

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



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе
к.б.н., доцент В.В. Большаков

20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ

Специальность	31.05.02 «Педиатрия»
Квалификация выпускника	Врач-педиатр
Форма обучения	очная
Факультет	Педиатрический
Кафедра-разработчик рабочей программы	Общей, факультетской хирургии и урологии

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч.	Лаб. прак- тику м, ч.	Пра- кт. зан- яти й, ч.	Клини- ческих прак- т. зан- ятий , ч.	Сем- ина- ров, ч.	СР С, ч.	КР	Экза- мен, ч	Форма промежу- тного контроля (экзамен / зачет с оценкой / зачет)
	зач. ед.	ч.									
VI	1,5	54	12			24		18			
VII	2,5	90	12			24		18		36	Экзамен
Итого	4	144	24			48		36		36	Экзамен

Кемерово 2025

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.02 «Педиатрия», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 965 от 12.08.2020 г.

Рабочую программу разработал (-и) доцент, к.м.н. Е.Е. Шерстенникова

Рабочая программа согласована с научной библиотекой  Г.А. Фролова
__02__ апреля __2025__ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Общей, факультетской хирургии и урологии протокол № 8 от «28» февраля 2025 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией
Председатель: к.м.н., доцент  О.В. Шмакова
протокол № __3__ от «__14__» __04__ 2025__ г.

Рабочая программа согласована с деканом педиатрического факультета, к.м.н., доцентом О.В. Шмаковой 
«__15__» __04__ 2025__ г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе
Регистрационный номер 2771
Руководитель УМО д.ф.н., профессор  Н.Э. Коломиец
«__15__» __04__ 2025__ г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.1. Целями освоения дисциплины «Факультетская хирургия, урология» являются обучение студентов умению клинически диагностировать наиболее распространенные хирургические и урологические заболевания и их осложнения, определять тактику диагностических и инструментальных исследований, необходимых для подтверждения и уточнения диагноза, выбирать оптимальные пути лечения и необходимый объем хирургического и урологического вмешательства, определять эффективные меры по профилактике осложнений и развитию хирургических и урологических заболеваний.

1.1.2. Задачи дисциплины:

- стимулирование интереса к выбранной профессии врача, путем повышения мотивации к повышению уровня образования и получения знаний.
- приобретение студентами знаний этиологии, патогенеза, классификаций, клинических проявлений и осложнений наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- развитие практических навыков у студентов, необходимых для выявления патологических симптомов у пациентов с хирургическими заболеваниями;
- обучение студентов выбору оптимальных методов клинико-инструментального обследования при хирургических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- Способов хирургического и консервативного лечения данных заболеваний, включая малоинвазивные, эндоскопические, эндоваскулярные методы и показаний к их применению.
- формирование целостного представления о методах профилактики хирургических заболеваний, об организации в России помощи больным с хирургическими заболеваниями, о вопросах диспансеризации больных, реабилитации пациентов, оценке трудоспособности.
- обучение принципам деонтологии в хирургии.

1.2 Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина относится к базовой части Блока 1

1.1.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- Анатомия
- Физика, математика
- Биохимия
- Нормальная физиология
- Патофизиология
- Патологическая анатомия
- Фармакология
- Философия
- Культурология
- Иммунология
- Общая хирургия
- Пропедевтика внутренних болезней
- Лучевая диагностика
- Гистология, эмбриология, цитология
- Оперативная хирургия

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

- госпитальная терапия,
- травматология и ортопедия,

- анестезиология, реанимация, интенсивная терапия,
- детская хирургия
- общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. диагностический;
2. лечебный;
3. реабилитационный;
4. профилактический;
5. организационно-управленческий

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.2. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Технология формирования
1	Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4.	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИД-1 ОПК-4 Уметь применять изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи ИД-2 ОПК-4 Уметь проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа История болезни Реферат
2	Этиология и патогенез	ОПК-5.	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	ИД-1 ОПК-5 Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-2 ОПК-5 Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-3 ОПК-5 Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа История болезни Реферат
3	Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7.	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ОПК-7 Уметь составлять план лечения, применять лекарственные препараты у пациентов с различной патологией ИД-2 ОПК-7 Уметь осуществлять	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа История болезни

				контроль эффективности и безопасности лечения пациентов	Реферат
--	--	--	--	--	---------

1.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость, всего		Семестры	
		в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	VI	VII
				Трудоемкость по семестрам (ч)	
Аудиторная работа , в том числе:		2,0	72	36	36
Лекции (Л)		0,76	24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия (КПЗ)		1,33	48	24	24
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС) , в том числе НИРС		1,0	36	18	18
Промежуточная аттестация:	зачет (З)	-	-	-	-
	экзамен (Э)	1,0	36		36
	зачёт с оценкой	-	-	-	-
ИТОГО		4	144	54	90

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 ч.

2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1. Хирургия.	VI							
1.1	Тема 1.Острый аппендицит,	VI	9	2			4		3
1.2	Тема 2.Осложнения острого аппендицита.	VI	9	2			4		3
1.3	Тема 3.ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.	VI	9	2			4		3
1.4	Тема 4.Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.	VI	9	2			4		3
1.5	Тема 5.Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	VI	9	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1.6	Тема 6.Осложнения язвенной болезни.	VI	9	2			4		3
2	Раздел 2. Хирургия, урология.	VII							3
2.1	Тема 1.Острая кишечная непроходимость.	VII	9	2			4		3
2.2	Тема 2.Учение о грыжах. Грыжи живота.	VII	9	2			4		3
2.3	Тема 3.Перитонит	VII	9	2			4		3
2.4	Тема 4.Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.	VII	9	2			4		3
2.5	Тема 5.Травмы органов мочеполовой системы.	VII	9	2			4		3
2.6	Тема6.Аномалии развития мочеполовой системы.	VII	9	2			4		3
	Экзамен	VII	36						
	Всего		144	24			48		36

2.2 Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во ча- сов	Семестр	Результат обучения в формировании компетенций
Раздел 1 Хирургия		12	VI	ОПК-4, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1, ид-2, ид-3
1.1	Тема 1.Острый аппендицит,	2	VI	
1.2	Тема 2.Осложнения острого аппендицита.	2	VI	
1.3	Тема 3.ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.	2	VI	
1.4	Тема 4.Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.	2	VI	
1.5	Тема 5.Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	2	VI	
1.6	Тема 6.Осложнения язвенной болезни.	2	VI	
Раздел 2 Хирургия, урология		12	VII	ОПК-4, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1, ид-2, ид-3
2.1	Тема 1.Острая кишечная непроходимость.	2	VII	
2.2	Тема 2.Учение о грыжах. Грыжи живота.	2	VII	
2.3	Тема 3.Перитонит	2	VII	
2.4	Тема 4.Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.	2	VII	
2.5	Тема 5.Травмы органов мочеполовой системы.	2	VII	
2.6	Тема 6.Аномалии развития мочеполовой системы.	2	VII	
Итого:		24		

2.3 Тематический план практических занятий

№ п/ п	Наименование раздела, тема занятия	Вид заня- тия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
Раздел 1. Хирургия.						ОПК-4,ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1, ид-2, ид-3
1.1	Тема 1.Острый аппендицит,	КПЗ СРС	4	3	VI	
1.2	Тема 2.Осложнения острого аппендицита.	КПЗ СРС	4	3	VI	
1.3	Тема 3.ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.	КПЗ СРС	4	3	VI	
1.4	Тема 4.Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.	КПЗ СРС	4	3	VI	
1.5	Тема 5.Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	КПЗ СРС	4	3	VI	
1.6	Тема 6.Осложнения язвенной болезни.	КПЗ СРС	4	3	VI	
Раздел 2. Хирургия, урология.						ОПК-4,ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1, ид-2, ид-3
2.1	Тема 1.Острая кишечная непроходимость.	СРС	4	3	VII	
2.2	Тема 2.Учение о грыжах. Грыжи живота.	КПЗ СРС	4	3	VII	
2.3	Тема 3.Перитонит	КПЗ СРС	4	3	VII	
2.4	Тема 4.Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.	КПЗ СРС	4	3	VII	
2.5	Тема 5.Травмы органов мочеполовой системы.	КПЗ СРС	4	3	VII	
2.6	Тема6.Аномалии развития мочеполовой системы.	КПЗ СРС	4	3	VII	
	Итого	84	48	36		

1.1.Содержание дисциплины.

Раздел 1 Хирургия.

Тема 1.1 Острый аппендицит.

Этиология, патогенез, методы диагностики и специальные методы исследования больных с подозрением на острый аппендицит. Лечебная тактика у больных с острым аппендицитом.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 1.2 Осложнения острого аппендицита.

Диагностика, специальные методы исследования, лечебная тактика при осложнениях острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, перитонит, абсцесс Дугласова пространства, пилефлебит.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 1.3 Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.

Этиология, патогенез, диагностика и специальные методы исследования больных с желчнокаменной болезнью, хроническим калькулезным холециститом. Лечебная тактика у больных с желчнокаменной болезнью, хроническим калькулезным холециститом. Лечение больных с хроническим калькулезным холециститом в послеоперационном периоде.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: да.

Тема 1.4 Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.

Классификация острого панкреатита. Этиология, патогенез, диагностика острого панкреатита. Специальные методы исследования больных с острым панкреатитом. Лечение больных с острым панкреатитом. Показания для хирургического лечения при остром панкреатите.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 1.5 Хирургия язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.

Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, методы лечения. Показания для хирургического лечения больных с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Виды операций. Резекция желудка, виды, показания к операции. Органосохраняющие операции: стволовая, селективная, селективная проксимальная ваготомия. Селективная проксимальная ваготомия: техника выполнения и показания к ней.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

1.6 Осложнения язвенной болезни.

1.6.1. Перфоративная язва.

Этиология, патогенез, диагностика перфоративной язвы. Специальные методы исследования при подозрении на перфоративную язву. Лечение больных с перфоративной язвой. Виды операций, применяемых при перфорации язвы. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу перфоративной язвы.

1.6.2. Язвенные кровотечения.

Этиология, патогенез, диагностика кровотечений из язвы желудка и 12-перстной кишки. Специальные методы исследования больных при подозрении на язвенное кровотечение.

Лечение больных с кровотечением из язвы. Виды операций, применяемых при язвенных кровотечениях. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу язвенного кровотечения.

1.6.3. Стеноз выходного отдела желудка.

Этиология, патогенез, диагностика стеноза выходного отдела желудка. Специальные методы исследования больных при подозрении на стеноз выходного отдела желудка. Лечение больных со стенозом выходного отдела желудка. Виды операций, применяемых при стенозе выходного отдела желудка. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу стеноза выходного отдела желудка.

1.6.4. Пенетрация язвы.

Этиология, патогенез, диагностика пенетрации язвы. Специальные методы исследования больных при подозрении на пенетрацию язвы. Лечение больных с пенетрацией язвы. Виды операций, применяемых при пенетрации язвы. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу пенетрирующей язвы.

1.6.5. Малигнизация язвы.

Этиология, патогенез, диагностика малигнизации язвы. Специальные методы исследования больных при подозрении на малигнизацию язвы. Лечение больных с малигнизированной язвой. Виды операций, применяемых при малигнизации язвы. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу малигнизированной язвы.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Раздел 2. Хирургия, урология.

Тема 2.1 Острая кишечная непроходимость.

Понятие «Острая кишечная непроходимость». Классификация ОКН. Этиология, патогенез, диагностика острой кишечной непроходимости. Специальные методы исследования больных при подозрении на ОКН. Лечение больных с механической кишечной непроходимостью. Виды операций, применяемых при механической ОКН. Показания и противопоказания к ним. Лечение больных в послеоперационном периоде после операции, выполненной по поводу ОКН. Лечение больных с динамической кишечной непроходимостью.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 2.2 Учение о грыжах. Грыжи живота.

Этиология, патогенез, диагностика грыж брюшной стенки. Специальные методы исследования больных с грыжами брюшной стенки. Показания к операции, методы хирургического лечения у больных с грыжами брюшной стенки. Особенности лечения больных в послеоперационном периоде после герниопластики. Классификация, диагностика и методы лечения больных с диафрагмальными грыжами.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 2.3 Перитонит.

Классификация перитонита. Этиология, патогенез, клиника, диагностика перитонита. Специальные методы исследования больных с перитонитом. Лечение больных с перитонитом.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 2.4 Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.

Мочекаменная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Острый пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 2.5 Травмы органов мочеполовой системы.

2.5.1 Травма уретры. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

2.5.2 Травма мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.

2.5.3 Травма почки. Клиника, диагностика, лечение.

2.5.4 Травма мочеточника. Клиника, диагностика, лечение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

Тема 2.6 Аномалии развития мочеполовой системы.

Этиология и патогенез аномалий развития мочеполовой системы.

2.6.1 Крипторхизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

2.6.2 Эписпадия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

2.6.3 Гипоспадия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

2.6.4 Аномалии развития почек. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** да.

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Раздел 1. Хирургия.			VI

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
Тема 1.Острый аппендицит,	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Тема 2.Осложнения острого аппендицита.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Тема 3.ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Тема 4.Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Тема 5.Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Тема 6.Осложнения язвенной болезни.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VI
Итого		18	VI
Раздел 2. Хирургия, урология.			VII
Тема1. Острая кишечная непроходимость.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Тема 2.Учение о грыжах. Грыжи живота.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Тема 3.Перитонит	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Тема 4.Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Тема 5.Травмы органов мочеполовой системы.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Темаб.Аномалии развития мочеполовой системы.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	VII
Итого:		18	VII
Всего:		36	

3.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1.3 Занятия, проводимые в интерактивной форме.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	Раздел 1. Хирургия				
1	Тема 1.Острый аппендицит,	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
2	Тема 2.Осложнения острого аппендицита.	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
3	Тема 3.ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита.	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
4	Тема 4.Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.	Практическое занятие	4	Презентация	2
5	Тема 5.Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	Практическое занятие	4	Презентация	2
6	Тема 6.Осложнения язвенной болезни.	Практическое занятие	4	Презентация	2
	Раздел Хирургия, урология				
1	Тема1. Острая кишечная непроходимость.	Практическое занятие	4	Презентация	2
2	Тема 2.Учение о грыжах. Грыжи живота.	Практическое занятие	4	Презентация	2
3	Тема 3.Перитонит	Практическое занятие	4	Презентация	2
4	Тема4.Мочекаменная болезнь. Острый пиелонефрит.	Практическое занятие	4	Презентация	2
5	Тема5.Травмы органов мочеполовой системы.	Практическое занятие	4	Презентация	2
6	Тема6.Аномалии развития мочеполовой системы.	Практическое занятие	4	Презентация	2
	<i>Итого:</i>		48		27

2 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

2.2 Контрольно-диагностические материалы для промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Факультетская хирургия, урология» проводится в форме экзамена. Билет включает 3 теоретических вопроса.

2.3 Оценочные средства (представлены в приложении 1)

4.3. Критерии оценки по дисциплине в целом

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, 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..	A -B	100-91	5
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.	C-D	90-81	4
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.	E	80-71	3
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.	Fx- F	<70	2 Требуется пересдача/ повторное изучение материала

1. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5. Учебно-методическое и информационное 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)
-------	--

1	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2025. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2025. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»): сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство». - Москва, 2016-2025. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2025. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний»/ ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2025. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
6	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2025. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2025. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
8	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
9	Информационно-справочная система «КОДЕКС»: код ИСС 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 -2025. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
10	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2025. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Интернет-ресурсы:
1	Русский медицинский сервер (информация для специалистов и пациентов по различным областям медицины) - www.rusmedserv.com
2	Большая медицинская база данных - www.medscape.com
3	Сайт медицинской литературы - www.webmedinfo.ru –
4	Практическое руководство - www.guideline.gov
5	Клинические примеры - www.gol.com/users/kmcdoc/
6	Статьи по клинической медицине - www.postgradmed.com
7	Программы продолжения медицинского образования - www.ufhscj.edu/med/medicine2.html
8	Каталог медицинских учреждений и мед. Сайтов - www.medpoisk.ru
9	Annals of Internal Medicine - www.acponline.org/journals/annals/annaltoc.htm
10	Annual Review of Medicine - www.www.biomedical.annualreviews.org/current/8.shtml
11	Swiss Medical Weekly - www.smw.ch/index.html
12	Национальная медицинская библиотека США - U.S. National Library of Medicine

13	Научные новости - <u>U.S. PubMed</u>
14	Программное обеспечение:
15	Microsoft. Windows HP/ Windows 10
	Компьютерные презентации:
1	Перитонит.
2	Язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки.
3	Показания, противопоказания и осложнения ФЭГДС
4	БДС папиллотомия
5	Лапароскопия история.
6	Анатомия кровообращения органов брюшной полости
7	Портальная гипертензия
8	Прикладная анатомия брюшной полости
9	Рентгенологические методы исследования в хирургии
10	Закрытые повреждения живота
11	Физиологические изменения при эндохирургии
12	Синдром интраабдоминальной гипертензии.
	Учебные фильмы:
1	Лапароскопическая адреналэктомия справа (видеофильм собственные съемки)
2	Лучевые методы исследования заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Студия «Авиценна» 2004г.
3	Эндоскопическая хирургия 10 CD Cordis&Media 1999г.
	Электронные версии конспектов лекций:
1	Грыжи брюшной стенки.
2	ЖКБ, Хронический холецистит.
3	Острый аппендицит.
4	Острый холецистит
5	Осложнения язвенной болезни.
6	Острая кишечная непроходимость.
7	Острый панкреатит.
8	Перитонит.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Хирургические болезни : учебник: в 2-х т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т. 1 -720 с. Т. 2 - 688 с.
2.	Хирургические болезни : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Лечебное дело" в 2-х т. / Н. В. Мерзликин, Н.

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - 2015. - М. : ГЭОТАР-Медиа. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т. 1 - 400 с. Т. 2 - 600 с.
	Дополнительная литература
3.	Военно-полевая хирургия / под ред. Е. К. Гуманенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4.	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 240 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5.	Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
6.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П.К. Яблонского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
7.	Подолужный, В. И. Хирургические заболевания : практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / В. И. Подолужный и др. – Кемерово : КемГМУ, 2017. –165 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Криковцов, А. С. Синдром кишечной недостаточности при неотложных хирургических заболеваниях органов брюшной полости : учебное пособие для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» / А.С. Криковцов, О.А. Краснов – Кемерово : КемГМУ, 2016. – 18 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
2	Лишов, Е. В. Факультетская хирургия, урология : учебно-методическое пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. М. Путинцев ; Кемеровский государственный медицинский университет. - Кемерово : [б. и.], 2023. – 54 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3	Лишов, Е. В. Факультетская хирургия, урология: учебно-методическое пособие по организации вне-аудиторной самостоятельной работе обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. М. Путинцев. – Кемерово, 2023. – 145с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
4	Лишов, Е. В. Факультетская хирургия, урология : учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. М. Путинцев ; Кемеровский государственный медицинский университет. - Кемерово : [б. и.], 2023. – 59 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения: учебные комнаты кафедры факультетской хирургии.

Оборудование: компьютеры, ноутбук, мультимедийные экраны, компьютер с выходом в интернет.

Средства обучения:

Технические: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, компьютер с выходом в Интернет.

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций

Оценочные средства: тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи, вопросы к зачету.

Учебные материалы:

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:

Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Оценочные средства

Список вопросов для подготовки к зачёту (в полном объёме):

1. Анатомия и физиология червеобразного отростка.
2. Этиология и патогенез, пат.анатомия и классификация острого аппендицита.
3. Клиника и диагностика острого аппендицита.
4. Особенности клиники и диагностики аппендицита при ретроцекальном и ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка.
5. Тазовое расположение червеобразного отростка: особенности клиники и диагностики.
6. Особенности течения острого аппендицита у детей и у пациентов в пожилом возрасте.
7. Острый аппендицит у беременных. Клиника. Диагностика. Обоснование выбора способа хирургического вмешательства и анестезии
8. Физикальная, инструментальная, лабораторная диагностика острого аппендицита.
9. Аппендикулярный инфильтрат. Определение, патанатомия, диагностика, лечение
10. Периаппендикулярный абсцесс: определение, диагностика, лечение.
11. Пилефлебит: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
12. Анатомия и физиология печени и внепеченочных желчных путей. Пигментный обмен и его нарушения при механической желтухе.
13. Специальные лабораторные, инструментальные методы обследования, их диагностические критерии при заболеваниях печени и внепеченочных желчных путей, осложнённых механической желтухой
14. Острый холецистит: этиология, патогенез, патанатомия, классификация.
15. Острый холецистит: клиника, диагностика. Обоснуйте лечебную тактику хирурга при остром калькулёзном холецистите. (показания к консервативному и оперативному методам лечения?).
16. Острый холецистит: методы консервативного и оперативного лечения. Понятие об этапном хирургическом лечении пациентов с острым холециститом.
17. Хронический калькулёзный холецистит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
18. Анатомия и физиология поджелудочной железы.
19. Острый панкреатит: этиология патогенез, классификация, патанатомия.
20. Острый панкреатит: клиника, диагностика, методы лечения.
21. Острый билиарный панкреатит: определение, клиника, диагностика, лечение.
22. Острый панкреатит: принципы консервативного лечения.
23. Острый панкреатит. Показания к хирургическому лечению.
24. Диагностика осложнений острого панкреатита.
25. Анатомия, физиология желудка и двенадцатиперстной кишки.
26. Методы диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.
27. Условные, условно-абсолютные и абсолютные показания к хирургическому лечению при язве желудка и 12-перстной кишки.
28. Перфоративная язва 12п. кишки, клиника, диагностика. Инструментальные критерии перфоративной язвы. Лечение.
29. Виды операций в плановой и неотложной хирургии язвенной болезни 12-перстной кишки.
30. Кровотоочащая язва желудка и 12п. кишки: клиника, диагностика, лечебная тактика.
31. Кровотоочащая язва желудка и 12п. кишки: показания к хирургическому лечению, выбор объема хирургического вмешательства.

32. Пилородуоденальный язвенный стеноз желудка: классификация, клиника, диагностика, методы лечения и их обоснование.
33. Пенетрирующая язва желудка и 12п. кишки: клиника, диагностика, лечение.
34. Малигнизация язв желудка: клиника, диагностика, лечение.
35. Резекция желудка при язвенной болезни: виды и патогенетическая сущность.
36. Ваготомия: виды и патогенетическая сущность при язвенной болезни 12п.к.
37. Желудочно-кишечные кровотечения: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
38. Анатомия и физиология брюшины.
39. Перитонит: определение, этиология и патогенез. Классификация перитонита по распространённости и этиологии (первичный, вторичный, третичный)
40. Клинические стадии и диагностика перфоративного перитонита.
41. Клиника и диагностика неперфоративного перитонита.
42. Тактика хирурга при гнойном перитоните.
43. Комплексная терапия при гнойном перитоните.
44. Абсцессы брюшной полости. Понятие о пристеночном и межкишечном абсцессе. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
45. Поддиафрагмальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
46. Абсцесс дугласова пространства. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
47. Подпеченочный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
48. Межкишечный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
49. Острая кишечная непроходимость: классификация, этиология, патогенез. Понятие о механизме и виде/форме кишечной непроходимости
50. Динамическая кишечная непроходимость: виды, клиника. диагностика, лечебная тактика.
51. Обтурационная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.
52. Странгуляционная кишечная непроходимость. Виды. Клиника, диагностика, лечение.
53. Инвагинация – современная трактовка механизма этого вида кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, лечение.
54. ОКН: узлообразование. Клиника, диагностика, лечение.
55. Признаки жизнеспособности кишки. Принципы хирургического лечения при острой механической кишечной непроходимости.
56. Топография передней брюшной стенки. Понятие «слабых» мест передней брюшной стенки.
57. Грыжи живота: определение и элементы.
58. Наружные грыжи живота: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. Ущемленная наружная грыжа живота: этиология, патогенез, виды ущемления (ретроградное, рихтеровское). Клиника, диагностика, лечение.
60. Ущемленные наружные грыжи живота, определение жизнеспособности ущемленного органа, определение показаний к резекции и определение ее объема.
61. Принципы оперативного лечения грыж.
62. Грыжи белой линии живота: этиология, клиника, диагностика, лечение.
63. Пупочная грыжа. этиология, клиника, диагностика. Методы лечения.
64. Паховые грыжи: определение, отличие косой и прямой паховых грыж по анатомическим и физикальным признакам. Принцип хирургического лечения.
65. Косые паховые грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
66. Прямые паховые грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
67. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
68. Скользящие грыжи: определение, клиника, диагностика, особенности хирургического тактики.
69. Рецидивные грыжи. Клиника, диагностика, лечение.

70. Послеоперационные грыжи. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
 71. Воспаление и флегмона грыжевого мешка. Клиника. Диагностика. Лечение.
 72. Невправимые грыжи. Определение. Этиология. Клиника. Лечение.
- Дифференциальная диагностика невправимой и ущемленной наружной грыжи живота.
73. Анатомия и физиология мочевыделительной системы.
 74. Гематурия, ее виды. Диагностическое значение этого симптома. Методы обследования. Тактика врача.
 75. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях почек, мочевого пузыря и мужских половых органов.
 76. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях почек, мочевого пузыря и мужских половых органов.
 77. Расстройство мочеиспускания (дизурия), их виды.
 78. Качественные и количественные изменения мочи при патологии почек.
 79. Методы определения функционального состояния почек. Клиренс крови по креатинину (проба Реберга-Тареева).
 80. Обзорная и экскреторная урография. Показания и противопоказания. Диагностические признаки.
 81. Почечная ангиография. Виды и фазы абдоминальной ангиографии. Венокаваграфия. Показания и диагностические признаки.
 82. Цистография и уретерография, ее виды.
 83. Цистоскопия. Показания и противопоказания. Диагностическое значение.
 84. Ультразвуковые методы исследования (УЗИ). Компьютерная и магнитно-резонансная томография. Диагностическое значение.
 85. Почечная колика. Причины. Характеристика болевого синдрома при почечной колике. Патогенез почечной колики. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
 86. Пиелонефрит. Этиопатогенез острого пиелонефрита. Патологическая анатомия.
 87. Классификация острого пиелонефрита. Клиника, диагностика и принципы лечения острого обструктивного пиелонефрита.
 88. Клиника, диагностика и принципы лечения больных с хроническим пиелонефритом.
 89. Этиология и патогенез мочекаменной болезни. Патологическая анатомия.
 90. Клиника, диагностика и лечение камней почек и мочеточников.
 91. Гидронефроз. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
 92. Этиология и патогенез субренальной острой почечной недостаточности (ОПН). Клиника и диагностика ОПН по стадиям клинического течения. Принципы лечения ОПН.
 93. Классификация, клиника и диагностика хронической почечной недостаточности по стадиям клинического течения. Современные методы лечения терминальной стадии ХПН.
 94. Клиника, диагностика и лечение закрытых и открытых повреждений почек.
 95. Клиника, диагностика и лечение закрытых и открытых повреждений мочевого пузыря.
 96. Травмы уретры: закрытые и открытые. Причины и механизмы травмы уретры. Клиника повреждений уретры. Осложнения ранние и поздние. Диагностика и лечебная тактика. Восстановительные операции на уретре.
 97. Аномалии почек. Классификация. Методы диагностики.
 98. Аномалии мочеточников. Методы диагностики.
 99. Крипторхизм. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
 100. Эписпадия. Определение. Клиника, диагностика, лечение.
 101. Гипоспадия. Определение. Клиника, диагностика, лечение.

Тестовые задания:

1. При развитии перитонита как осложнения на фоне острого аппендицита определяются такие симптомы, как:

- А) Симптом Щеткина-Блюмберга,
- Б) Симптом Образцова,
- В) Симптом Волковича,
- Г) Симптом Ровзинга.

Ответ : А

2. Какой формы хронического панкреатита по классификации TIGAR-O не существует?

- А) алкогольный
- Б) гиперкальциемический
- В) никотиновый
- Г) гипокальциемический

Ответ: Г.

3. Больной Д., 33 года, поступил в стационар через 2 ч. после начала заболевания по вызову скорой помощи. Заболевание начиналось остро – возникла рвота, боли в эпигастриальной области. При осмотре общее состояние больного средней тяжести, наблюдаются боли в правой подвздошной области (симптом Кохера), там же определяется резкая локальная болезненность, защитное напряжение мышц и положительные симптомы Щеткина-Блюмберга, Розинга. Температура 37,5°C, пульс 98 уд/мин. При анализе крови обнаруживается лейкоцитоз ($13,3 \cdot 10^9/\text{л}$).

На основании полученных данных был поставлен диагноз острого аппендицита, больной направлен на операцию. После вскрытия брюшной полости начала выделяться мутная жидкость с непереваренной пищей. Каков правильный диагноз?

Ответ: Перфорация полого органа, перитонит.

4. Больного 63 лет доставили в клинику с подозрением на приступ острого холецистита. 1 день назад появились тупые мучительные боли в правом подреберье, многократная рвота и вздутие живота, за медицинской помощью не обращался, занималась самолечением. За 2 часа до поступления боли в животе усилились, стали носить разлитой характер, температура тела повысилась до 39,2°C. Поступил с нарастающими явлениями раздражения брюшины

ОАК: Гемоглобин 135 г/л, Эритроциты $4,5 \cdot 10^{12}$, ЦП 0,89, Тромбоциты $320 \cdot 10^9$, СОЭ 26 мм/ч, Лейкоциты $15 \cdot 10^9$, п/я гранулоциты 9%, с/я гранулоциты 78%, эозинофилы 4%, Базофилы 1%, Лимфоциты 20%, Моноциты 6%. УЗИ ОБП: желчный пузырь 123*63 мм, стенка 5 мм, в просвете желчного пузыря определяются конкременты.

1. Перечислите основные синдромы заболевания

2. Какое осложнение острого холецистита у больного?

Ответы: 1. Абдоминальный болевой, интоксикационный, диспептический. 2. Желчный перитонит

Ситуационные задачи:

1. Больной, 40 лет, поступил с жалобами на резкие схваткообразные боли в животе и рвоту. Заболел накануне, появились боли в животе, которые постепенно усиливались и стали нетерпимыми. Три раза была рвота, газы не отходят. Стул был за сутки до заболевания.

При осмотре живот умеренно вздут, слегка напряжен, болезнен при пальпации во всех отделах. Симптом Щеткина-Блюмберга отрицательный, определяется «феномен плеска» при сотрясении брюшной стенки. Перистальтика звучная, редкая, слышна на расстоянии. Язык сухой. Пульс 104 в минуту, лейкоцитоз $5,3 \cdot 10^9$, температура 36,8°C.

1. Диагноз заболевания?

2. Что необходимо сделать для уточнения диагноза?
3. С какими заболеваниями проводится дифференциальный диагноз?

Ответы: 1. Ктшечная непроходимость.

2. Обзорная рентгенография брюшной полости.

3. Острый аппендицит, острый панкреатит, язвенная болезнь желудка. Осложненная стенозом привратника.

2. Больной 43 лет, направлен из поликлиники с диагнозом острый аппендицит для оперативного лечения. Заболел 12 часов назад. Появились сильные боли в подложечной области, в последующем переместившиеся в правую подвздошную область. Боли не стихли, поднялась температура тела до 37,8С. В течение 16 лет страдает язвенной болезнью 12-перстной кишки, по поводу чего неоднократно находился на амбулаторном и стационарном лечении.

Объективно: правильного телосложения, удовлетворительного питания. Язык обложен белым налетом, суховат. Живот правильной формы, в дыхании участвует. При пальпации определяется локальная болезненность и мышечное напряжение в правой подвздошной области. Здесь же положительный симптом Щеткина-Блюмберга. Положительные симптомы Ровзинга, Ситковского, Бартомье-Михельсона. Отправления не нарушены. Лейкоцитоз $14,8 \times 10^9$

1. Диагноз?

2. С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику?

3. Лечение?

Ответы: 1. Прободная язва 12-перстной кишки (фаза мнимого благополучия)

2. Дифференциальный диагноз с острым аппендицитом.

3. Оперативное - срединная лапаротомия, ревизия внутренних органов, ушивание прободного отверстия в сочетании с ваготомией, санация брюшной полости, дренирование.

Перечень практических навыков / манипуляций

1. Уметь применять изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи

2. Уметь проводить обследование пациентов с целью установления диагноза

3. Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.

4. Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении.

5. Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.

6. Уметь составлять план лечения, применять лекарственные препараты у пациентов с различной патологией

7. Уметь осуществлять контроль эффективности и безопасности лечения пациентов

Список тем рефератов с оформлением / без оформления презентаций

1. Острый аппендицит:

- сравнительная характеристика различных форм острого аппендицита по объективным симптомам с корреляцией лабораторных данных

- особенности острого аппендицита у курируемого больного в сравнении с литературными данными

- сравнительные результаты хирургического лечения традиционными и эндоскопическими методами

- частота и характер осложнений при эндоскопической аппендэктомии

- острый аппендицит и пилефлебит - частота развития, в связи с длительностью дооперационного периода

2. Острый холецистит:

- особенности течения острого холецистита у пожилых больных
- особенности хирургического лечения острого холецистита у пожилых больных
- показания и противопоказания к эндоскопической холецистэктомии
- осложнения и их частота при холецистэктомии
- патогенез камнеобразования (биохимия желчных кислот, метаболизм)

3. Осложнения язвенной болезни:

- зависимость клинических и морфологических проявлений от стадии стеноза привратника

- патогенетическая сущность операций на желудке при ЯБЖ и ЯБДПК
- виды операций при ЯБЖ и ЯБДПК

4. Острая кишечная непроходимость:

- дифференциальная диагностика динамической кишечной непроходимости
- частота возникновения спаечной кишечной непроходимости, методы профилактики

- корреляция странгуляционной кишечной непроходимости с долихоколон, долихосигмой

5. Острый панкреатит:

- эффективность пункционно-дренажных методов лечения
- особенности антибактериальной терапии при остром панкреатите
- современные методы диагностики панкреонекроза