

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

УТВЕРЖДАЮ
Декан
педиатрического
факультета
Т.В.Карцева

« 31 »  2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Госпитальная хирургия

Шифр дисциплины:	Б1.Б.49
Специальность	31.05.02 Педиатрия
Форма обучения	очная

Рабочая программа по дисциплине «Госпитальная хирургия» является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Рабочую программу разработали сотрудники кафедры факультетской хирургии

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

Рецензент(ы):

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

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии
Протокол № 10 от 17 мая 2021 г.

Зав. кафедрой Атаманов К.В. 

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по хирургии
Протокол № 5 от 19 мая 2021 г.

Содержание

№ п/п		Стр.
1.	Паспорт дисциплины	4
2.	Содержание дисциплины	9
3.	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	21
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	25
5.	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	34

Сокращения и условные обозначения

ОПОП	- основная профессиональная образовательная программа
ЗЕ	- зачетные единицы
КРОП	- контактная работа обучающихся с преподавателем
СРО	- самостоятельная работа обучающихся
ЗЛТ	- занятия лекционного типа
ЗСТ	- занятия семинарского типа
ПА	- промежуточная аттестация
ПС	- профессиональный стандарт

1. Паспорт дисциплины

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по диагностике и лечению хирургических заболеваний

Задачи дисциплины:

- развить способности к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания;
- изучить этиологию, патогенез, клиническую картину хирургических заболеваний и их осложнений; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных хирургического профиля; способы лечения и показания к их применению;
- овладеть методикой сбора анамнеза и проведения общеклинического обследования больных с хирургическими заболеваниями, умением составить план исследования больного и сформулировать развернутый клинический диагноз.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок	Дисциплины
Часть блока	Базовая
Курс(ы)	4,5
Семестр(ы)	8,9

1.3. Объем дисциплины

Форма промежуточной аттестации				Объем дисциплины, часы						ЗЕ	
				ВСЕГО	в том числе				ПА		СРО
					КРОП	из них					
Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа				ЗЛТ	ЗСТ			
9	8,9			144	74	26	48	36	34	4	

Распределение по курсам и семестрам									
4 курс									
Семестр 7					Семестр 8				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
					2	16	32		24
5 курс									
Семестр 9					Семестр 10				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
2	10	16	36	10					

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

Название дисциплины	Коды формируемых компетенций	Дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной дисциплины (входы)									Дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной дисциплины (выходы)		
		<i>Б1.Б.13 Медицинская информатика</i>	<i>Б1.Б.21 Микробиология, вирусология, иммунология</i>	<i>Б1.Б.24 Патологическая анатомия</i>	<i>Б1.Б.25 Патологическая физиология</i>	<i>Б1.Б.18 Топографическая анатомия и оперативная хирургия</i>	<i>Б1.Б.45 Общая хирургия</i>	<i>Б1.Б.39 Лучевая диагностика</i>	<i>Б1.Б.47 Факультетская хирургия</i>	<i>Б2.Б.07(П) Производственная клиническая практика «Помощник врача стационара»</i>	<i>Б1.Б.50 Детская хирургия</i>	<i>ФТД.В.05 Актуальные вопросы хирургии</i>	<i>Б3 Государственная итоговая аттестация</i>
Б1.Б.49 Госпитальная хирургия	<i>ОПК-1</i>	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+
	<i>ПК-5</i>		+				+	+	+	+	+	+	+
	<i>ПК-6</i>						+	+	+	+	+	+	+

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

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Необходимые знания (из ПС)	Необходимые умения (из ПС)	Трудовые действия (из ПС) - Владеть
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	A/05.7 Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации	Зн.1 Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Ум.1 Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности Ум.2 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Ум.3 Работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет"	ТД(Вл)1 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
Профессиональные компетенции (ПК)					
ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-	A/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	Зн.2 Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия) Зн.3 Этиология и патогенез болезней и состояний у детей, клиническая симптоматика	Ум.4 Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии Ум.5 Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования детей	ТД (Вл)2 Сбор анамнеза заболевания ТД (Вл)3 Направление детей на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской

	анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		<p>болезней и состояний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья</p> <p>Зн.4 Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Зн.5 Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Ум.6 Интерпретировать результаты лабораторного обследования детей по возрастнополовым группам</p> <p>Ум.7 Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей</p> <p>Ум.8 Интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастнополовым группам</p>	<p>помощи; при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию</p> <p>ТД (Вл)4 Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>
ПК-6	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со	А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	Зн.6 МКБ Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем		ТД (Вл)5 Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

	здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.				
--	---	--	--	--	--

2. Содержание дисциплины

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№	Наименование тем (разделов)	Всего часов*	из них:		самостоятельная работа (СРО)
			контактная работа по видам учебной деятельности		
			ЗЛТ	ЗСТ	
Семестр 8		72	16	32	24
1	Заболевания пищевода	9	2	4	3
2	Химический ожог пищевода	9	2	4	3
3	Хирургические заболевания кишечника	9	2	4	3
4	Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	9	2	4	3
5	Варикозная болезнь вен нижних конечностей	9	2	4	3
6	Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром	9	2	4	3
7	Заболевания поджелудочной железы	9	2	4	3
8	Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки. Зачет	9	2	4	3
Семестр 9		36	10	16	10
9	Заболевания молочных желез	8	2	4	2
10	Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких	10	2	4	4
11	Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки	8	2	4	2
12	Заболевания щитовидной железы. Зачет	8	2	4	2
13	Основы трансплантологии	2	2		
14	Экзамен	36			
Итого		144	26	48	34

2.2. Содержание лекционного курса дисциплины

№ лекции п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	№ раздела /темы	Название лекции
1	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	1	Заболевания пищевода

2	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	2	Химический ожог пищевода
3	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	3	Хирургические заболевания кишечника
4	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	4	Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей
5	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	5	Варикозная болезнь вен нижних конечностей
6	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	6	Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром
7	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	7	Заболевания поджелудочной железы
8	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	8	Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки
9	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	9	Заболевания молочных желез
10	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	10	Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких
11	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	11	Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки
12	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6		12	Заболевания щитовидной железы
13	ПК-5: Зн.2,3,4,5 ПК-6: Зн.6	2	13	Основы трансплантологии
Всего часов		24		

2.3. Содержание семинарских занятий

Семинарские занятия программой не предусмотрены

2.4. Содержание лабораторных работ

Лабораторные занятия программой не предусмотрены

2.5. Содержание практических занятий

№№ п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Тема семинарского занятия	Деятельность студента
1	ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД	4	Заболевания пищевода	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • формулирует современное определение заболевания;

	2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5			<ul style="list-style-type: none"> • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • выполняет задания тестового контроля; • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
2	ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	4	Химический ожог пищевода	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную

3	ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	4	Хирургические заболевания кишечника	<ul style="list-style-type: none"> • <i>отвечает на вопросы;</i> • <i>решает задачи;</i> • <i>выполняет задания тестового контроля;</i> • <i>формулирует современное определение заболевания;</i> • <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i> • <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i> • <i>составляет план обследования;</i> • <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i> • <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i> • <i>курирует больных;</i> • <i>посещает операционную и перевязочную</i>
4	ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	4	Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	<ul style="list-style-type: none"> • <i>отвечает на вопросы;</i> • <i>решает задачи;</i> • <i>выполняет задания тестового контроля;</i> • <i>формулирует современное определение заболевания;</i> • <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i> • <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i> • <i>составляет план обследования;</i> • <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i> • <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i>

				<ul style="list-style-type: none"> • <i>смотрит видеофильмы</i> • <i>курирует больных;</i> • <i>посещает операционную и перевязочную</i>
5	<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i> <i>ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4</i> <i>ПК-6: Зн.6, ТД5</i></p>	4	<p>Варикозная болезнь вен нижних конечностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>отвечает на вопросы;</i> • <i>решает задачи;</i> • <i>выполняет задания тестового контроля;</i> • <i>формулирует современное определение заболевания;</i> • <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i> • <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i> • <i>составляет план обследования;</i> • <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</i> • <i>формулирует диагноз по классификации и обосновывает его</i> • <i>курирует больных;</i> • <i>посещает операционную и перевязочную</i>
6	<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i> <i>ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4</i> <i>ПК-6: Зн.6, ТД5</i></p>	4	<p>Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>отвечает на вопросы;</i> • <i>решает задачи;</i> • <i>выполняет задания тестового контроля;</i> • <i>формулирует современное определение заболевания;</i> • <i>объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии;</i> • <i>формулирует диагностическую гипотезу;</i> • <i>составляет план обследования;</i> • <i>интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных</i>

				<p>методов анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
7	<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	4	<p>Заболевания поджелудочной железы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
8	<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	4	<p>Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты

				<p>лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
9	<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	4	<p>Заболевания молочных желез</p>	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
10	<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	4	<p>Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких</p>	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план

				<p>обследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
11	ОПК-1: Зн. 1, Ум. 1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн. 2,3,4,5, Ум. 4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн. 6, ТД5	4	Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки (отработка практических навыков на симуляторах)	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • выполняет задания тестового контроля; • отрабатывает практические навыки на тренажере для плевральной пункции и дренирования грудной клетки и роботесимуляторе Аполлон
12	ОПК-1: Зн. 1, Ум. 1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн. 2,3,4,5, Ум. 4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн. 6, ТД5	8	Заболевания щитовидной железы	<ul style="list-style-type: none"> • отвечает на вопросы; • решает задачи; • выполняет задания тестового контроля; • формулирует современное определение заболевания; • объясняет этиологию и выделяет ведущие звенья патогенеза заболевания, формирует диагностические критерии; • формулирует диагностическую гипотезу; • составляет план обследования; • интерпретирует результаты лабораторных, функциональных и инструментальных методов анализа; • формулирует диагноз по классификации и обосновывает его • курирует больных; • посещает операционную и перевязочную
Всего часов		48		

2.6. Программа самостоятельной работы студентов

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность студента	Формы контроля уровня обученности
<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	3	Заболевания пищевода	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	3	Химический ожог пищевода	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
<p>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5</p>	3	Хирургические заболевания кишечника	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под

				контролем преподавателя и мед. персонала
ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	3	Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	3	Варикозная болезнь вен нижних конечностей	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК-6: Зн.6, ТД5	3	Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала

<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i> <i>ПК-5:</i> <i>Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4</i> <i>ПК-6: Зн.6, ТД5</i></p>	3	<p>Заболевания поджелудочной железы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i> <i>ПК-5:</i> <i>Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4</i> <i>ПК-6: Зн.6, ТД5</i></p>	3	<p>Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля; 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i> <i>ПК-5:</i> <i>Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4</i> <i>ПК-6: Зн.6, ТД5</i></p>	2	<p>Заболевания молочных желез</p>	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • выполняет задания для самоконтроля; • оформляет учебную историю болезни 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
<p><i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1</i></p>	4	<p>Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • прорабатывает учебный материал 	<ul style="list-style-type: none"> • проверка решения задач;

ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК- 6: Зн.6, ТД5		и гангрена легких	по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля;	• тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК- 6: Зн.6, ТД5	2	Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки (отработка практических навыков на симуляторах)	• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • выполняет задания для самоконтроля;	• тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • демонстрация практических навыков
ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3, ТД1 ПК-5: Зн.2,3,4,5, Ум.4,5,6,7,8, ТД 2,3,4 ПК- 6: Зн.6, ТД5	2	Заболевания щитовидной железы	• прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебникам, учебно-методическим пособиям; • решает задачи; • выполняет задания для самоконтроля;	• проверка решения задач; • тестовый контроль; • индивидуальный и групповой опрос • работа в отделении, перевязочной, операционной с демонстрацией умений и навыков под контролем преподавателя и мед. персонала
Всего часов	34			

2.7. Курсовые работы

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена.

3. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины

- 3.1. Методические указания по освоению дисциплины размещены на сайте университета (сайт НГМУ – кафедра факультетской хирургии - документы).
- 3.2. Список основной и дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие: в 2ч. Ч.1. / Е. М. Благитко, А. С. Полякевич. - (1 файл : 11 Мб). - Новосибирск, 2015.

2. Хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2ч. Ч.2. / Е. М. Благитко, А. С. Полякевич. - (1 файл : 12,5 Мб). - Новосибирск, 2015.

3. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>

4. Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417621.html>

5. Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417645.html>

6. Хирургические болезни [Комплект] : учебник для вузов: в 2т. / ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.

Дополнительная литература:

1. Неотложная хирургия органов брюшной полости : учебное пособие / ред. В. В. Леванович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. : ил.

2. Уход за больными в хирургической клинике [Электронный ресурс] / Евсеев М.А - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414453.html>

3. Хирургические инфекции : практическое руководство / ред.: И. А. Ерюхин, Б. Р. Гельфанд, С. А. Шляпников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2006. - 736 с.

4. Наглядная хирургия : учебное пособие: пер. с англ. / ред. Н. Н. Крылов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 188 с. : ил.

5. Спаечная болезнь брюшины / И. А. Чекмазов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 160 с. : цв.ил.
6. Клиническая хирургия : национальное руководство: в 3 т. / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Том 1. - 864 с. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html>
7. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Том 2. - 832 с. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html>
8. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Т. 3. - 1008 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html>
9. Панкреонекрозы / В. С. Савельев, М. И. Филимонов, С. З. Бурневич. - М. : Мед.информ.агентство, 2008. - 264 с. : ил.
10. Актуальные вопросы хирургического лечения болезней пищевода и кардии / Ю. В. Чикинев [и др.] ; Новосиб.гос.мед.ун-т, Новосибирская областная клиническая больница. - Новосибирск : [б. и.], 2009. - 288 с.
11. Избранные вопросы хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Агеева [и др.]. - Новосибирск : НГМУ, 2011
12. Панкреонекроз. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А.В. Шабунин, А.В. Араблинский, А.Ю. Лукин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428252.html>
13. Хирургия печени [Электронный ресурс] / Альперович Б.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425732.html>
14. Гарден Д.О., Хирургия печени и поджелудочной железы [Электронный ресурс] / Под редакцией Джеймса О. Гардена; пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2355.html>
15. Родоман Г.Е., Общая хирургия: основные клинические синдромы [Электронный ресурс] / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р. Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3956-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>

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

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

- 13. Министерство здравоохранения Новосибирской области** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902>
- 14. Российская государственная библиотека** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru>
- 15. Consilium Medicum** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/>
- 16. PubMed** : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- 17. MedLinks.ru** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/>
- 18. Архив научных журналов НЭИКОН** [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
- 19. ScienceDirect.** Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access>
- 20. КиберЛенинка:** научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/>

4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа *
1	<p>630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6, корпус 6 ГБУЗ НСО «ГКБ №1» Аудитория 1</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Персональный компьютер в комплекте, ЖК Телевизор LG 42 42LN540V, вешалка напольная лабораторная, шкаф металлический, комплект учебной мебели: столы ученические - 10, стулья ученические – 30, стол для преподавателя однотумбовый - 1</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
2	<p>630054, г. Новосибирск, ул. Титова, 18 ГБУЗ НСО «ГКБ №34» Аудитория 1</p>	<p>МФУ лазерное HP Laser Jet Pro M 1536dnf, ноутбук ASUSF6E 13.3 WXGA, плазменный телевизор 42 LG</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное</p>

	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>		<p>обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
3	<p>630054, г. Новосибирск, ул. Титова, 18 ГБУЗ НСО «ГКБ №34» Аудитория 2</p>	<p>ЖК Телевизор LG 42 42LN540V, ноутбук ASUS K50AF, шкаф металлический</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное</p>

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

4	<p>630051, г. Новосибирск, ул.Ползунова, 21 ГБУЗ НСО «ГКБ №2» Аудитория 1</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Компьютер в комплекте, принтер HP Laser Jet P1505, ноутбук Compaq Presario, стенд 150 см * 120 см, флэш-память Transcend JetFlash 350 4GB, комплект учебной мебели: столы ученические - 4, стулья ученические – 9, стол для преподавателя однотумбовый - 1</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
---	---	---	--

5	<p>630051, г. Новосибирск, ул.Ползунова, 21 ГБУЗ НСО «ГКБ №2» Аудитория 2</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Компьютер Intel Core 2Duo E7200/ASUS, стенд 150 см * 120 см, стул ученический - 11</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
---	---	---	--

6	<p>630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 44 ГБУЗ НСО «ГКБ №2», поликлиническое отделение Аудитория 3</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Проектор видео LG DX325, фотокамера цифровая Sony CyberShot DSC-HX100V, экран настенный 150*150, DVD проигрыватель Elenberg DVDP-2403, комплект учебной мебели: столы ученические - 6, стулья ученические - 18, стол для преподавателя однотумбовый - 1</p>	
7	<p>630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 71 ГБУЗ НСО «ГКБ №2», поликлиническое отделение Аудитория 4</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>комплект учебной мебели: столы ученические - 4, стулья ученические - 9, стол для преподавателя однотумбовый - 1</p>	

8	<p>630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 Межрегиональный аккредитационно-симуляционный центр Каб. 221</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели: 7 столов, 15 стульев, однотумбовый стол, компьютер в комплекте, ЖК Телевизор LG 42 42LN540V</p>	<p>Операционная Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
9	<p>630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 Межрегиональный аккредитационно-симуляционный центр Каб. 222</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Тренажер для дренирования грудной клетки</p>	

10	<p>630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 Межрегиональный аккредитационно- симуляционный центр Каб. 321</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	Робот-симулятор Аполлон	
11	<p>630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, лекционный зал № 1</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели, посадочных мест - 267</p> <p>Персональный компьютер в комплекте - 1 шт.</p> <p>Проекционный экран – 1 шт</p> <p>Проектор – 1 шт</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>

12	<p>630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, лекционный зал № 3</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели, посадочных мест - 260 Персональный компьютер в комплекте - 1 шт. Проекционный экран – 1 шт Проектор – 1 шт</p>	<p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
----	--	--	---

13	630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, помещение № 156, читальный зал электронной библиотеки. Помещение для самостоятельной работы.	Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25. Персональный компьютер в комплекте – 25 шт. Проекторный экран – 1 шт.; проектор – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.; принтер – 1 шт.; многофункциональное устройство – 1 шт.	Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года) Система автоматизации библиотек Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).
----	--	---	---

5. Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения

5.1. Виды и формы проведения контроля, методики оценки

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

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

Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	Собеседование по вопросам	Дихотомическая шкала	«Зачтено» - ответы на вопросы даны в полном объеме, допускаются небольшие недочеты. «Незачтено» - ответы на вопросы даны неверно или со значительными недочетами
	<i>Экзамен</i>	Этап 1 – Собеседование по билетам (20 билетов, включающих три теоретических вопроса по дисциплине) Этап 2 – прием практических навыков (решение клинических задач)	Пятибалльная система	«Отлично» - вопрос раскрыт в полном объеме, студент умеет систематизировать, обобщать и применять знания в смежных дисциплинах. «Хорошо» - вопрос раскрыт практически в полном объеме, имеются небольшие недочеты. «Удовлетворительно» - вопрос раскрыт частично, имеются значительные недочеты. «Неудовлетворительно» - вопрос нераскрыт, имеются грубые ошибки.

5.2. Результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Проверка уровня сформированности компетенций		
	Зн.	Ум.	Вл.
<i>ОПК-1: Зн.1, Ум.1,2,3 ТД1</i>	Учебная история болезни	Учебная история болезни	Учебная история болезни
<i>ПК-5: Зн.2,3,4,5 Ум.4,5,6,7,8 ТД 2,3,4</i>	Тестирование (письменный вариант) №1-300	Ситуационные задачи № 1-60	Прием практических навыков
<i>ПК-6: Зн.6 ТД 5</i>	Тестирование (письменный вариант) №1-300	Ситуационные задачи № 1-60	Прием практических навыков

5.3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Тестовые задания по теме «Заболевания пищевода» № 1-30

Тестовые задания по теме «Хирургические заболевания кишечника» № 31-60

Тестовые задания по теме «Заболевания молочных желез» № 61-90

Тестовые задания по теме «Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких» № 91-120

Тестовые задания по теме «Заболевания щитовидной железы» № 121-150

Тестовые задания по теме «Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки» № 151-180

Тестовые задания по теме «Заболевания поджелудочной железы» № 181-210

Тестовые задания по теме «Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром» № 211-270

Тестовые задания по теме «Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки» № 271-280

Тестовые задания по теме «Химический ожог пищевода» №281-300

Ситуационные задачи по теме «Заболевания пищевода» №1-5

Ситуационные задачи по теме «Хирургические заболевания кишечника» № 6-10

Ситуационные задачи по теме «Заболевания молочных желез» №11-15

Ситуационные задачи по теме «Острая и хроническая эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких» № 16-20

Ситуационные задачи по теме «Заболевания щитовидной железы» № 21-25

Ситуационные задачи по теме «Синдром портальной гипертензии. Заболевания селезенки» № 26-30

Ситуационные задачи по теме «Заболевания поджелудочной железы» № 31-35

Ситуационные задачи по теме «Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Тромбофлебиты и тромбозы вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром» № 35-50

Ситуационные задачи по теме «Спонтанный пневмоторакс. Пункция и дренирование грудной клетки» №51-55

Ситуационные задачи по теме «Химический ожог пищевода» № 56-60

5.4. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Перечень вопросов для подготовки к зачету (27 вопросов)

Перечень вопросов для подготовки к экзамену (27 вопросов)

1. Полипы ободочной кишки: эндоскопическая классификация. Хирургические осложнения: клиника, диагностика, лечение.
2. Дивертикулез ободочной кишки: хирургические осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
3. Неспецифический язвенный колит: хирургические осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
4. Рак ободочной кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Химические ожоги пищевода. Первая помощь. Ближайшие и отдаленные результаты.
6. Химические ожоги пищевода. Классификация. Методы лечения.
7. Рак пищевода. Клиника. Диагностика. Радикальные и паллиативные операции.
8. Ахалазия пищевода. Клиника. Методы консервативного и хирургического лечения.
9. Дивертикул пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
10. Абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение.
11. Эмпиема плевры: клиника, диагностика, лечение.
12. Гангрена легких. Клиника, диагностика, лечение.
13. Спонтанный пневмоторакс. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
14. Классификация зоба (по этиологии, величине щитовидной железы, функции). Основные показания для оперативного лечения. Виды операций в зависимости от формы зоба. Осложнения во время операции по поводу зоба и в послеоперационном периоде, их профилактика и лечение.
15. Тиреотоксикоз. Жалобы, анамнез, семиотика тиреотоксикоза. Методы инструментальной и лабораторной диагностики. Степени тяжести заболевания. Показания к хирургическому лечению и его виды.
16. Дисгормональные мастопатии. Причины. Классификация, клиника, диагностика, профилактика, лечение.
17. Рак молочной железы. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
18. Особые формы рака молочной железы: панцирный, рожеподобный, маститоподобный, рак соска (болезнь Педжетта). Особенности клинического течения.
19. Портальная гипертензия. Основные причины. Клиника, диагностика, лечение.
20. Хирургические осложнения при циррозе печени. Диагностика, клиника, тактика лечения.
21. Исход деструктивных форм панкреатита. Кисты и псевдокисты поджелудочной железы. Диагностика, клиника, методы лечения. Дифференциальная диагностика.
22. Аррозивные кровотечения при деструктивных формах панкреатита. Диагностика, клиника, лечение.
23. Рак поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение.
24. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, методы лечения.

25. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.
26. Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Классификация, клиническая картина.
27. Лечение облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей, консервативное и оперативное.

5.5. Типовые задания

Примеры тестовых заданий

1. У больного 78 лет при обследовании выявлена опухоль верхней трети пищевода с прорастанием в трахею, метастазы в печень. При глотании с трудом проходит жидкость. Ваша тактика:

- А. Бужирование опухоли
- Б. Эндоскопическая реканализация опухоли
- В. Эзофагостома
- Г. Гастростома
- Д. Еюностома

Правильный ответ Г

2. Плевродез – это:

- А. Хирургическая операция, производимая с целью вызвать облитерацию плевры
- Б. Хроническое воспаление плевры
- В. Доброкачественное новообразование плевры
- Г. Рассечение спаек плевральной полости
- Д. Дренирование плевральной полости при пневмотораксе

Правильный ответ А

3. Методом выбора в диагностике полипоза толстой кишки является:

- А. Ультразвуковое исследование
- Б. Лапароскопия
- В. Фиброколоноскопия с биопсией
- Г. Ангиография
- Д. Компьютерная томография

Правильный ответ В

Примеры клинических задач

Задача № 1

В приемный покой машиной «Скорой помощи» доставлен пациент 56 лет. Жалобы на интенсивные боли правой половине грудной клетки, одышку. Боли появились внезапно после физической нагрузки. В анамнезе ХОБЛ, курит более 20 лет.

Объективно: нормотермия, кожные покровы бледные, влажные, цианоз носогубного треугольника, «набухание» шейных вен. Пульс 112 уд/мин., ритмичный. АД 90/60 мм рт ст. При осмотре грудной клетки правая половина отстает в дыхании. ЧДД 22 в минуту. При аускультации дыхание над правым легким не выслушивается, при перкуссии определяется коробочный звук.

В приемном покое выполнены следующие дополнительные методы исследования:

Анализ крови общий (из пальца)

Лейкоциты= $10.1 \cdot 10^9$ /л; Эритроциты= $4.1 \cdot 10^{12}$ /л; Гемоглобин=138 г/л; Тромбоциты= $251 \cdot 10^9$ /л; Палочкоядерные нейтрофилы=5 %; Сегментоядерные нейтрофилы=60 %; Эозинофилы=1 %; Лимфоциты (%)=29 %; Моноциты=5 %.

ОАМ (в анализаторе)

Белок=0 г/л; Рн=5; Лейкоциты=1-2 в п/зрения; Эпителий плоский=1-2 в п/зрения; эритроциты=0-1 в п/зрения.

Обзорная рентгенография грудной клетки (см. приложение).

Задания:

1. Интерпретируйте дополнительные методы обследования. Достаточно ли их для постановки диагноза? Если недостаточно, укажите, какие еще методы обследования необходимы.
2. Сформулируйте диагноз. Обоснуйте его.
3. Тактика лечения.

Ответ: 1. ОАК – лейкоцитоз со сдвигом влево, ОАМ - без патологии, рентгенография грудной клетки – тотальный пневмоторакс справа. Достаточно.

2. На основании жалоб (на интенсивные боли правой половине грудной клетки, одышку), анамнеза (боли появились внезапно после физической нагрузки, ХОБЛ), данных осмотра (кожные покровы бледные, влажные, цианоз носогубного треугольника, «набухание» шейных вен. Пульс 112 уд/мин., ритмичный. АД 90/60 мм рт ст. При осмотре грудной клетки правая половина отстает в дыхании. ЧДД 22 в минуту. При аускультации дыхание над правым

легким не выслушивается, при перкуссии определяется коробочный звук), дополнительных методов исследования (результаты рентгенографии грудной клетки) выставлен диагноз: Спонтанный напряженный пневмоторакс справа.

3. Дренажирование грудной клетки справа