желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных этапах. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
45. Общие принципы лечения и реабилитации распространённых заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы, лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение.
46. Ожоги. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
47. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту хирургического профиля
48. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с хирургическими заболеваниями ЖКТ
49. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с сосудистыми заболеваниями
50. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с хирургическими инфекциями
51. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с травматическими повреждениями
52. Определить показания и назначить санаторно-курортное лечение пациенту с ожогами и обморожениями
53. Определить тактику ведения пациента хирургического профиля
54. Определить тактику ведения пациента с ожогами и обморожениями
55. Определить тактику ведения пациента с сосудистыми заболеваниями
56. Определить тактику ведения пациента с травматическими повреждениями
57. Определить тактику ведения пациента с хирургическими заболеваниями ЖКТ
58. Определить тактику ведения пациента с хирургическими инфекциями
59. Осмотр пациента с ожогами и обморожениями
60. Осмотр пациента с сосудистыми заболеваниями
61. Осмотр пациента с травматическими повреждениями
62. Осмотр пациента с хирургическими заболеваниями ЖКТ
63. Осмотр пациента с хирургическими инфекциями

64. Осмотр пациента хирургического профиля
65. Особенности ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ.
66. Остановка наружного кровотечения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
67. Остеомиелит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
68. Острая задержка мочи. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
69. Отморожения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
70. Оценка выраженности факторов риска, прогрессирования заболевания
71. Первичная профилактика возникновения заболеваний хирургического профиля
72. Первичная профилактика возникновения ожогов и обморожений
73. Первичная профилактика возникновения сосудистых заболеваний
74. Первичная профилактика возникновения травматических повреждений
75. Первичная профилактика возникновения хирургических заболеваний ЖКТ
76. Первичная профилактика возникновения хирургических инфекций
77. Первичная хирургическая обработка поверхностных ран. Вскрытие и дренирование абсцессов, панарициев и флегмон. Оперативное удаление вросшего ногтя. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
78. Первичная хирургическая обработка ран.
79. Переломы. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
80. Перемежающаяся хромота. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

81. Перитонит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
82. Плоскостопие. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
83. Пневмоторакс. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
84. Пред-и послеоперационная оценка состояния и ведения пациента при проведении амбулаторных хирургических вмешательств.
85. Привычный вывих плеча. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
86. Принципы диагностики в условиях работы врача общей практики. Опрос физикальное обследование, оценка лабораторных и инструментальных данных.
87. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с ожогами и обморожениями
88. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с сосудистыми заболеваниями
89. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с травматическими повреждениями
90. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с хирургическими заболеваниями ЖКТ
91. Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с хирургическими инфекциями
92. Прямая кишка и перианальная область (геморрой, трещины, парапроктит)
93. Раны. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
94. Рожь. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
95. Сбор анамнеза у пациентов с ожогами и обморожениями
96. Сбор анамнеза у пациентов с сосудистыми заболеваниями
97. Сбор анамнеза у пациентов с травматическими повреждениями
98. Сбор анамнеза у пациентов с хирургическими заболеваниями ЖКТ

99. Сбор анамнеза у пациентов с хирургическими инфекциями
100. Сепсис. Перитонит. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика
101. Синдром острой боли в животе
102. Сколиоз, кифоз позвоночника Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
103. Спаечная болезнь. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
104. Сформулировать диагноз заболевания хирургического профиля
105. Сформулировать диагноз с сосудистыми заболеваниями
106. Сформулировать диагноз с хирургическими заболеваниями ЖКТ
107. Тактика ведения пациентов.
108. Типичные и нетипичные проявления и осложнения у взрослых детей, подростков, лиц пожилого и старческого возраста, беременных течения хирургических заболеваний.
109. Трещины
110. Тромбоз, эмболия, ишемия (клинические стадии) и осложнения. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
111. Тромбофлебит, флеботромбоз нижних конечностей (поверхностных и глубоких вен). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
112. Ушибы. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
113. Факторы риска (ожирение, алкоголь, сахарный диабет, иммунодефицит, сердечно-сосудистые заболевания, лечение иммунодепрессантами).
114. Фурункул, карбункул, флегмона, панариций (кожный, подкожный, сухожильный, костный). Паранихия. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
115. Хирургические методы лечения и диагностики в условиях ОВП (наложение повязок, удаление швов, зондирование полостей и свищей).

116. Хроническая венозная недостаточность. Трофические нарушения. Тактика ведения пациентов ВОП. Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.
117. Экспертиза стойкой и временной утраты трудоспособности
118. Этиология и патогенез заболеваний артерий. Клинические проявления: ИБС, аневризма аорты, атеросклероз чревного ствола (его ветвей), поражение периферических артерий.
119. Этиология, патогенез распространенных синдромов и заболеваний хирургического профиля, травм и ожогов.
120. Язвенная болезнь желудка и 12.п.к. (хирургические осложнения). Распространённость. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Хирургическое и медикаментозное лечение. Методы реабилитации. Профилактика.

### **Примеры тестовых вопросов для проведения зачета:**

4. Все из перечисленного характерно для острого панкреатита, за исключением
- а) опоясывающих болей в верхней половине живота
  - б) многократной рвоты
  - в) многократного жидкого стула +
  - г) положительного симптома Мейо - Робсона (болезненности при пальпации в левом costo-verteбральном углу)
  - д) повышения амилазы в крови и в моче
  - е) геморрагические синюшные пятна на левой боковой стенке живота
  - ж) нарушение водно-электролитного состава крови
5. Для лечения острого панкреатита могут применяться все перечисленные препараты, за исключением
- а) контрикала
  - б) атропина
  - в) 5-фторурацила
  - г) морфина +
  - д) промедола

### **Примеры ситуационных задач для проведения зачета:**

К врачу общей практики обратился молодой мужчина с жалобами на боли в области концевой фаланги 2-го пальца правой кисти. Работает слесарем. Дня четыре тому назад во время работы уколол палец тонкой проволокой, ранку антисептиком не обработал (не придавал ей значения), продолжал работать. На следующий день отметил незначительные болевые ощущения в пальце, продолжал работать и последующие два дня. Сегодня пришел к фельдшеру лишь потому, что боли не дали уснуть - всю ночь очень болел палец, даже анальгин практически не помог. Общее состояние удовлетворительное, температура тела 36,9°. Концевая фаланга второго пальца правой кисти напряжена, гиперемия незначительная.

*Задания*

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Расскажите о способе определения зоны наибольшей болезненности.
3. Решите вопрос лечебной тактики применительно к данному больному.
4. Расскажите о профилактике данного заболевания.
5. Составьте набор хирургических инструментов для операции по поводу костного панариция

#### **6.4 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания**

##### **Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)»**

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
4. Умение связать теорию с практикой.
5. Умение делать обобщения, выводы.

##### **Шкала оценивания зачета по дисциплине «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)»:**

Зачтено	клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы в соответствии с пройденным материалом, результаты тестирования «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно»
Не зачтено	не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не дает правильного ответа на поставленные вопросы собеседования, не отвечает на дополнительные теоретические вопросы «Неудовлетворительно»

##### **Шкала оценивания ответов на тестовые задания**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии выставления оценки</b>
Отлично	Количество верных ответов в интервале: 91-100%
Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 81-90%

Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 71-80%
Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-70%

## **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.**

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении дисциплины. Они развивают самостоятельность ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов. Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально приближены к профессиональной деятельности. Требования к ответам ординаторов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя.

Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

#### Основная литература:<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Год обучения	Электр. адрес ресурса
1	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001528161">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001528161</a>
2	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001528161">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001528161</a>
3	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. - Т. 1 (Серия "Национальные руководства")	под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001549623">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001549623</a>
4	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. - Т. 2 (Серия "Национальные руководства")	под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001549623">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001549623</a>
5	Руководство по амбулаторной хирургической	под ред. П. Н.	Москва: ГЭОТАР-	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUC">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUC</a>

<sup>1</sup> Из ЭБС Института

	помощи	Олейникова	Медиа, 2018.			ML-BIBL-0001482244
6	Хирургический больной: мультидисциплинарный подход	под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001546341">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001546341</a>
7	Анестезиология: национальное руководство: краткое издание	под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Раздел 1	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001542504">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001542504</a>
8	Травматология : национальное руководство / под. - 3-е изд., перераб. и доп. (Серия "Национальные руководства")	ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова	ГЭОТАР-Медиа, 2017	Раздел 4,5	1	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001455562">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001455562</a>

### Дополнительная литература:<sup>2</sup>

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Автор</b>	<b>Год и место издания</b>	<b>Используется при изучении и разделах в</b>	<b>Год обучения</b>	<b>Электр. адрес ресурса</b>
1	Болезни прямой кишки (Серия "Библиотека врача-специалиста")	Ривкин В. Л.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018.	Раздел 2.	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001484705">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001484705</a>
2	Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast	под ред. И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017	Раздел 1	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-</a>

<sup>2</sup> Из ЭБС Института

	track 208 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")	Н. Пасечника				0001476999
3	Грыжи живота: иллюстрированно е руководство	А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.	Раздел 2.	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001546092">https://emll.ru/ find? iddb=17&amp;ID=RUC ML-BIBL- 0001546092</a>
4	Травматология детского возраста: учебное пособие	Н. Г. Жила, В. И. Зорин	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.	Раздел 4,5	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001549604">https://emll.ru/ find? iddb=17&amp;ID=RUC ML-BIBL- 0001549604</a>
5	Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе. Практическое руководство	под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.	Раздел 2.	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001543136">https://emll.ru/ find? iddb=17&amp;ID=RUC ML-BIBL- 0001543136</a>
6	Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание. -	под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.	Раздел 3	11	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001539565">https://emll.ru/ find? iddb=17&amp;ID=RUC ML-BIBL- 0001539565</a>

## 8.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>

### **8.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:**

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <https://www.monikiweb.ru/>
3. <https://emll.ru/newlib/>

### **8.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.**

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

<b>№ п/п</b>	<b>Название дисциплины</b>	<b>Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования</b>
1	Хирургические болезни и основы травматологии	Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

<p>ии в общей врачебной практике (семейной медицине)</p>	<p>аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки;</p> <p>аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки;</p> <p>анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;</p> <p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, хирургический, микрохирургический инструментарий, набор реанимационный, аппарат для диагностики функций внешнего дыхания, штатив для длительных инфузионных вливаний, спирограф, пульсоксиметр, анализатор уровня сахара крови портативный с тест-полосками, экспресс-анализатор уровня холестерина в крови портативный, экспресс-анализатор кардиомаркеров портативный, роторасширитель одноразовый, языкодержатель, динамометр ручной и плоскопружинный, спирометр,</p>
--	--

	<p>измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками, таблицы для исследования цветоощущения, диагностический набор для офтальмоскопии и оториноскопии с ушными воронками разных размеров, негатоскоп, набор линз для подбора очков, аппарат для определения полей зрения (периметр), тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления, тест-система для экспресс-диагностики различных антигенов, угломер, лупа обыкновенная, лупа налобная бинокулярная, световод-карандаш (фонарик) для осмотра зева, алкотестер, зеркало влагалищное, стетоскоп акушерский, прибор для выслушивания сердцебиения плода, тазомер, центрифуга лабораторная, секундомер, предметные стекла, покровные стекла, скарификатор одноразовый, лампа щелевая для осмотра глаза, камертон медицинский, гемоглобинометр, аппарат магнитотерапевтический малогабаритный для применения в амбулаторных и домашних условиях, устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани в амбулаторных и домашних условиях, аппарат для лечения интерференционными и диадинамическими токами, аппарат для УВЧ (ДМВ) - терапии, облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический, ингалятор ультразвуковой, небулайзер, отсасыватель ручной/ножной/электрический, жгут резиновый кровоостанавливающий, набор для коникотомии одноразовый, скальпель одноразовый стерильный, дефибрилятор-монитор автоматический портативный, установка для подачи кислорода портативная,</p>
--	---

		щипцы гортанные для извлечения инородных тел) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование
--	--	--

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся:** оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.