

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зудин Александр Борисович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 21.02.2024 13:33:38  
Уникальный программный ключ:  
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

Приложение № 6  
к основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования по специальности  
31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)  
подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре  
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья  
имени Н.А. Семашко»  
Принято на заседании ученого Совета  
Протокол № 2 от «25» марта 2021 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ФГБНУ  
«Национальный НИИ общественного здоровья  
имени Н.А. Семашко»  
\_\_\_\_\_ А.Б. Зудин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**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 часа

Зачет 1 год обучения

Практические занятия – 24 часа

Семинары – 21 час

Самостоятельная работа – 24 часа

Всего- 72 часа

Москва 2021

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) ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – институт) авторским коллективом под руководством Горенкова Романа Викторовича, д.м.н., заведующего кафедрой.

Составители:

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

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена Ученым советом Института (Протокол №2 от «25» марта 2021 г.).

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 Министра образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1097 (Далее – ФГОС ВО).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ.....	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ .....	9
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....	12
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
5.1 Структура дисциплины.....	12
5.2 Содержание дисциплины.....	13
5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися	16
6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)	19
6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины. ....	19
6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости.....	19
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	19
8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)» С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2).	20
9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)» .....	20
9.1 Критерии оценивания .....	20
9.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации.....	21
10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	23
10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине: .....	23
10.2 Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины: .....	25
10.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	26
10.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	26

## 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 на 1 году, относится к вариативной части программы, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 З.Е

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/№	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение	выделять и систематизировать существенные свойства связи предметов, отделять их от частных, несущественных; анализировать учебные и профессиональные тексты; анализировать и систематизировать любую поступающую информацию	навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач	тестирование, опрос, ситуационная задача
2	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	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	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.	тестирование, опрос, ситуационная задача

		направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	практике			
3	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	тестирование, опрос, ситуационная задача
4	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	нормальную и патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека; этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику заболеваний в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)	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 диагноза в соответствии с МКБ и клиническими классификациями	тестирование, опрос, ситуационная задача

5	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	тестирование, опрос, ситуационная задача
6	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	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;	тестирование, опрос, ситуационная задача

				врачебной практики; определять объем реабилитационных мероприятий для больных в рамках общей врачебной практики	навыками определения объема реабилитационных мероприятий в рамках общей врачебной практики	
7	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Законы и правовые акты в сфере здравоохранения РФ, определяющие деятельность органов здравоохранения по охране здоровья граждан. Современные технологии обучения пациентов, формы и методы санитарного просвещения.	Формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Организовать школу здоровья, подготовить методический материал для обучения пациентов организовывать и проводить учебный процесс.	Индивидуальным и групповыми методами консультирования пациентов; членов семьи пациента. Современными методами обучения пациентов.	тестирование, опрос, ситуационная задача

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Врач-ординатор должен:

#### **Знать:**

- семиотику хирургических заболеваний в рамках своих компетенций, алгоритмы интерпретаций данных анамнеза, жалоб, данных осмотра, лабораторных и инструментальных данных;

- алгоритмы дифференциального диагноза по группам заболеваний в рамках своих компетенций, алгоритм физикального осмотра пациента в ОВП, принципы формулировки диагноза, принципы оценки прогноза заболевания

- признаки основных патологических процессов, верифицируемых инструментальными методами исследования, алгоритмы интерпретаций данных инструментальных методов в ОВП,

- организацию первичной медико-санитарной помощи населению при хирургических болезнях и травмах;

- особенности современной манифестации клиники и течения часто встречающихся хирургических болезней и травм у взрослых, детей, подростков, лиц пожилого и старческого возраста

- общие принципы внебольничной диагностики и амбулаторного лечения хирургических болезней и травм.

- принципы профилактики, реабилитации хирургических болезней и травм.

**Уметь:**

-производить хирургические манипуляции (оперативные вмешательства) первой врачебной помощи:

-диагностические и лечебные пункции, парацентез;

-зондирование полостей, свищей;

-инфильтрационную анестезию, проводниковую, футлярную, вагосимпатические блокады;

-первичную хирургическую обработку ран, снятие швов;

-обработку ожоговой поверхности, инфицированных ран;

-наложение мягких повязок;

-вправление вывихов;

-транспортную иммобилизацию при переломах костей конечностей, позвоночника;

-удаление поверхностно расположенных инородных тел;

-вскрытие абсцессов, панарициев, флегмон;

-удаление вросшего ногтя;

-пункционную цистостомию;

-диатермокоагуляцию;

-осуществить мероприятия первой врачебной помощи взрослым, детям, подросткам, лицам пожилого и старческого возраста при хирургических болезнях и травмах при оказании первичной медико-санитарной помощи;

-проводить профилактику часто встречающихся хирургических заболеваний и травм;

-раннюю диагностику по клиническим синдромам, дифференциальную диагностику распространенных хирургических болезней и травм;

-профилактику, индивидуализированное лечение в объеме первой врачебной помощи часто встречающихся хирургических заболеваний и травм;

-диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности и военно-врачебную экспертизу больных хирургическими болезнями и травмами;

-оказать неотложную медицинскую помощь (первую врачебную) больным при неотложных состояниях, осложняющих течение хирургических заболеваний и травм в условиях ОВП;

-оказать экстренную медицинскую помощь в объеме первой врачебной помощи при поступлении больных хирургического профиля, травмах

### **Владеть:**

-методами врачебного обследования хирургического больного в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому;

-методами наблюдения врачом общей практики (семейным врачом) за оперированными пациентами в амбулаторных условиях;

- методами оказания экстренной медицинской помощи в объеме первой врачебной помощи при обращении больных хирургического профиля, травмах, ожогах;

-методикой диспансеризации, реабилитации, проведения экспертизы трудоспособности пациентам с хирургическими болезнями и травмами (ожогами);

-методикой местного обезболивания;

-методикой использования асептики и антисептики;

-методикой общехирургической техники и оперативных вмешательств в рамках компетенций врача общей практики;

-методикой остановки наружного кровотечения;

-методикой транспортной иммобилизации при переломах костей конечностей, позвоночника

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

Вид учебной работы	Всего, ЗЕТ	часы
<b>Аудиторные занятия (АЗ)</b>		<b>48</b>
лекции (Л)		3
практические занятия (ПЗ)		24
Семинары (С)		21
<b>Самостоятельная работа ординатора (СРО)</b>		<b>24</b>
Общая трудоёмкость дисциплины	2	72

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1 Структура дисциплины

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (форма контроля)
				Л	ПЗ	С	СРО	
1 год								
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с хирургическими болезнями и травмами в условиях ОВП/СМ.</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	контрольные вопросы
1.1	Тема. Этиология, патогенез, клиника течения хирургических болезней и травм		5	-	1	1	3	
1.2.	Тема. Диагностика наиболее частых хирургических заболеваний/состояний, встречающихся в ОВП/СМ.		5	-	2	1	2	
1.3.	Тема. Общие принципы лечения и ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ		5	1	1	1	2	
1.4	Тема 4. Реабилитация пациентов хирургического профиля в ОВП.		5	-	2	1	2	
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте.</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	контрольные вопросы
2.1.	Тема. Основные хирургические		4	0	1	2	1	

	состояния/заболевания органов брюшной полости							
2.2.	Тема. Грыжи живота.		4	0	2	1	1	
2.3.	Тема. Новообразования органов пищеварения.		4	1	1	1	1	
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.</b>		<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	контрольные вопросы
3.1	Тема. Заболевания артерий		6		2	2	2	
3.2.	Тема. Заболевания вен.		6		2	2	2	
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ.</b>		<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	контрольные вопросы
4.1.	Тема. Хирургическая инфекция кожи и мягких тканей, включая раневую инфекцию		6	-	2	2	2	
4.2.	Тема. Хирургическая инфекция других органов		6	-	2	2	2	
<b>5</b>	<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>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	контрольные вопросы
5.1	Тема. Травматические повреждения органов грудной клетки и живота		2	-	2		-	
5.2	Тема. Травматические повреждения костно-мышечной системы		10	1	2	5	2	
5.3	Тема. Ожоги, отморожения.		2		1		1	
5.4	Тема. Основы ортопедии		2		1		1	
	Итого	2	72	3	24	21	24	
	Итоговый контроль	<b>Зачет</b> в виде промежуточной аттестации в конце обучения						

## 5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В.ОД	Вариативная часть, обязательные дисциплины		
Б1.В.ОД.1	<b>Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)</b>		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
<b>1</b>	<b>Раздел 1. «Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и</b>		

<b>реабилитации пациентов с хирургическими болезнями и травмами в условиях ОВП»</b>			
1.1	Тема 1. Этиология, патогенез, клиника течения хирургических болезней и травм	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).	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-9
1.2.	Тема 2. Диагностика наиболее частых хирургических заболеваний/состояний, встречающихся в ОВП/СМ.	Наиболее частые хирургические состояния/заболевания, встречающиеся ОВП/СМ. Основные синдромы и симптомы. <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>-Перемежающаяся хромота</li> </ul> Принципы диагностики в условиях работы врача общей практики. Опрос физикальное обследование, оценка лабораторных и инструментальных данных.	УК-1, ПК-5
1.3.	Тема 3. Общие принципы лечения и ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ	-Особенности ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ. -Маршрутизация пациентов. Принципы организации хирургической помощи. -Амбулаторная анестезия: премедикация, методы анестезии, лекарственные препараты для анестезии. Местная инфильтрационная анестезия. Региональная проводниковая анестезия. Седация под контролем сознания. -Пред-и послеоперационная оценка состояния и ведения пациента при проведении амбулаторных хирургических вмешательств. -Хирургические методы лечения и диагностики в условиях ОВП (наложение повязок, удаление швов, зондирование полостей и свищей). Первичная хирургическая обработка ран. Асептика и антисептика (техника обработки рук, стерилизация инструмента, утилизация медицинских отходов)	УК-1, ПК-5, ПК-6
1.4	Тема 4. Реабилитация пациентов хирургического профиля в ОВП.	Наблюдение и диспансеризация пациентов хирургического профиля и с травмами (ожогами) Общие принципы лечения и реабилитации распространенных заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы,	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

		лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение. Экспертиза стойкой и временной утраты трудоспособности.	
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте</b>		
2.1.	Тема 1. Основные хирургические состояния/заболевания органов брюшной полости	-Язвенная болезнь желудка и 12.п.к. (хирургические осложнения) -Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы -Болезни тонкой и толстой кишки (аппендицит, острый дивертикулит) -Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона (хирургические осложнения) -Инвагинация кишечника -Спаечная болезнь -Прямая кишка и перианальная область (геморрой, трещины, парапроктит)	ПК-2, ПК-5, ПК-6
2.2.	Тема 2. Грыжи живота.	Брюшные, паховые, бедренные. Диагностика, тактика ведения. Реабилитация после оперативных вмешательств. Особенности проявления в различные возрастные периоды.	ПК-2, ПК-5, ПК-6
2.3.	Тема 3. Новообразования органов пищеварения.	Новообразования желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных этапах.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.</b>		
3.1	Тема 1. Заболевания артерий	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.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
3.2.	Тема 2. Заболевания вен.	Варикозная болезнь. Тактика ведения пациентов. Тромбофлебит, флеботромбоз нижних конечностей (поверхностных и глубоких вен). Хроническая венозная недостаточность. Трофические нарушения. Тактика ведения пациентов ВОП.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ</b>		
4.1.	Тема .1. Хирургическая инфекция кожи и мягких тканей, включая раневую инфекцию	Фурункул, карбункул, флегмона, панариций (кожный, подкожный, сухожильный, костный). Паронихия. Вросший ноготь, осложнения. Абсцесс, гидраденит, некрозы (гангрена, язвы, свищи, пролежни). Лимфаденит. Рожа.	ПК-5, ПК-6

		Первичная хирургическая обработка поверхностных ран. Вскрытие и дренирование абсцессов, панарициев и флегмон. Оперативное удаление вросшего ногтя. Остановка наружного кровотечения.	
4.2.	Тема 2. Хирургическая инфекция других органов	Абсцесс внутренних органов. Мастит. Профилактика, осложнения. Остеомиелит. Сепсис. Перитонит.	ПК-5, ПК-6
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>		
5.1	Тема 1. Травматические повреждения органов грудной клетки и живота	Пневмоторакс. Геморрагический шок. Болевой шок. Перитонит. Маршрутизация пациентов. Тактика ведения ВОП.	ПК-5, ПК-6
5.2	Тема 2. Травматические повреждения костно-мышечной системы	Ушибы Раны Переломы Вывихи Трещины Иммобилизация при переломах конечностей, травмах позвоночника, черепно-мозговой травме, маршрутизация пациентов.	ПК-5, ПК-6
5.3	Тема 3. Ожоги, отморожения.	Ожоги Отморожения Клиника. Диагностика. Тактика ведения врачом общей практики. Маршрутизация пациентов. Основы реабилитации на амбулаторном этапе.	ПК-5, ПК-6, ПК-8
5.4	Тема 4. Основы ортопедии	Мышечная кривошея Врожденная косолапость Плоскостопие Сколиоз, кифоз позвоночника Привычный вывих плеча	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

### 5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В.ОД	Вариативная часть, обязательные дисциплины		
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>		

1.1	Тема 1. Этиология, патогенез, клиника течения хирургических болезней и травм	Факторы риска хирургических болезней (ожирение, алкоголь, сахарный диабет, иммунодефицит, сердечно-сосудистые заболевания, лечение иммунодепрессантами). <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	ПК-1, ПК-9
1.2.	Тема 2. Диагностика наиболее частых хирургических заболеваний/состояний, встречающихся в ОВП/СМ.	Патогенез, этиология, диагностика наиболее частых хирургических состояний/заболеваний: синдром острой боли в животе; желудочно-кишечные кровотечения; острая задержка мочи; кишечная непроходимость, желтуха, артериальная непроходимость, перемежающаяся хромота, <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	УК-1, ПК-5
1.3.	Тема 3. Общие принципы лечения и ведения пациентов хирургического профиля в ОВП/СМ	Хирургические методы лечения и диагностики в условиях ОВП Основы асептики и антисептики (техника обработки рук, стерилизация инструмента, утилизация медицинских отходов) <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	ПК-5, ПК-6
1.4	Тема 4. Реабилитация пациентов хирургического профиля в ОВП.	Общие принципы лечения и реабилитации распространенных заболеваний в ОВП: немедикаментозные, лекарственные методы, лечебная физкультура, массаж, физиотерапия, психотерапия, санаторно-курортное лечение. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	ПК-8
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Грыжи живота. Ведение больных после операций на желудочно-кишечном тракте</b>		
2.1.	Тема 1. Основные хирургические состояния/заболевания органов брюшной полости	Этиология, клиника, диагностика, лечение: -Язвенная болезнь желудка и 12.п.к. (хирургические осложнения) -Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы -Болезни тонкой и толстой кишки (аппендицит, острый дивертикулит) -Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона (хирургические осложнения) -Инвагинация кишечника -Спаечная болезнь -Прямая кишка и перианальная область (геморрой, трещины, парапроктит) <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	ПК-2, ПК-5, ПК-6
2.2.	Тема 2. Грыжи живота.	Клиника, диагностика: брюшные, паховые, бедренные. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-2, ПК-5, ПК-6
2.3.	Тема 3. Новообразования органов пищеварения.	Новообразования желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Этиология, клиника, диагностика. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1, ПК-2, ПК-5
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Сосудистые заболевания: хроническая венозная недостаточность и ее осложнения; заболевания артерий. Тактика ведения ВОП/СМ.</b>		

3.1	Тема 1. Заболевания артерий	Этиология и патогенез, клинические проявления заболеваний артерий. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1, ПК-5
3.2.	Тема 2. Заболевания вен.	Этиология и патогенез, клинические проявления заболеваний вен.	ПК-1, ПК-5
<b>4</b>	<b>Раздел. 4. Раны, хирургическая инфекция. Тактика ведения ВОП/СМ</b>		
4.1.	Тема .1. Хирургическая инфекция кожи и мягких тканей, включая раневую инфекцию	Анатомические особенности, патогенез хирургических инфекций кожи, осложнения. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5, ПК-6
4.2.	Тема .2. Хирургическая инфекция других органов	Клинические проявления, этиология, патогенез сепсиса, перитонита. Современные методы лечения. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5, ПК-6
<b>5.</b>	<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>		
5.1	Тема 1. Травматические повреждения органов грудной клетки и живота	Основы патогенеза, клинические проявления пневмоторакса, геморрагического шока, болевого шока. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
5.2	Тема 2. Травматические повреждения костно-мышечной системы	Патогенез, клиника ушибов, ран, переломов, вывихов. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
5.3	Тема 3. Ожоги, отморожения.	Ожоги Отморожения Клиника. Диагностика. Современные методы лечения и реабилитации. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5, ПК-6, ПК-8
5.4	Тема 4. Основы ортопедии	Патогенез и клинические проявления: Мышечная кривошея Врожденная косолапость Плоскостопие Сколиоз, кифоз позвоночника Привычный вывих плеча <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5

Условные обозначения:

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации \*

Виды учебных занятий, формы промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Семинарское занятие	Семинар	СЗ
Практическое занятие	Практическое	ПЗ
Самостоятельная работа ординатора	Сам. раб.орд.	СРО

Зачет	Зачет	3
-------	-------	---

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ1)

### 6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины.

Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения дисциплины содержанием дисциплины – согласно п.5. настоящей рабочей программы дисциплины.

### 6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости

Текущий контроль успеваемости обучающегося осуществляется в формах, предусмотренных структурой и содержанием дисциплины.

## 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Промежуточная аттестация проводится после окончания дисциплины на 1 году обучения.

1) Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - зачет.

2) Форма организации промежуточной аттестации:

- тестирование и устный опрос по билетам

3) Перечень контрольных вопросов:

Пример

- Раны: общие данные о ране, первичная хирургическая обработка ран, остановка кровотечения, удаление инородных тел, наложение швов – первичных, отсроченных, вторичных.

- Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, панариций, рожа: принципы хирургической обработки.

- Травматические повреждения органов грудной клетки. Классификация. Пневмоторакс. Клиника. Диагностика. Тактика ведения врачом общей практики. Маршрутизация пациента.

- Геморрагический шок. Патогенез. Диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики.

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)» С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)»

### **9.1 Критерии оценивания**

- **текущий контроль** проводится по итогам освоения каждого раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования по контрольным вопросам.

-**промежуточный контроль** знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения всей дисциплины. Задания для промежуточного контроля формируются на основании тестовых заданий, ситуационной задачи и контрольных вопросов.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 50 заданий в тестовой форме, по завершённым разделам учебно-тематического плана, и билет, включающий три контрольных вопроса и ситуационную задачу.

#### **Критерии оценки результатов контроля:**

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

«**Отлично**» - 90-100% правильных ответов;

«**Хорошо**» - 80-89% правильных ответов;

«**Удовлетворительно**» - 71-79% правильных ответов;

«**Неудовлетворительно**» - 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- **«Зачтено»** – клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.

- **«Не зачтено»** – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (50 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

## **9.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации**

### **Пример. Тестовое задание для проведения промежуточной аттестации**

1. Для острой кишечной непроходимости характерны следующие рентгенологические признаки, за исключением

- а) чаш Клойбера
- б) свободного газа под куполом диафрагмы +
- в) задержек пассажа бария
- г) раздутых петель кишки

2. У больного, перенесшего месяц назад обструктивный панкреатит, при осмотре определяется объемное образование с флюктуацией в центре в эпигастральной области, живот мягкий, без перитонеальных явлений, температура тела и формула крови в пределах нормы. Наиболее вероятно, что у больного

- а) опухоль поджелудочной железы
- б) абсцесс сальниковой сумки +
- в) ложная киста поджелудочной железы
- г) псевдотуморозный панкреатит
- д) истинная киста поджелудочной железы

3. У больной 50 лет, выписавшейся из стационара, где ей выполнена надвлагалищная ампутация матки по поводу фибромиомы, страдающей варикозным расширением вен нижних конечностей, внезапно появились боли в грудной клетке, одышка, кровохарканье, цианоз лица. Объективно: пониженное артериальное давление, ослабленное дыхание, влажные хрипы. На ЭКГ - перегрузка правых отделов сердца. Наиболее вероятно, что у больной

- а) тромбоэмболия ветвей легочной артерии +
- б) острый инфаркт миокарда
- в) пневмоторакс
- г) пневмония

4. Не обнаруживаются на рентгенограмме

- а) переломы хрящевых отделов ребер +
- б) переломы задних отделов ребер
- в) переломы ребер в проекции подмышечных линий
- г) все верно

5. Наиболее частым осложнением диафизарного перелома плеча в средней и нижней трети является

- а) повреждение плечевой артерии
- б) повреждение срединного нерва
- в) повреждение лучевого нерва +

г) повреждение локтевого нерва

Билет для проведения зачета по дисциплине «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)» по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина).

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

Кафедра Общей врачебной практики (семейной медицины)

Билет № 1

Для проведения зачета по дисциплине «Хирургические болезни и основы травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)»  
по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

1. Методы обезболивания в амбулаторных условиях врачом общей практики.
2. Ожоги. Классификация. Диагностика степени тяжести. Осложнения. Тактика врача общей практики.
3. Клиническая задача

Молодой человек 24 лет, доставлен через сутки после начала заболевания с жалобами на общую слабость, рвоту цвета кофейной гущи. Больным себя считает с армии, когда стал отмечать периодически возникающие весной и осенью «голодные» боли в эпигастрии. Лечился самостоятельно. Ухудшение последние 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.

Вопросы к ситуационной задаче по хирургии

1. Ваш диагноз.
2. Какое осложнение возможно у больного?
3. Какие необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования следует выполнить?
4. Алгоритмы Ваших действий.
5. Принципы консервативной терапии.
6. Показания к оперативному лечению и возможные его варианты.
7. Ваши рекомендации при выписке.

Заведующий кафедрой ОВП (семейной медицины)

Горенков Р.В.

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

### 10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов (тем)	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4	5	6
1	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк.	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2017	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html</a>
2	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2019	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html</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 : ГЭОТА Р-Медиа, 2020	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455203.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455203.html</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 : ГЭОТА Р-Медиа, 2020	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html</a>
5	Алгоритмы выполнения практических навыков врача: учебное пособие.	И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.].	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2021	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463413.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463413.html</a>
6	Руководство по амбулаторной хирургической помощи	под ред. П. Н. Олейникова	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2018.	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html</a>
7	Хирургический больной: мультидисциплинарный подход	под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2020	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457528.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457528.html</a>

8	Скорая медицинская помощь: национальное руководство.	под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина.	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2021.	Разделы 2,3,4,5	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html</a>
9	Анестезиология: национальное руководство: краткое издание	под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2020	Раздел 1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457092.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457092.html</a>
10	Ортопедия	под ред. Миронова С. П.	Москва : ГЭОТА Р-Медиа, 2018.	Раздел 5	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book">https://www.rosmedlib.ru/book</a>
11	Травматология : национальное руководство / под. - 3-е изд., перераб. и доп. (Серия "Национальные руководства")	ред. Г. П. Котельников а, С. П. Миронова	ГЭОТА Р-Медиа, 2018	Раздел 4,5	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445501.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445501.html</a>

### Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Год обучения
1	2	3	4	5	6
1	Инфузионно-трансфузионная терапия: руководство	А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2021	Раздел 1,2	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461778.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461778.html</a>
2	Болезни прямой кишки (Серия "Библиотека врача-специалиста")	Ривкин В. Л.	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2018.	Раздел 2.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html</a>
3	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т.-	под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко.	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2021	Все разделы	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462584.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462584.html</a>
4	Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast track 208 с. : ил. - (Серия "Библиотека	под ред. И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И. Н. Пасечника	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2017	Раздел 1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452509.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452509.html</a>

	врача-специалиста"):				
5	Абдоминальная хирургия	под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2017	Раздел 4	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html</a>
6	Грыжи живота: иллюстрированное руководство	А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2020.	Раздел 2.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html</a>
7	Травматология детского возраста: учебное пособие	Н. Г. Жила, В. И. Зорин	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2020.	Раздел 4,5	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458198.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458198.html</a>
9	Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе. Практическое руководство	под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2020.	Раздел 2.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455272.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455272.html</a>
10	Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание.	под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2020.	Раздел 3	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html</a>

## 10.2 Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) /ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru>. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.

2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.

3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.

4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.

5. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – Доступ в локальной сети.

6. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети института.

7. 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>, – Свободный доступ.

8. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус.,англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети института; к журналам открытого доступа –свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.

9. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа :<https://www.gosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.

10. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.

11. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.

12. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.

13 MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.

14. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс]: сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети.

15. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа :<http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access> – Свободный доступ.

16. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ

17. Электронный каталог отдела «Фундаментальная медицинская библиотека» ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» <https://library.nriph.ru/MegaPro/Web>

18. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова <https://emll.ru/newlib/>

### **10.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Каждый ординатор в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом электронному каталогу отдела «Фундаментальная медицинская библиотека» ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», к электронному библиотечному абонементу Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова, к научной электронной библиотеке elibrary.ru, к базе данных медицинских и биологических публикаций PubMed, к библиографической базе статей по медицинским наукам Medline.

### **10.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

№ п/п	Название дисциплины	Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования	Местоположение осуществления образовательной программы
	Хирургические болезни и основы	Лекционный зал-1, аудитория -1, оборудованные мультимедийными	ФГБНУ «Национальный НИИ общественного

	<p>травматологии в общей врачебной практике (семейной медицине)</p>	<p>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, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.</p> <p><u>Демонстрационные материалы:</u> наборы мультимедийных презентаций. <u>Оценочные средства на печатной основе:</u> тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи <u>Учебные материалы:</u> учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы методические рекомендации, монографии в учебном классе Оборудование: столы, стулья, столы секционные, шкафы для хранения препаратов, учебные доски, экран.</p> <p><u>Медицинское оборудование:</u> Тонометр. Стетоскоп. Фонендоскоп. Кушетка медицинская.</p>	<p>здоровья имени Н.А. Семашко». Кабинеты 1,2, зал аудитории</p>
		<p><u>Медицинское оборудование:</u> Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты, отделения, гипсовая, стерилизационная, кабинеты, помещения клиник баз медицинских организаций, которые предусмотрены 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, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка</p>	<p>ГАУЗ МО «Химкинская ОБ» 141407, Московская область, город Химки, Куркинское шоссе, дом 11  ГБУЗ МО "Московский областной госпиталь для ветеранов войн" 141551, Московская область, Солнечногорский район, д.Жилино, д.20</p>

		<p>для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, хирургический инструментарий, набор реанимационный, отсасыватель ручной/ножной электрический, жгут резиновый кровоостанавливающий, скальпель одноразовый стерильный, дефибрилятор-монитор автоматический портативный, установка для подачи кислорода портативная; набор шин для иммобилизации конечностей, позвоночника, шеи, стерилизаторы медицинские</p>	
--	--	--	--

Заведующий кафедрой ОВП (семейной медицины) \_\_\_\_\_ (Горенков Р.В.)