

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 18.07.2025 09:50:33  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

## Госпитальная хирургия, детская хирургия

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-25-5.plx  
31.05.01 Лечебное дело  
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **13 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	468	Виды контроля в семестрах: экзамены 10, 12 зачеты с оценкой 9
в том числе:		
аудиторные занятия	296	
самостоятельная работа	118	
часов на контроль	54	

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		10 (5.2)		11 (6.1)		12 (6.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	17 2/6		17 2/6		17 2/6		17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	16	16	16	16	64	64
Практические	64	64	48	48	64	64	56	56	232	232
Итого ауд.	80	80	64	64	80	80	72	72	296	296
Контактная работа	80	80	64	64	80	80	72	72	296	296
Сам. работа	28	28	17	17	28	28	45	45	118	118
Часы на контроль			27	27			27	27	54	54
Итого	108	108	108	108	108	108	144	144	468	468

Программу составил(и):

*д.м.н., Зав.к., Дарвин Владимир Васильевич; к.м.н., Доцент, Лысак Михаил Михайлович; Ст. преподаватель, Белова Вита Александровна*

Рабочая программа дисциплины

**Госпитальная хирургия, детская хирургия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор В.В.Дарвин

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	получение знаний по этиологии, патогенезу, клинической картине и диагностике хирургических заболеваний, методам лечения и профилактики, дальнейшее формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками в самостоятельной курации больных, в ведении медицинской документации, составлении диагностической программы, интерпретации результатов специальных методов исследований и решении вопросов хирургической тактики.
1.2	Данная дисциплина имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Нормальная физиология
2.1.2	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.3	Патологическая анатомия
2.1.4	Патофизиология
2.1.5	Фармакология
2.1.6	Анатомия человека
2.1.7	Общая хирургия
2.1.8	Факультетская хирургия
2.1.9	Урология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
2.2.2	Травматология и ортопедия
2.2.3	Онкология, лучевая терапия
2.2.4	Гинекология

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-8.2:** Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

**ПК-5.1:** Демонстрирует знание механизмов действия, способов применения фармакотерпии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи

**ПК-5.2:** Проведит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

**ПК-5.4:** Демонстрирует знание побочных действий лекарственных препаратов, методов их введения, знания продолжительности их применения и оценивает эффективность и безопасность проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи

**ПК-3.1: Обследует больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов)**

**ПК-3.2: Формулирует предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями**

**ПК-3.3: Проводит раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний**

**ПК-3.4: Осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации)**

**ПК-1.1: Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров**

**ПК-1.2: Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- Патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.
3.1.2	- Клиническую картину этих заболеваний и их осложнений
3.1.3	- Современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования хирургических больных
3.1.4	- Способы лечения и показания к их применению
3.1.5	- Деонтологические аспекты хирургии
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих;
3.2.2	- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
3.2.3	- сформулировать клинический диагноз;
3.2.4	- разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;
3.2.5	- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					

1.1	Вводная лекция. Цели и задачи предмета /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э2 Э5 Э10 Э12 Э13 Э14 Э15	
1.2	Острый живот /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
1.3	Желудочно-кишечные кровотечения /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э2 Э6 Э10 Э12 Э13 Э15	
1.4	Острый панкреатит. Современные подходы к диагностике и лечению острого панкреатита /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
1.5	Язвенная болезнь желудка и ДПК. Хирургические осложнения язвенной болезни /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
1.6	Перитонит /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15 Э19	
1.7	Ошибки, опасности и осложнения в лечении грыж /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
1.8	Острая кишечная непроходимость /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э5 Э10 Э12 Э13 Э15 Э17	
	<b>Раздел 2.</b>					
2.1	Знакомство с медицинской документацией стационара. Курация больных. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	

2.2	Знакомство с медицинской документацией стационара. Курация больных. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.3	Острый аппендицит. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15	
2.4	Острый аппендицит. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15	
2.5	Осложнения острого аппендицита /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.6	Осложнения острого аппендицита /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.7	Острый холецистит. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.8	Острый холецистит. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.9	Осложнения острого холецистита. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.10	Осложнения острого холецистита. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	

2.11	Острый панкреатит. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.12	Острый панкреатит. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.13	Осложнения острого панкреатита. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.14	Осложнения острого панкреатита. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.15	Язвенная болезнь. Хирургические осложнения язвенной болезни. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.16	Язвенная болезнь. Хирургические осложнения язвенной болезни. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.17	Перитонит /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.18	Перитонит /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.19	Абсцессы брюшной полости /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	

2.20	Абсцессы брюшной полости /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.21	Занятие №1. Острая кишечная непроходимость. Тонкокишечная непроходимость. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.22	Острая кишечная непроходимость. /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.23	Занятие №2. Острая кишечная непроходимость. Толстокишечная непроходимость. /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.24	Острый живот у детей /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э6 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.25	Острый живот у детей /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.26	Острые гнойно-септические заболевания у детей /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.27	Острые гнойно-септические заболевания у детей /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.28	Острая кишечная непроходимость у детей /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	

2.29	Острая кишечная непроходимость у детей /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
2.30	Ошибки, опасности и осложнения в лечении грыж /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
2.31	/Контр.раб./	9	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
<b>Раздел 3.</b>						
3.1	Трансплантация органов. /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
3.2	Болезни оперированных органов /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э5 Э7 Э11 Э12 Э13 Э15	
3.3	Болезни селезенки /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э6 Э8 Э9 Э11 Э12 Э13 Э15	
3.4	Заболевания молочной железы /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э7 Э9 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15	
3.5	Занятие №1. Злокачественные образования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Рак пищевода. Рак желудка. /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э1 Э4 Э8 Э12 Э13 Э15	
3.6	Заболевания прямой кишки /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э2 Э7 Э12 Э13 Э15 Э19	

3.7	Злокачественные образования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Рак пищевода. Рак желудка. /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э4 Э12 Э13 Э15	
3.8	Доброкачественные опухоли легких. Рак легкого. Болезни средостения. (опухоли, кисты) /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э3 Э9 Э12 Э13 Э15 Э16	
<b>Раздел 4.</b>						
4.1	Курация больных. История болезни. Ведение медицинской документации. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
4.2	Курация больных. История болезни. ВЕдение медицинской документации. /Ср/	10	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
4.3	Грыжи. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.4	Грыжи. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. /Ср/	10	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.5	Диафрагмальные грыжи. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.6	Диафрагмальные грыжи. /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.7	Сосудистые заболевания кишечника.Занятие №1. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.8	Сосудистые заболевания кишечника.Занятие №2. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	

4.9	Сосудистые заболевания кишечника. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.10	Синдром портальной гипертензии. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.11	Синдром портальной гипертензии. /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.12	Хирургические аспекты лечения паразитарных заболеваний: описторхоза, эхинококкоза, альвеококкоза /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.13	Хирургические аспекты лечения паразитарных заболеваний: описторхоза, эхинококкоза, альвеококкоза /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.14	Травмы груди /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.15	Травмы груди /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.16	Травмы живота /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.17	Травмы живота /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.18	Кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.19	Кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта /Ср/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	

4.20	Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Центры амбулаторной хирургии. Кабинет приема врача хирурга. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.21	Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Центры амбулаторной хирургии. Кабинет приема врача хирурга. /Ср/	10	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.22	Медицинская документация. Правила оформления листов нетрудоспособности. Вопросы медицинского страхования. /Пр/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
4.23	/Экзамен/	10	27	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
<b>Раздел 5.</b>						
5.1	Хирургия высоких технологий /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
5.2	Заболевания толстой кишки /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э2 Э4 Э8 Э9 Э12 Э13 Э15	
5.3	Заболевания поджелудочной железы /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15	
5.4	Хирургия объемных образований печени /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
5.5	Современные принципы лечения хирургической инфекции /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
5.6	Свищи желудочно-кишечного тракта /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	

5.7	Острый и хронический медиастинит /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
5.8	Эндокринная хирургия.Заболевания щитовидной железы и надпочечников /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
<b>Раздел 6.</b>						
6.1	Диагностика и лечение хирургических заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях. /Пр/	11	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.2	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания пальцев кисти.Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.3	Маммология.Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний молочной железы. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.4	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания пальцев кисти.Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.5	Диагностика и лечение хирургических заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.6	Курация больных. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.7	Хронический панкреатит. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	
6.8	Хронический панкреатит. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э10 Э12 Э13 Э15	

6.9	Заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Кардиоспазм. Рубцовые стриктуры пищевода. Дивертикулы пищевода. Рефлюксная болезнь. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.10	Заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Кардиоспазм. Рубцовые стриктуры пищевода. Дивертикулы пищевода. Рефлюксная болезнь. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.11	Неспецифические нагноительные заболевания легких и плевры. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12	
6.12	Неспецифические нагноительные заболевания легких и плевры. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.13	Острый и хронический медиастинит. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.14	Острый и хронический медиастинит. /Ср/	11	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.15	Эндокринная хирургия. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.16	Эндокринная хирургия. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.17	Хирургия толстой кишки. /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.18	Хирургия толстой кишки. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.19	Свищи желудочно-кишечного тракта /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	

6.20	Свищи желудочно-кишечного тракта /Ср/	11	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.21	Бариатрическая хирургия /Пр/	11	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.22	Бариатрическая хирургия /Ср/	11	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э12 Э13 Э15	
6.23	/Контр.раб./	11	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
<b>Раздел 7. Раздел 7</b>						
7.1	Особенности ведения и лечения пациентов с острой и хронической хирургической патологией в условиях стационара и поликлиник. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.2	Остеомиелит. Основы гнойной патологии кости у детей и взрослых. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.3	Современные технологии в хирургии. Малоинвазивные технологии. Переход на технологии будущего. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.4	Доброкачественные заболевания желудочно кишечного тракта. особенности лечения и диагностики с точки зрения хирурга , а не онколога. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.5	Хирургические заболевания печени. Вопросы современной гепатобилиарной хирургии. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.6	Основы детской урологии. Экстренная детская урология. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.7	Острый аппендицит детей. Особенности течения. Особенности лечебных мероприятий. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
7.8	Современная эндоскопическая хирургия. Особенности и технические характеристики операций эндоскопических. Рентген операционные технологии. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
<b>Раздел 8.</b>						

8.1	Курация больных. Особенности ведения медицинской документации хирургических пациентов. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.2	Курация больных. Особенности ведения медицинской документации хирургических пациентов. /Ср/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.3	Остеомиелит. Основы гнойной патологии кости у детей и взрослых. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.4	Остеомиелит. Основы гнойной патологии кости у детей и взрослых. /Ср/	12	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.5	Современные технологии в хирургии. Малоинвазивные технологии. Переход на технологии будущего. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.6	Современные технологии в хирургии. Малоинвазивные технологии. Переход на технологии будущего. /Ср/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.7	Доброкачественные заболевания желудочно кишечного тракта. особенности лечения и диагностики с точки зрения хирурга , а не онколога. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.8	Доброкачественные заболевания желудочно кишечного тракта. особенности лечения и диагностики с точки зрения хирурга , а не онколога. /Ср/	12	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5 Л2.6Л3.2 Л3.1	
8.9	Хирургические заболевания печени. Вопросы современной гепатобилиарной хирургии. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.10	Хирургические заболевания печени. Вопросы современной гепатобилиарной хирургии. /Ср/	12	5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.1 Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.11	Основы детской урологии. Экстренная детская урология. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.12	Основы детской урологии. Экстренная детская урология. /Ср/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.7 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	

8.13	Острый аппендицит детей. Особенности течения. Особенности лечебных мероприятий. /Пр/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.7 Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.14	Острый аппендицит детей. Особенности течения. Особенности лечебных мероприятий. /Ср/	12	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.15	Современная эндоскопическая хирургия. Особенности и технические характеристики операций эндоскопических. Рентген операционные технологии. /Пр/	12	7	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.16	Современная эндоскопическая хирургия. Особенности и технические характеристики операций эндоскопических. Рентген операционные технологии. /Ср/	12	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.17	Итоговое занятие. /Пр/	12	7	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.18	Итоговое занятие. /Ср/	12	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	
8.19	/Экзамен/	12	27	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.8 Л1.9Л2.3 Л2.5Л3.2 Л3.1	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Абдуллаев А. Г., Миланов Н. О.	Госпитальная хирургия. Синдромология: учебное пособие	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2013, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Абдулаев А.Г.	Госпитальная хирургия. Синдромология: Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Госпитальная хирургия, детская хирургия" и 060103 "Педиатрия" по дисциплине "Госпитальная хирургия".	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л1.3	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 1: -	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
Л1.4	Лубянский В. Г., Жариков А. Н., Алиев А. Р., Сероштанов В. В.	Госпитальная хирургия: подготовка к клинической практике	Москва: КноРус, 2022, электронный ресурс	1
Л1.5	Черенков С. П., Гусев А. В., Корулин С. В., Кукушкин А. В.	Современные методы лечения ран: электронное учебное пособие для ординаторов по специальности хирургия	Иваново: Ивановский ГМУ, 2019, электронный ресурс	1
Л1.6	Гусев А. В.	Периоперационная антибиотикопрофилактика: учебное электронное пособие для ординаторов по специальности хирургия	Иваново: Ивановский ГМУ, 2021, электронный ресурс	1
Л1.7	Гусев А. В.	Грыжи передней брюшной стенки: учебное электронное пособие для ординаторов по специальности хирургия	Иваново: Ивановский ГМУ, 2022, электронный ресурс	1
Л1.8	Грекова Н. М., Бордуновский В. Н., Крочек И. В.	Диагностика и лечение заболеваний прямой кишки, анального канала и промежности: учебное пособие для ординаторов, обучающихся по специальности – 31.08.67 хирургия	Челябинск: ЮУГМУ, 2019, электронный ресурс	1
Л1.9	Шаповальянц С. Г., Михалев А. И., Ларичев С. Е., Федоров Е. Д., Плахов Р. В., Линденберг А. А., Винокуров И. С., Ларькин А. В., Шабрин А. В., Омелянович Д. А., Веселова В. С., Согрешили С. С., Назаров Я. Е.	Госпитальная хирургия. Семинарские занятия: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Подкаменев В. В.	Хирургические болезни у детей: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060103.65 "Педиатрия" по дисциплине "Детская хирургия"	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012, электронный ресурс	1
Л2.2	Лагун М. А., Харитонов Б. С.	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах: рекомендовано ГБОУ ДПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Факультетская хирургия, урология", модуль "Факультетская хирургия"	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Алексеев С. А.	Хирургические болезни: Практикум	Минск: Вышэйшая школа, 2018, электронный ресурс	1
Л2.4	Барванян Г. М., Сварич В. Г., Каганцов И. М., Садыкова М. Н., Пиникер Л. А., Козловская А. В.	Хирургия: подготовка к клиническим занятиям: учебно-методическое пособие для студентов по дисциплине «факультетская и госпитальная хирургия»	Сыктывкар: СГУ им. Питирима Сорокина, 2021, электронный ресурс	1
Л2.5	Петров В. Г., Цирятьева С. Б., Мухачева С. Ю., Минин А. С., Панов И. Д.	Организация оказания медицинской помощи пациентам с тяжелой сочетанной травмой на этапах эвакуации и в стационаре: учебное пособие для слушателей по программам дополнительного профессионального образования по специальностям «хирургия», «анестезиология и реаниматология»	Тюмень: ТюмГМУ, 2022, электронный ресурс	1
Л2.6	Юдин В. А., Кошкина А. В.	Синдром портальной гипертензии и его лечение: учебно-методическое пособие для слушателей фдпо, обучающихся по специальности хирургия	Рязань: РязГМУ, 2022, электронный ресурс	1
Л2.7	Богницкая Т. Н.	Организационные, диагностические и лечебные проблемы неотложных состояний: Сборник научных трудов пленума межведомственного научного совета по проблемам скорой медицинской помощи, проблемной комиссии "Неотложная хирургия" РАМН и российской научно-практической конференции (Омск, 20-22 декабря 2000 г.)	М.: [б. и.], 2000, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Черноусов А.Ф.	Хирургические болезни: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012, электронный ресурс	1
Л3.2	Ждановский В. В., Дарвин В. В.	Амбулаторная хирургия пупочных грыж (хирургия одного дня): учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности: 040126 - "Хирургия"	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012	100
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам – информационная система			
Э2	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН.			
Э3	АРБИКОН			
Э4	национальная электронная библиотека			
Э5	Российская медицина			
Э6	Журналы Cambridge University Press.			
Э7	MedLine.			
Э8	КиберЛенинка. Научная электронная библиотека.			
Э9	Научная электронная библиотека (eLibrary).			
Э10	Сайт Российского общества хирургов.			
Э11	Русский медицинский сервер.			
Э12	Электронная библиотека СурГУ.			
Э13	Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.»			
Э14	Электронная библиотека диссертаций.			
Э15	BioMed Central.			
Э16	PubMed Central (PMC).			
Э17	FREE MEDICAL JOURNALS.			
Э18	"Директория журналов открытого доступа" - электронный ресурс, разработанный университетом г. Лунд, Швеция (Lund University).			

Э19	Интернет-платформа ClinicalKey.
Э20	Русский медицинский журнал.
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Microsoft Office
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	«Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион»

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
7.2	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории на базе БУ «Сургутская ОКБ»
7.3	Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»:
7.4	Передвижная однокупольная хирургическая лампа
7.5	Палатный хирургический аспиратор
7.6	Электрокоагулятор хирургический
7.7	Лапароскопическая стойка,
7.8	Отсос медицинский вакуумный
7.9	Электрохирургическая энергетическая платформа
7.10	Стол операционный мобильный многофункциональной электро-механико-гидравлический в комплектации для общей хирургии
7.11	Аппарат доплеровский для трансанальной геморроидальной деартеризации
7.12	Эндовидеоскопическая хирургическая стойка с набором дополнительных инструментов и оптикой -Налобный осветитель
7.13	Пульсоксиметр
7.14	Гинеколог.кресло процедурное
7.15	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, 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, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеозендоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор
7.16	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.17	Симуляционный центр МИ СурГУ
7.18	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве:
7.19	Мультимедиа-проектор
7.20	Lap Mentor – (лапароскопия);
7.21	GI Mentor – (эндоскопия);
7.22	Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)
7.23	BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани)
7.24	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby
7.25	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior

7.26	Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)
7.27	Цифровой манекен аускультации сердца и легких .
7.28	Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких .
7.29	Дефибрилятор
7.30	Тренажер «Голова для интубации».
7.31	Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.32	Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.33	Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.34	Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки.
7.35	Набор инструментов для проведения плевральной пункции.
7.36	Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции.
7.37	Троакары, набор инструментов.
7.38	Тонометр, фонендоскоп.
7.39	Пульсоксиметр.
7.40	Негатоскоп
7.41	Электроды электрокардиографа.
7.42	Мешок АМБУ с набором лицевых масок.
7.43	Кислородная маска
7.44	Интубационный набор
7.45	Набор интубационных трубок
7.46	Система инфузионная
7.47	Набор шприцев
7.48	Кубитальные катетеры
7.49	Фиксирующий пластырь
7.50	Имитаторы лекарственных средств
7.51	Аспиратор
7.52	набор инструментов для коникотимии
7.53	Ларингеальная маска
7.54	Воздушный компрессор
7.55	Вакуумный аспиратор
7.56	Инфузомат
7.57	Линеомат
7.58	Аппарат искусственной вентиляции легких
7.59	Желудочный зонд
7.60	Назогастральный зонд
7.61	Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский.
7.62	Перевязочные средства
7.63	Набор шин
7.64	Медицинские лотки.
7.65	Медицинская мебель.
7.66	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.67	Роли для стандартизированных пациентов
7.68	Библиотека ситуационных задач
7.69	Библиотека клинических сценариев
7.70	Библиотека оценочных листов
7.71	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.72	Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха