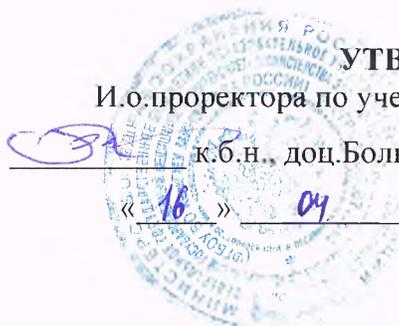


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Кемеровский государственный медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:  
 И.о. проректора по учебной работе

к.б.н., доц. Большаков В.В..

« 16 » 04 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
 ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

**Специальность** 31.05.01 «лечебное дело»  
**Квалификация выпускника** Врач-лечебник  
**Форма обучения** очная  
**Факультет** лечебный  
**Кафедра-разработчик рабочей программы** Госпитальной хирургии

Семестр	Трудоём-кость		Лек-ций, ч	Лаб. прак-тикум, ч	Практ. занятий, ч	Клини-ческих практ. занятий, ч	Семи-наров, ч	СРС, ч	КР, ч	Экза-мен, ч	Форма промежу-точного контроля (экзамен/зачет)
	зач. ед.	ч.									
X	4	108	22			50		36			
XI	1	72	16			32		24			зачёт
XII	4	144	22			50		36		36	зачёт
<b>Итого</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>60</b>			<b>132</b>		<b>96</b>		<b>36</b>	<b>экзамен</b>

Рабочая программа дисциплины «Госпитальная хирургия» разработана в соответствии с ФГОС ВО – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, квалификация «врач-лечебник», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от «12» августа 2020 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 59493 от 16.08.2020 г.)

Рабочую программу разработал: проф. В.И. Подолужный

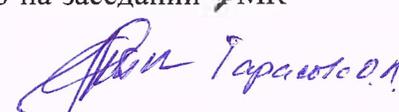
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной хирургии протокол №7 от 28 « февраля » 2025 г.

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой \_\_\_\_\_  Г.А. Фролова  
« 5 » марта 20\_\_ г.

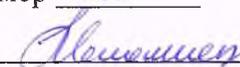
Декан лечебного факультета \_\_\_\_\_  к.м.н., доцент. О.Л.Тарасова  
« 15 » апреля 2025 г.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании УМК лечебного факультета, протокол № 3 от 14.04.2025 г.

Председатель УМК: 

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 2814

Руководитель УМО \_\_\_\_\_  д.фарм.н., проф. Н.Э. Коломиец

« 15 » апр 20 25 г.

## ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целями освоения дисциплины госпитальная хирургия являются: умение оказать первую и неотложную помощь, не требующую специальных знаний и инструментов, поступить грамотно тактически при развитии хирургической патологии

1.1.2. Задачи дисциплины: стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков; формирование целостного представления о изменениях в тканях и органах при развитии хирургической патологии; обучение приёмам постановки диагноза, параклинического обследования, дифференциальной диагностики; выработке умений по оказанию помощи общего характера, грамотным тактическим действиям при развитии ургентной хирургической патологии.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части.

1.2.2. Для изучения госпитальной хирургии необходимы знания, умения и навыки, формируемые при изучении предшествующих дисциплин: анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии, нормальной и патологической физиологии, общей и факультетской хирургии, лучевой диагностики, инфекционных болезней, анестезиологии и реаниматологии, фармакологии

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: в ординатуре

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. Медицинский
2. Научно-исследовательская
3. Организационно-управленческий

### 1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

#### 1.3.3. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
3.2. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника (код А, уровень квалификации 7)	3.2.2. Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах А/01.7	ПК-1	<b>Готовность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной и экстренных формах</b>	ИД-1 ПК-1 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренных или неотложных формах. ИД-2 ПК-1 Выполняет мероприятия по оказанию медицинской помощи взрослому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) ИД-3 ПК-1 Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания ИД-4 ПК-1 Выполняет мероприятия по	<b>Текущий контроль:</b> Тестовые задания по 40 темам (п=1200) Ситуационные задачи по 40 темам (п=600) Контрольные вопросы по 40 темам (п=400) Темы рефератов по 40 темам (п=400) <b>Промежуточная аттестация:</b> Тестовые задания № 1-40 Контрольные вопросы -№ 116 Экзаменационные билеты № 30

				<p>оказанию медицинской помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p>ИД-5 ПК-1 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам различного возраста в неотложной и экстренной форме.</p> <p>ИД-6 ПК-1 Проявляет моральную и психологическую готовность для оказания экстренной помощи пациенту до клинически и юридически обозначенных границ</p> <p>ИД-7 ПК-1 Проявляет навыки конструктивного общения с родственниками пациента, находящегося в терминальном состоянии</p>	
Проведение обследования пациента с целью установления	ПК-2	<b>Готовность и способность выполнять полное клиническое обследование</b>	<p>ИД-1ПК-2 Проводит полное клиническое обследование пациента</p> <p>ИД-2ПК-3 Планирует и назначает полное лабораторно</p>	<b>Текущий контроль:</b> Тестовые задания по 40 темам (п=1200) Ситуационные задачи по 40 темам (п=600)	

	диагноза А/02.7		<b>пациента, анализ и интерпретацию полученных лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований с целью установки диагноза</b>	инструментальное обследование пациента ИД-3пк-3 Анализирует и интерпретирует полученные результаты обследования пациента с целью установления диагноза ИД-4пк-3 Проводит дифференциальную диагностику заболеваний ИД-5пк-3 Устанавливает диагноз с учетом действующих клинических рекомендаций и международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Контрольные вопросы по 40 темам(п=400) Темы рефератов по 40 темам (п=400) <b>Промежуточная аттестация:</b> Тестовые задания № 1-40 Контрольные вопросы -№ 116 Экзаменационные билеты № 30
	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности А/03.7	ПК-5	<b>Готовность к определению тактики и назначения лечения пациентам при различных нозологических формах и контролю его эффективности и безопасности</b>	ИД-1пк-5 Составляет план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2пк-5 Назначает лекарственные препараты, лечебные процедуры и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания	<b>Текущий контроль:</b> Тестовые задания по 40 темам (п=1200) Ситуационные задачи по 40 темам (п=600) Контрольные вопросы по 40 темам (п=400) <b>Темы рефератов по 40 темам (п=400)</b> <b>Промежуточная аттестация:</b> Тестовые задания №1-40 Контрольные вопросы -№ 116 Экзаменационные

				<p>медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3пк-5 Проводит немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 пк-5 Оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами – специалистами и иными медицинскими работниками.</p> <p>ИД-5пк-5 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-6 пк-5 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p>	билеты № 30
--	--	--	--	---	-------------

## 1.4 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры		
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	X	XI	XII
			Трудоемкость по семестрам (ч)		
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>	<b>5,3</b>	<b>192</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>72</b>
Лекции (Л)	1,5	56	22	16	22
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия (КПЗ)	3,6	132	50	32	50
Семинары (С)					
<b>Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИР</b>	<b>2,6</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
<b>Промежуточная аттестация:</b>	зачет (З)				
	экзамен (Э)	1	36		36
Экзамен / зачёт					экзамен
<b>ИТОГО</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>144</b>

## 2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 ч.

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	История кафедры и клиники госпитальной хирургии	10	9				4		3
2	Профилактика стандартных послеоперационных осложнений	10	9	2			4		3
3	Медицинское законодательство в хирургической практике	10	9	2			4		3
4	ПХЭС	10	9	2			4		3
5	Болезни оперированного желудка	10	9	2			4		3
6	Дифференциальная диагностика кишечных непроходимостей	10	9	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
7	Дифференциальная диагностика закрытых травм живота	10	9	2			4		3
8	Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы	10	9	2			4		3
9	Дифференциальная диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	10	9	2			4		3
10	Дифференциальная диагностика заболеваний пальцев, кисти, кожи и подкожной клетчатки.	10	9	2			4		3
11	Портальная гипертензия	10	9	2			4		3
12	Ненатяжная герниопластика	10	9	2			4		3
13	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правой подвздошной области	11	9	2			4		3
14	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правом подреберье	11	9	2			4		3
15	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся разлитыми болями в животе	11	9	2			4		3
16	Дифференциальная диагностика острых болей в эпигастральной области	11	9	2			4		3
17	Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений	11	9	2			4		3
18	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в конечностях	11	9	2			4		3
19	Дифференциальная диагностика заболеваний тонкой кишки	11	9	2			4		3
20	Дифференциальная диагностика заболеваний толстой кишки	11	9	2			4		3
21	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы	12	9	2			4		3
22	Дифференциальная диагностика пальпируемых опухолевидных образований передней брюшной стенки	12	9	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
23	Хронический панкреатит, хирургическое лечение.	12	9	2			4		3
24	Дифференциальная диагностика осложнений ЖКБ	12	9	2			4		3
25	Дифференциальная диагностика очаговых образований печени	12	9	2			4		3
26	Синдром механической желтухи, дифференциальная диагностика	12	9	2			4		3
27	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся хроническими болями в конечностях	12	9	2			4		3
28	Дифференциальная диагностика болей в поясничной области. Острая задержка мочи	12	9	2			4		3
29	Проблемные вопросы хирургического лечения ЯБДК, ЯБЖ и осложнений ЯБ	12	9	2			4		3
30	Диафрагмальные грыжи. Редкие виды грыж. Хирургическая тактика при ущемлённых грыжах	12	9	2			4		3
31	Заболевания лёгких и плевры. Хирургический сепсис	12	9	2			4		3
32	Современные мед. технологии. Умения врача выпускника.	12	9				4		3
	Экзамен / зачёт	12	36						
	<b>Итого за учебный год</b>		<b>324</b>	<b>60</b>			<b>132</b>		<b>96</b>

## 2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	История кафедры и клиники госпитальной хирургии. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правой подвздошной области	Вопросы организации и полувековой работы кафедры и клиники, достижения. Рассмотрение 4 периодов развития мировой хирургии. Рассмотрение вопросов диагностики, дифференциальной диагностики и лечения острого аппендицита и его осложнений	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
2	Дифференциальная диагностика острых болей в правом подреберье	Рассмотрение вопросов диагностики, дифференциальной диагностики и лечения острого холецистита и его осложнений	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-7 пк1	
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
3	Дифференциальная диагностика разлитых болей в животе	Рассмотрение вопросов дифференциальной диагностики при острых болях в животе, псевдоперитоните. Освещение современных подходов к лечению перитонита.	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
							задачи №1-18.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
4	Дифференциальная диагностика кишечных непроходимостей	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения при странгуляционной, обтурационной тонко- и толстокишечной ОКН, паралитической и спастической кишечной непроходимости	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
5	Дифференциальная диагностика острых болей в эпигастральной области	Рассмотрение вопросов диагностики и дифференциальной диагностики осложнений острого панкреатита, современное лечение	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20
6	Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения кровотечений при язвенной болезни, трещине кардии, портальной гипертензии ,раке желудка и геморрагическом гастрите	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
7	Дифференциальная диагностика пальпируемых опухолевидных образований передней брюшной стенки	Рассмотрение вопросов диагностики грыж, липом, увеличенных лимфоузлов, варикозных узлов, вопросов ненатяжных герниопластик при наружных грыжах живота	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Ситуационные задачи №1-15.
8	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми и хроническими болями в конечностях	Освещение вопросов диагностики и дифференциальной диагностики артериальных тромбозов и эмболий, венозных тромбозов и тромбофлебитов, хронической артериальной и венозной недостаточности	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16
9	Дифференциальная диагностика болей в поясничной области. Острая задержка мочи	Освещение вопросов диагностики и лечения мочекаменной болезни, опухолей почек,	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		заболеваний позвоночника, опухолей предстательной железы				ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
10	Дифференциальная диагностика заболеваний тонкой и толстой кишки	Рассмотрение вопросов диагностики и хирургического лечения осложнений болезни Крона, дивертикулов тонкой кишки, острой и хронической ишемии, синдрома короткой кишки и доброкачественных опухолей кишки. Диагностика и лечение НЯК, болезни Крона, дивертикулов, рака и	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		полипов толстой кишки					
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
11	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы	Освещение вопросов диагностики и лечения зоба, тиреотоксикоза, срединных кист шеи	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	. Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
12	Синдром механической желтухи, дифференциальная диагностика	Рассмотрение вопросов этиологии, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения механической желтухи	2	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	. Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
13	Проблемные вопросы хирургического	Показания к операции, разбор достоинств и	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1	Тесты №1-28 Практические

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	лечения ЯБДК, ЯБЖ и осложнений ЯБ	недостатков органосберегающих, органосохраняющих и резекционных вмешательств				ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	. Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
14	Болезни оперированного желудка	Рассмотрение вопросов пострезекционных и постаготомических расстройств	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2	Тесты №1-35 Практические

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
15	Дифференциальная диагностика осложнений ЖКБ	Рассматривается симптоматика осложнений ЖКБ, современные вопросы дифференциальной диагностики и лечения	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-38 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-38 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5	Тесты №1-38 Практические навыки №

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
16	ПХЭС	Рассмотрение вопросов истинного и ложного постхолецистэктомического синдрома	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
17	Дифференциальная диагностика очаговых образований печени	Рассмотрение вопросов диагностики, диф.диагностики и лечения	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1	Тесты №1-36 Практические навыки №

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		доброкачественных и злокачественных образований в печени				ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-36 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-2 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-36 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
18	История герниологии. Ненатяжная герниопластика	Рассмотрение разных способов герниопротезирования при грыжах живота в т.ч. в историческом аспекте	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки №

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
19	Портальная гипертензия	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения синдрома портальной гипертензии	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Ситуационные задачи №1-16
20	Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы	Освещение вопросов диагностики и лечения доброкачественных заболеваний (мастита, мастопатии, трещин соска) и рака	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практически е навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
21	Заболевания лёгких и плевры	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения доброкачественных заболеваний лёгких и	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		плевры				ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
22	Диафрагмальные грыжи. Редкие виды грыж. Хирургическая тактика при ущемлённых грыжах	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения скользящих и параэзофагеальных, редких грыж и хирургическую тактику при ущемлённых грыжах живота	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-5 пк2	Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
23	Хронический панкреатит, хирургическое лечение.	Рассмотрение вопросов диагностики, диф. диагностики и хирургического лечения хронического панкреатита	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
24	Дифференциальная диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения геморроя, трещин ануса, острого и хронического парапроктита	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
25	Дифференциальная диагностика заболеваний пальцев, кисти, кожи и подкожной клетчатки. Хирургический сепсис	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения панарициев и флегмон кисти, фурункулов, карбункулов, гидраденита, флегмон и абсцессов. Диагностика и лечение хирургического сепсиса	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
26	Профилактика стандартных послеоперационных осложнений	Вопросы профилактики стандартных послеоперационных осложнений.	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем,	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-7 пк1	
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
27	Медицинское законодательство в хирургической практике	4 этапа развития мировой хирургии. Рассмотрение прав и обязанностей больного и врача Рассмотрение статей законов, касающихся хирургической службы	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
							задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-20
28	Современные медтехнологии. Умения врача выпускника. Зачётное занятие	Перечень доступных малоинвазивных медицинских технологий и разбор умений врача-выпускника по списку рекомендуемых практических навыков,	2	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	50 тестовых заданий
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	
Всего часов:				56	х	х	х

### 2.5. Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	История кафедры и клиники госпитальной хирургии. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правой	Вопросы организации и полувековой работы кафедры и клиники, достижения. Рассмотрение 4 периодов развития мировой хирургии. Рассмотрение вопросов диагностики,	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки №1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	подвздошной области	дифференциальной диагностики и лечения острого аппендицита и его осложнений			ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
2	Дифференциальная диагностика острых болей в правом подреберье	Рассмотрение вопросов диагностики, дифференциальной диагностики и лечения острого холецистита и его осложнений	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся разлитыми болями в животе	Рассмотрение вопросов дифференциальной диагностики при острых болях в животе, псевдоперитоните. Освещение современных подходов к лечению перитонита.	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
4	Дифференциальная диагностика кишечных непроходимостей	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения при странгуляционной, обтурационной тонко- и толстокишечной ОКН, паралитической и спастической кишечной непроходимости	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-6 пк5	
5	Дифференциальная диагностика острых болей в эпигастральной области	Рассмотрение вопросов диагностики и дифференциальной диагностики осложнений острого панкреатита, современное лечение	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
6	Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения кровотечений при язвенной болезни, трещине кардии, портальной гипертензии ,раке желудка и геморрагическом гастрите	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
7	Дифференциальная диагностика пальпируемых опухолевидных образований передней брюшной стенки	Рассмотрение вопросов диагностики грыж, липом, увеличенных лимфоузлов, варикозных узлов, вопросов ненатяжных герниопластик при наружных грыжах живота	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
8	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми и хроническими болями в конечностях	Освещение вопросов диагностики и дифференциальной диагностики артериальных тромбозов и эмболий, венозных тромбозов и тромбофлебитов, хронической артериальной и венозной недостаточности	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16
9	Дифференциальная диагностика болей в поясничной области. Острая задержка мочи	Освещение вопросов диагностики и лечения мочекаменной болезни, опухолей почек, заболеваний позвоночника, опухолей предстательной железы	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
10	Дифференциальная диагностика заболеваний тонкой и толстой кишки	Рассмотрение вопросов диагностики и хирургического лечения осложнений болезни Крона, дивертикулов тонкой кишки, острой и хронической ишемии, синдрома короткой кишки и доброкачественных опухолей кишки. Диагностика и лечение НЯК, болезни Крона, дивертикулов, рака и полипов толстой кишки	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
11	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы	Освещение вопросов диагностики и лечения зоба, тиреотоксикоза, срединных кист шеи	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	. Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
12	Синдром механической желтухи, дифференциальная диагностика	Рассмотрение вопросов этиологии, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения механической желтухи	4	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
13	Проблемные вопросы хирургического лечения ЯБДК, ЯБЖ и осложнений ЯБ	Показания к операции, разбор достоинств и недостатков органосохраняющих, органосохраняющих и резекционных вмешательств	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
14	Болезни оперированного желудка	Рассмотрение вопросов пострезекционных и постваготомических расстройств	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
15	Дифференциальная диагностика осложнений ЖКБ	Рассматривается симптоматика осложнений ЖКБ, современные вопросы дифференциальной диагностики и лечения	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-38 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-38 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк4 ИД-2 пк4 ИД-4 пк4	Тесты №1-38 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
16	ПХЭС	Рассмотрение вопросов истинного и ложного постхолецистэктомического синдрома	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13, 14 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13, 14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
17	Дифференциальная диагностика очаговых образований печени	Рассмотрение вопросов диагностики, диф. диагностики и лечения доброкачественных и злокачественных образований в печени	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-36 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-36 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-36 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
18	История герниологии. Ненатяжная герниопластика	Рассмотрение разных способов герниопротезирования при грыжах живота в т.ч. в историческом аспекте	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
19	Портальная гипертензия	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения синдрома портальной гипертензии	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-16
20	Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы	Освещение вопросов диагностики и лечения доброкачественных заболеваний (мастита, мастопатии, трещин соска) и рака	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практически е навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
21	Заболевания лёгких и плевры	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения доброкачественных заболеваний лёгких и плевры	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
22	Диафрагмальные грыжи. Редкие виды грыж. Хирургическая тактика при ущемлённых грыжах	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения скользящих и паразофагеальных, редких грыж и хирургическую тактику при ущемлённых грыжах живота	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
23	Хронический панкреатит, хирургическое лечение.	Рассмотрение вопросов диагностики, диф. диагностики и хирургического лечения хронического панкреатита	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
24	Дифференциальная диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения геморроя, трещин ануса, острого и хронического парапроктита	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
25	Дифференциальная диагностика заболеваний пальцев, кисти, кожи и подкожной клетчатки. Хирургический сепсис	Рассмотрение вопросов диагностики и лечения панарициев и флегмон кисти, фурункулов, карбункулов, гидраденита, флегмон и абсцессов. Диагностика и лечение	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		хирургического сепсиса			ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
26	Профилактика стандартных послеоперационных осложнений	Вопросы профилактики стандартных послеоперационных осложнений.	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
27	Медицинское законодательство в хирургической практике	4 этапа развития мировой хирургии. Рассмотрение прав и обязанностей больного и врача Рассмотрение статей законов, касающихся хирургической службы	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
28	Современные медтехнологии. Умения врача выпускника. Зачётное занятие	Перечень доступных малоинвазивных медицинских технологий и разбор умений врача-выпускника по списку рекомендуемых практических навыков,	4	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	50 тестовых заданий
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	
Всего часов за год:			112		х	х	х

## 2.7. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	История кафедры и клиники госпитальной хирургии. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правой подвздошной области	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,10,14 Ситуационные задачи №1-15.
2	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правом подреберье	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		вуза					
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся разлитыми болями в животе				ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,3,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18.
4	Дифференциальная диагностика кишечных непроходимостей	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-35 Практические навыки № 3, 5, 9,10 Ситуационные задачи №1-20.
5	Дифференциальная диагностика острых болей в эпигастральной области	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
6	Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк3	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1, 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
7	Дифференциальная диагностика пальпируемых	Проработка лекционного материала,	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	опухолевидных образований передней брюшной стенки	рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза				ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Ситуационные задачи №1-16
				ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16	
				ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1, 9,10,11 Ситуационные задачи №1-16	
8	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми и хроническими болями в конечностях	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		библиотечной системе вуза			ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,3,4,9,10 Ситуационные задачи №1-20
9	Дифференциальная диагностика болей в поясничной области. Острая задержка мочи	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16.
10	Дифференциальная диагностика заболеваний тонкой и толстой кишки	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе ВУЗа.	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,2,3,5,7,8,9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2 ИД-8 пк3	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,2,3,5,7,8,9,10 Ситуационные задачи №1-20.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 1,2,3,5,7,8,9,10 Ситуационные задачи №1-20.
11	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы	Проработка лекционного материала, рекомендуемой	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза				ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2 ИД-8 пк3	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
12	Синдром механической желтухи, дифференциальная диагностика	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной	3	11	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		библиотечной системе вуза			ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
13	Проблемные вопросы хирургического лечения ЯБ ДК, ЯБ Ж и осложнений ЯБ	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-40 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-40 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-40 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10 Ситуационные задачи №1-18
14	Болезни оперированного желудка	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-48 Практические навыки № 1,2,3,9,10 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
15	Дифференциальная диагностика осложнений ЖКБ	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,3,6,9,10,12 Ситуационные задачи №1-15.
16	ПХЭС	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе ВУЗа	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 1,2,6,9,12,13,14 Ситуационные задачи №1-16
17	Дифференциальная диагностика очаговых образований печени	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-36 Практические навыки № 9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2	Тесты №1-36 Практические навыки № 9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5	Тесты №1-36 Практические

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	навыки № 9,11,13,14 Ситуационные задачи №1-20
18	История герниологии. Ненатяжная герниопластика	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 1,2,7,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
19	Портальная гипертензия	Проработка лекционного материала, рекомендуемой	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза				ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 1,2,9,10,15 Ситуационные задачи №1-16
20	Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 3,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 3,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 3,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
21	Заболевания лёгких и плевры	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5	Тесты №1-28 Практически е навыки № 8,9,13,14 Ситуационные задачи №1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-6 пк5	
22	Диафрагмальные грыжи. Редкие виды грыж. Хирургическая тактика при ущемлённых грыжах	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-25 Практические навыки № 4,5,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
23	Хронический панкреатит, хирургическое лечение.	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-28 Практические навыки № 5,8,9,10,15 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-28 Практические навыки № 5,8,9,10,15 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-28 Практические навыки № 5,8,9,10,15 Ситуационные задачи №1-15.
24	Дифференциальная диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		вуза					
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 8,9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
25	Дифференциальная диагностика заболеваний пальцев и кисти, кожи и п/к клетчатки. Хирургический сепсис	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 9,10,13,14 Ситуационные задачи №1-18
26	Профилактика стандартных послеоперационных осложнений	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-16

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ИД-6 пк5	
27	Медицинское законодательство в хирургической практике	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы, написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1 ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-30 Практические навыки № 5,9,13,14 Ситуационные задачи №1-15.
28	Современные медтехнологии. Умения врача выпускника.	Проработка лекционного материала, рекомендуемой учебной литературы,	3	12	ПК-1	ИД-1 пк1 ИД-2 пк1 ИД-3 пк1 ИД-4 пк1 ИД-5 пк1	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,10 Ситуационные задачи №1-18

№ п/п	Наименование раздела, тем, дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		написание рефератов, работа в электронной библиотечной системе вуза				ИД-6 пк1 ИД-7 пк1	
					ПК-2	ИД-1 пк2 ИД-2 пк2 ИД-3 пк2 ИД-4 пк2 ИД-5 пк2	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
					ПК-5	ИД-1 пк5 ИД-2 пк5 ИД-3 пк5 ИД-4 пк5 ИД-5 пк5 ИД-6 пк5	Тесты №1-32 Практические навыки № 5,9,10 Ситуационные задачи №1-18
Всего часов за год:			84		х	х	х

### **3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

#### **3.1. Виды образовательных технологий**

**Лекционные занятия** проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы MicrosoftPowerPoint. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры. Часть лекций содержат графические файлы в формате JPEG. Каждая лекция может быть дополнена и обновлена. Лекций хранятся на электронных носителях в учебно-методическом кабинете и могут быть дополнены и обновлены.

**Практические занятия/клинические практические занятия** проводятся на кафедре в учебных комнатах, в палатах хирургической клиники. Часть практических занятий проводится с мультимедийным сопровождением, цель которого – демонстрация клинического материала из архива кафедры. Архивные графические файлы хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя (мультимедийные презентации по теме занятия, клинические примеры, фотографии пациентов, схемы, таблицы, видеофайлы).

На клиническом практическом занятии студент может получить информацию из архива кафедры, записанную на электронном носителе (или ссылку на литературу) и использовать ее для самостоятельной работы. Визуализированные и обычные тестовые задания в виде файла в формате MSWord, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной подготовки студента к занятию. В палатах проводится разбор оперированных больных

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.
2. Case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: клинические ситуационные задачи, разработанные кафедрой пропедевтики внутренних болезней; клинический разбор больных.
3. Игра – ролевая имитация студентами реальной профессиональной деятельности с выполнением функций врача и пациента: ролевые учебные игры «Врач – пациент», «Консилиум».
4. Контекстное обучение – мотивация студентов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением: обучение с использованием синдромно-нозологического принципа.
5. Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности студента за счет ассоциации и собственного опыта с предметом изучения: курация больных с написанием фрагмента истории болезни.
6. Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи: объяснение механизмов возникновения симптомов на основе знаний, полученных при изучении фундаментальных дисциплин.
7. Опережающая самостоятельная работа – изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.
8. Мастер-классы: передача мастером ученикам опыта, мастерства, искусства, чаще всего путём прямого и комментированного показа приёмов работы: демонстрация методик субъективного и объективного исследования пациента.

#### **3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме**

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет 20 % от аудиторных занятий, т.е. 43 ч.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины, темы	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
1	История кафедры и клиники госпитальной хирургии. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правой подвздошной области	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	2
2	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся острыми болями в правом подреберье	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	2
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся разлитыми болями в животе	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
4	Дифференциальная диагностика кишечных непроходимостей	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
5	Дифференциальная диагностика острых болей в эпигастральной области	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	2
6	Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	2
7	Дифференциальная диагностика пальпируемых опухолевидных образований передней брюшной стенки	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
8	Дифференциальная диагностика заболеваний,	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины, темы	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
	характеризующихся острыми и хроническими болями в конечностях			Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	
9	Дифференциальная диагностика болей в поясничной области. Острая задержка мочи	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
10	Дифференциальная диагностика заболеваний тонкой и толстой кишки	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
11	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
12	Синдром механической желтухи, дифференциальная диагностика	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
13	Проблемные вопросы хирургического лечения ЯБ ДК, ЯБ Ж и осложнений ЯБ	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
14	Болезни оперированного желудка	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
15	Дифференциальная диагностика осложнений ЖКБ	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
16	ПХЭС	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
17	Дифференциальная диагностика очаговых	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины, темы	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
	образований печени			Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	
18	История герниологии. Ненатяжная герниопластика	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
19	Портальная гипертензия	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
20	Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
21	Заболевания лёгких и плевры	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
22	Диафрагмальные грыжи. Редкие виды грыж. Хирургическая тактика при ущемлённых грыжах	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
23	Хронический панкреатит, хирургическое лечение.	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
24	Дифференциальная диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
25	Дифференциальная диагностика заболеваний пальцев и кисти, кожи и п/к клетчатки. Хирургический сепсис	КПЗ	4	Ролевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
26	Профилактика стандартных	КПЗ	4	Ролевые игры	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины, темы	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
	послеоперационных осложнений			Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	
27	Медицинское законодательство в хирургической практике	КПЗ	4	Рольевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
28	Современные медтехнологии. Умения врача выпускника.	КПЗ	4	Рольевые игры Контекстное обучение Мастер-классы Дискуссия Опережающая самостоятельная работа	1
	Итого				28

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля, отражающая все требования, предъявляемые к студенту (СМК-ОС-03-ПД-00.02-2020 «Положение о системе контроля качества обучения»). Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Имеется 30 билетов, в каждом билете 3 вопроса.

Студенты допускаются к сдаче экзаменов при наличии допуска, поставленного в зачётной книжке, заверенного подписью декана (зам.декана по учебной работе) факультета.

Сдача экзамена производится строго по графику, утверждённому деканом факультета в течение учебного года до начала каникул. Неявка студента на экзамен без уважительной причины приравнивается к неудовлетворительной оценке. В случае неявки студента на экзамен по уважительной причине в ведомости проставляется «не явился».

Передача экзамена с неудовлетворительной оценкой осуществляется студентом по направлению деканата до начала следующего семестра.

Состав экзаменационной комиссии, дни передачи экзамена и контрольно-измерительные материалы утверждаются на кафедральном заседании, и фиксируются в протоколе заседания кафедры.

Контрольные измерительные материалы ежегодно пересматриваются и утверждаются на заседании кафедры, визируются заведующим кафедрой и хранятся у него.

Преподаватель по решению кафедрального заседания имеет право поставить студенту оценку «отлично» при наличии высоких показателей текущей и промежуточной аттестации без опроса на экзамене.

Основой для определения экзаменационной оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине. Результаты экзаменов оцениваются по балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В случае несогласия студента с выставленной ему оценкой, по его письменному заявлению, заведующий кафедрой создает комиссию из 3-х утверждённых членов

экзаменационной комиссии, которая принимает экзамен повторно в этот же день. Передача экзамена с положительной оценкой возможна по заявлению студента и разрешению проректора по учебной работе.

Результаты экзамена (оценка) заносятся в ведомость и в зачетную книжку обучающегося.

#### **4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту или экзамену (в полном объёме):**

1. Анатомия и физиология печени и внепеченочных желчных путей.
2. Методы исследования при заболеваниях печени и внепеченочных желчных путей.
3. Острый холецистит: этиология, патогенез.
4. Острый холецистит: патанатомия, классификация.
5. Острый холецистит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика
6. Острый холецистит: лечение.
7. Острый холецистит: лечебная тактика.
8. Осложнения холецистита.
9. Хронический холецистит: клиника диагностика, дифференциальная диагностика.
10. Лечение хронического холецистита.
11. Острый холангит: определение, клиника, диагностика.
12. Холедохолитиаз, папиллолитиаз: клиника, диагностика.
13. Острый холангит: лечебная тактика.
14. Обтурационный холедохолитиаз: лечебная тактика.
15. Механическая желтуха. Этиология, патогенез, классификация.
16. Диагностика и дифференциальная диагностика механической желтухи.
17. Осложнения механической желтухи.
18. Лечение механической желтухи при ЖКБ.
19. Лечение механической желтухи при опухолях периапулярной зоны.
20. Острый билиарный панкреатит: определение, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Реабилитация и экспертиза трудоспособности после хирургического лечения холецистита.
22. Анатомия и физиология поджелудочной железы.
23. Острый панкреатит: этиология патогенез.
24. Острый панкреатит: патанатомия, классификация.
25. Острый панкреатит: клиника, диагностика.
26. Острый панкреатит: лечение.
27. Острый панкреатит: принципы консервативного лечения.
28. Осложнения острого панкреатита.
29. Реабилитация и экспертиза трудоспособности при панкреатите.
30. Кишечные свищи: этиология, патогенез, патанатомия, классификация.
31. Тонкокишечные свищи: клиника, диагностика, лечение.
32. Толстокишечные свищи: клиника, диагностика, лечение.
33. Методы обследования больных с заболеваниями ободочной и прямой кишок.
34. Трещина заднего прохода.
35. Геморрой.
36. Тромбоз геморроидальных узлов: клиника, диагностика, лечение.
37. Острый парапроктит: этиология, патанатомия, классификация.
38. Острый парапроктит: клиника, диагностика, лечение.
39. Хронический парапроктит: этиология, патанатомия, классификация.
40. Хронический парапроктит: клиника, диагностика, лечение.
41. Параректальные свищи.

42. Выпадение прямой кишки.
43. Острая кишечная непроходимость: определение, этиология, патогенез.
44. Острая кишечная непроходимость: патанатомия классификация.
45. Динамическая кишечная непроходимость: виды, лечебная тактика.
46. Динамическая кишечная непроходимость: клиника, диагностика.
47. Обтурационная кишечная непроходимость.
48. Странгуляционная кишечная непроходимость.
49. Инвагинация.
50. Узлообразование.
51. Клиника, диагностика острой кишечной непроходимости.
52. Лечение острой кишечной непроходимости.
53. Болезнь Крона.
54. Дивертикулез толстой кишки.
55. Неспецифический язвенный колит.
56. Долихоколон и хронический заворот сигмы.
57. Повреждение живота: причины, патогенез, классификация.
58. Основные клинические симптомы при повреждении живота.
59. Тупая травма живота: определение, клиника, диагностика, лечение.
60. Проникающие ранения живота: определения, клиника, диагностика, лечебная тактика.
61. Повреждение печени.
62. Повреждение ПЖЖ и 12 ПК.
63. Повреждение брюшной стенки.
64. Повреждение желудка и тонкой кишки.
65. Повреждение толстой кишки.
66. Повреждение прямой кишки.
67. Повреждение селезенки.
68. Инородные тела брюшной полости.
69. Инородные тела желудочно-кишечного тракта.
70. Анатомия и физиология висцерального кровообращения. Причины и патогенез хронической абдоминальной ишемии.
71. Клиника, диагностика, хирургическое лечение хронических расстройств висцерального кровообращения.
72. Клиника, диагностика, хирургическое лечение острых нарушений висцерального кровообращения
73. Анатомия и физиология червеобразного отростка.
74. Этиология и патогенез острого аппендицита.
75. Патанатомия и классификация острого аппендицита.
76. Клиника острого аппендицита
77. Ретроцекальное и ретроперитонеальное расположение червеобразного отростка: определение, клиника аппендицита и диагностика.
78. Тазовое расположение червеобразного отростка: особенности клиники и диагностики.
79. Особенности течения острого аппендицита у детей и в пожилом возрасте.
80. Особенности течения острого аппендицита при подпеченочном, срединном и левостороннем положении червеобразного отростка.
81. Острый аппендицит у беременных.
82. Диагностика острого аппендицита.
83. Осложнения острого аппендицита
84. Аппендикулярный инфильтрат: диагностика, лечебная тактика.
85. Аппендикулярный абсцесс: диагностика и лечебная тактика.
86. Пилефлебит: диагностика и лечение.
87. Лечение острого аппендицита.

88. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и заболеваний мочевыводящей системы.
89. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и генитальной патологии.
90. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и перфоративной язвы желудка.
91. Хронический аппендицит.
92. Экспертиза трудоспособности при остром аппендиците.
93. Анатомия и физиология брюшины.
94. Перитонит: определение, этиология и патогенез.
95. Патанатомия и классификация гнойного перитонита.
96. Клиника перфоративного перитонита.
97. Клиника неперфоративного перитонита.
98. Диагностика гнойного перитонита.
99. Дифференциальный диагноз гнойного перитонита.
100. Тактика хирурга при гнойном перитоните.
101. Комплексная терапия при гнойном перитоните.
102. Абсцессы брюшной полости.
103. Поддиафрагмальный абсцесс.
104. Абсцесс Дугласова пространства.
105. Подпеченочный абсцесс.
106. Межкишечный абсцесс.
107. Экспертиза трудоспособности при гнойном перитоните
108. Грыжи живота: определение и элементы, редкие виды грыж.
109. Грыжи живота: этиология, патогенез.
110. Классификация грыж живота.
111. Клиника, диагностика грыж живота.
112. Осложнения грыж живота.
113. Ущемленная грыжа: этиология, патогенез, виды ущемления (ретроградное, рихтеровское).
114. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика ущемленной грыжи.
115. Лечение ущемленной грыжи.
116. Ущемленные грыжи, определение жизнеспособности ущемленного органа, определение показаний к резекции и определение ее объема.
117. Принципы оперативного лечения грыж.
118. Консервативное лечение грыж.
119. Грыжи белой линии живота: клиника, диагностика.
120. Пупочная грыжа.
121. Паховые грыжи: определение, клиника, диагностика, лечение.
122. Косые паховые грыжи.
123. Прямые паховые грыжи.
124. Бедренные грыжи.
125. Скользящие грыжи, определение, клиника, диагностика, особенности хирургическое тактики.
126. Рецидивные грыжи.
127. Послеоперационные грыжи.
128. Воспаление и невправимость грыж.
129. Хирургическая тактика при флегмоне грыжевого мешка.
130. Дифференциальная диагностика невправимой и ущемленной грыжи
131. Реабилитация и экспертиза трудоспособности при грыжах живота.
132. Анатомия, физиология желудка и двенадцатиперстной кишки.
133. Методы диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.
134. Показания к хирургическому лечению язв желудка.
135. Показания к хирургическому лечению язвы 12п. кишки.

136. Осложнения язвы желудка и 12п. кишки.
137. Перфоративная язва желудка и 12п. кишки, клиника, диагностика.
138. Перфоративная язва желудка: хирургическое лечение, виды операций.
139. Кровоточащая язва желудка и 12п. кишки: клиника, диагностика.
140. Кровоточащая язва желудка и 12п. кишки: лечебная тактика, консервативная терапия.
141. Кровоточащая язва желудка и 12п. кишки: лечебная тактика, показания к хирургическому лечению, выбор объема хирургического вмешательства.
142. Рубцовая деформация желудка и 12п. кишки, стеноз выходного отдела желудка: клиника, диагностика, классификация.
143. Рубцовая деформация желудка и 12п. кишки: оперативное лечение.
144. Пенетрирующая язва желудка и 12п. кишки: клиника, диагностика, лечение.
145. Малигнизация язв желудка: клиника, диагностика, лечение.
146. Хроническое нарушение дуоденальной проходимости.
147. Резекция желудка: виды и патогенетическая сущность.
148. Ваготомия: виды и патогенетическая сущность.
149. Реабилитация и экспертиза трудоспособности при хирургическом лечении язвенной болезни.
150. Болезни оперированного желудка. Классификация.
151. Демпинг-синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
152. Синдром приводящей петли: этиология, патогенез, клиника, лечение.
153. Пептическая язва гастро-энтеро анастомоза (ГЭА). Этиология, патогенез, клиника, лечение.
154. Постваготомический синдром: этиология, патогенез, клиника, лечение.
155. Классификация желудочно-кишечных кровотечений.
156. Желудочно-кишечные кровотечения: этиология, патогенез, патанатомия.
157. Желудочно-кишечные кровотечения: клиника, диагностика, лечение.
158. Синдром Меллори-Вейса.
159. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода
160. Кровотечения при острых язвах и эрозиях пищеварительного тракта.
161. Анатомия и физиология диафрагмы.
162. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология, патогенез, патанатомия, классификация.
163. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
164. Релаксация диафрагмы: этиология, патогенез, клиника и лечение.
165. Травматические грыжи диафрагмы: патогенез, клиника, хирургическое лечение.

#### Амбулаторная хирургия

166. Классификация , диагностика и лечение панарициев
167. Классификации и принципы лечения флегмон кисти
168. Классификация, этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение маститов
169. Фурункул, карбункул, фурункулёз. Клиника и принципы лечения
170. Варикозное расширение вен нижних конечностей, диагностика, осложнения заболевания, лечение
171. ПТФС, клинические проявления, методы обследования и лечения
172. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей, диагностика и лечение

#### **Перечень практических навыков:**

1. Оценка результатов УЗИ печени, желчных путей , поджелудочной железы, почек, щитовидной железы, сосудов
2. Оценка результатов КТ и МРТ печени, желчных путей, поджелудочной железы, почек
- 3 Оценка данных ФГДС, рентгенологического обследования ЖКТ
4. Оценка данных ректороманоскопии, колоноскопии
5. Оценка данных обзорной рентгенографии брюшной полости

6. Оценка данных холецистохолангиографии и МРТхолангиографии
7. Оценка данных в/в урографии, цистографии
8. Оценка данных обзорной рентгенографии грудной клетки
9. Оценка результатов общеклинических и биохимических анализов крови
10. Действия врача при ургентной хирургической патологии (ущемлённой грыже, остром холецистите, остром панкреатите, остром аппендиците, кишечной непроходимости, перфорации полого органа, желудочно-кишечном кровотечении, спонтанном пневмотораксе, эмпиеме плевры)
11. Действия врача при острых и хронических нарушениях артериального и венозного кровообращения нижних и верхних конечностей
12. Действия врача при механической желтухе разного генеза
13. Действия врача при хирургической патологии, не требующей экстренной и срочной хирургической помощи
14. Действия врача при амбулаторной хирургической патологии
15. Действия врача по профилактике послеоперационных осложнений
16. Юридически грамотные действия врача

#### **4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля (2-3 примера):**

Соляная кислота, выделяется железами:

- а) кардиального отдела.;
- б) тела желудка;
- в) антрального отдела;
- г) всех отделов желудка;
- д) все неверно.

Ответ: б)

Для здорового желчного пузыря не характерно:

- а) депонирование желчи;
- б) концентрирование желчи;
- в) секреция слизи;
- г) секреция воды;
- д) выделение желчи.

Ответ: г)

#### **4.1.3. Тестовые задания текущего контроля (2-3 примера):**

Основная причина развития острого холецистита:

- а) лямблиоз;
- б) желчно-каменная болезнь;
- в) описторхоз;
- г) попадание в желчный пузырь панкреатического сока;
- д) тромбоз пузырной артерии.

Ответ: б)

Основным местом образования желчных конкрементов является:

- а) желчный пузырь;
- б) общий печеночный проток;
- в) общий желчный проток.
- г) ампула большого дуоденального соска
- д) левый долевого проток;

**Ответ: а)**

#### **4.1.4. Тестовые задания промежуточного контроля (2-3 примера):**

Основная причина развития острого холецистита:

- а) лямблиоз;
- б) желчно-каменная болезнь;
- в) описторхоз;
- г) попадание в желчный пузырь панкреатического сока;
- д) тромбоз пузырной артерии.

Ответ: б)

Основным местом образования желчных конкрементов является:

- а) желчный пузырь;
- б) общий печеночный проток;
- в) общий желчный проток.
- г) ампула большого дуоденального соска
- д) левый долевого проток;

**Ответ: а)**

#### 4.1.5. Ситуационные клинические задачи (пример):

Больной В 24 лет поступил с жалобами на постоянные ноющие боли в поясничной области справа, повышение температуры тела до  $37,0^{\circ}\text{C}$ . Заболел сутки назад, когда появились боли в эпигастрии, принимал но-шпу, боли в животе через 6 часов прошли, но заболела поясница справа. Раньше ничем не болел. Дежурный хирург осмотрел больного, выставил диагноз острый пиелонефрит, (паранефрит?), т.к. в анализе мочи были обнаружены единичные лейкоциты и повышенное содержание белка. Назначил лечение. Через сутки на утреннем обходе он обнаружил больного с приведённым к животу правым бедром, температурой  $38,6^{\circ}\text{C}$ .

Объективно: попытки выпрямить ногу сопровождаются усилением боли в пояснице. Язык обложен белым налётом, сухой. Живот по-прежнему мягкий, умеренно болезненный в правой подвздошной области без перитонеальных симптомов, лейкоцитоз  $15,0 \cdot 10^9$ .

*Ваш диагноз? Какие исследования проведёте? Лечебная тактика? В чём ошибка дежурного врача?*

**Эталон ответа к задаче: Диагноз «острый аппендицит», забрюшинное расположение отростка. Лапароскопия подтвердит забрюшинное расположение. Показано хирургическое лечение – аппендэктомия. Ошибка врача: он не учел симптом Кохера и ошибочно заподозрил урологическую патологию.**

#### 4.1.6. Список тем рефератов (в полном объеме):

Диагностика и дифференциальная диагностика:

1. Острого аппендицита.
2. Острых болей в правом подреберье.
3. Острых болей в эпигастрии.
4. Разлитых болей в животе.
5. Механической и динамической, тонко- и толстокишечной непроходимости.
6. Хронических болей в нижних конечностях.
7. Острых болей в нижних конечностях.
8. Опухолевидных образований в правом подреберье.
9. Желудочно-кишечных кровотечений.
10. Желтух.
11. Очаговых образований печени.

12. Паховых грыж.
13. Функциональных ПГРР.
14. Болей в левой подвздошной области.
15. Воспалительных заболеваний кисти и пальцев.
16. Воспалительных заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки.
17. Перфоративной язвы желудка и ДПК.
18. Заболеваний молочной железы.
19. Доброкачественных заболеваний легких и плевры.
20. Заболеваний щитовидной железы.
21. Осложнений острого аппендицита.
22. Осложнений ЖКБ.
23. Осложнений МКБ.
24. ПХЭС.
25. Болей в поясничной области.
26. Закрытых травм живота.
27. Кишечных кровотечений
28. Заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки.
29. Гипогастральных болей.
30. Заболеваний пищевода.
31. Осложнений острого холецистита.
32. Осложнений острого панкреатита.

Темы:

33. Профилактика стандартных послеоперационных осложнений.
34. Современная малоинвазивная хирургия.
35. Инструментальная диагностика абдоминальной патологии.
36. Виды операций при осложненной и неосложненной ЯБ.
37. Виды операций при неосложненной и осложненной ЖКБ.
38. Виды операций при остром панкреатите и его осложнениях.
39. Виды операций при болезнях оперированного желудка.
40. Виды операций при наружных и внутренних грыжах живота.
41. Современные принципы лечения переломов трубчатых костей.
42. Современное лечение сепсиса.
43. Гематогенный остеомиелит.
44. Методы временного и окончательного гемостаза.
45. Особенности хирургической гериатрии.
46. Способы ненатяжной герниопластики.
47. Виды операций при заболеваниях прямой кишки и параректальной клетчатки.
48. Консервативное лечение и виды операций при портальной гипертензии.

#### 4.2. Критерии оценок по дисциплине

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине,	A -B	100-91	5

<p>проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа..</p>			
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.</p>	C-D	90-81	4
<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	E	80-71	3
<p>Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	Fx- F	<70	2 Требуется передача/ повторное изучение материала

#### **4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)**

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)		Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ПК-1	ИД-1 ПК-1, ИД-2 ПК-1	<p>СЕКРЕТОМ ДИАГНОЗ БУДЕТ</p> <p>а) для родственников больного б) для органов дознания при официальном запросе в) если больной невменяем г) если больной неадекватен д) если больной нанёс вред своему здоровью</p> <p>Ваши начальные действия при обнаружении человека без сознания, лежащего на земле</p> <p>а) позвонить на станцию СМП б) позвать окружающих в) оценить у человека функции дыхания и кровообращения г) позвонить в ГОМЧС д) позвонить в милицию</p>	<p>а)</p> <p>в)</p>
ПК-2	ИД-1 ПК-2, ИД-2 ПК-2, ИД-3 ПК-2, ИД-4 ПК-2, ИД-5 ПК-2.	<p>Оптимальным методом выявления неосложнённой ЖКБ является:</p> <p>а) биохимический анализ крови б) УЗИ в) РХПГ г) внутривенная холангиография д) МСКТ с болюсным контрастированием</p> <p>Основное исследование, которое проводят при подозрении на перфоративную язву желудка</p> <p>а) ан. Крови б) ан мочи в) обзорный снимок живота лёжа г) обзорный снимок живота в положении Тренделенбурга д) обзорный снимок живота стоя</p>	<p>б)</p> <p>д)</p>
ПК-5	ИД-1 ПК-5, ИД-2 ПК-5, ИД-4 ПК-5.	<p>Наиболее целесообразный метод анестезии при подногтевом панариции</p> <p>а) проводниковая б) костная в) масочный наркоз г) в/в наркоз</p>	<p>а)</p>

		д) эндотрахеальный наркоз	
ПК-5	ИД-1 ПК-5, ИД-2 ПК-5, ИД-4 ПК-5.	<p>ПРИ ОСТРОМ КАЛЬКУЛЁЗНОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ</p> <p>а) экстренная операция б) срочная операция в) консервативная терапия г) консервативная терапия и затем плановая операция д) все перечисленное</p>	д)

## 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Срок оказания услуги
1.	<b>ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА».</b> – Москва, 2013-2025. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуг
2.	<b>Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА».</b> – Москва, 2024-2025. – URL: <a href="https://mbasegeotar.ru">https://mbasegeotar.ru</a> - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный	по контракту срок оказания услуги
3.	<b>Электронная библиотечная система «Мелининская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)</b> :сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва. 2016-2025. - URL: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
4.	<b>«Электронная библиотечная система «Букап»</b> : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2025. - URL: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
5.	<b>«Электронные издания»издательства «Лаборатория знаний»/ ООО «Лаборатория знаний».</b> - Москва, 2015-2025. - URL: <a href="https://moodle.kemsma.ru">https://moodle.kemsma.ru</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
6.	<b>База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ»</b> : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2025. - URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
7.	<b>«Образовательная платформа ЮРАЙТ»</b> :сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Москва, 2013 - 2025. - URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
8.	<b>«JAYPEE DIGITAL» (Индия)</b> - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: <a href="https://www.jaypeedigital.com/">https://www.jaypeedigital.com/</a> - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору срок оказания услуги

9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - 2025. - URL: <a href="http://kod.kodeks.ru/docs">http://kod.kodeks.ru/docs</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту срок оказания услуги
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017 - 2024. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

## 5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз., выделяемое научной библиотекой на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Основная литература			
	Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1024 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			
1	Хирургические болезни : учебник для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Лечебное дело" : в 2 т. / Н. В. Мерзликин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т. 1. - 400 с.			60

	Т. 2. - 600 с.			
3	<p>Хирургические болезни : учебник: в 2-х т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a>. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.</p> <p>Т. 1 - 720 с. Т. 2 - 689 с.</p>			60
4	<p>Хирургические болезни : учебник для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / В. И. Подолужный, И. А. Радионов, В. В. Павленко. - Кемерово : Фирма ПОЛИГРАФ, 2023. - 180 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.</p>			
	<b>Дополнительная литература</b>			
	<p>Хирургические болезни : учебник для студентов вузов. обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело", по дисциплине "Хирургические болезни" / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с.- ISBN 978-5-9704-3213-6. - Текст :</p>	617 X 501	30	60

	<b>непосредственный</b>			
4	Хирургические болезни : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Лечебное дело" в 2-х т. / Н. В. Мерзликин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа. – 2012.- Текст : непосредственный. Т. 1 - 400 с. - ISBN978-5-9704-2105-5 Т. 2 - 600 с.-ISBN978-5-9704-2107-9	617 X 501	30	60
5	Клиническая хирургия: национальное руководство в 3 т. /под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа. // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т.1.-2008. - 864 с. Т.2.- 2013. - 832с. Т.3.- 2010. -1008 с.			60
6	Абдоминальная хирургия: национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912.с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			
	Комяков, Б. К. Урология : учебник / Б. К. Комяков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 480 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			

7	Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие / Под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 96 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			
8	Урология : национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Н. А. Лопаткина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			

### 5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в научной библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	<b>Хирургические заболевания</b> : сборник тестовых заданий: практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / В. И. Подолужный, И. А. Радионов, В. В. Павленко [и др.] ; Кемеровский			240

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в научной библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	государственный медицинский университет, Кафедра госпитальной хирургии. - Кемерово :КемГМУ, 2018. - 163 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.			
2	<b>Хирургические заболевания</b> : практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / В. И. Подолужный, И. А. Радионов, В. В. Павленко [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра госпитальной хирургии. - Кемерово :КемГМУ, 2018. - 179 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.			240

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Помещения:

учебные комнаты, комнаты для практической подготовки обучающихся, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки

### Оборудование:

доски, столы, стулья, компьютеры, проекторы, негатоскопы

### Средства обучения:

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, тонометр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростомер с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ-10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", гастродуоденоскоп GIF-XQ40, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический и микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351KC с принадлежностями, компьютерный электроэнцефалограф, дуоденофиброскоп с принадлежностями FD-34V2, колонофиброскоп, колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света галогенового, видеокомплекс эндоскопический (камера с источником света и устройство для протоколирования данных "ЭНДОСКАМ-450"), эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.

**Технические средства:**

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, компьютер с выходом в Интернет, принтер

**Демонстрационные материалы:**

наборы мультимедийных презентаций.

**Оценочные средства на печатной основе:**

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

**Учебные материалы:**

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:

Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

**Лист изменений и дополнений РП**

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
Госпитальная хирургия

На 2025- 2026 учебный год.