

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России)



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

《 13 》

03

2026 Г.

Общей, факультетской хирургии
и урологии

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч.	Лаб. прак- тику м, ч.	Пра кт. зан яти й, ч.	Клини- ческих п ракт. занятий , ч.	Сем ина ров, ч.	СР С, ч.	КР	Экза мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен / зачет с оценкой / зачет)
	зач. ед.	ч.									
IX	3	108	24			48		36			Зачет
Итого	3	108	24			48		36			Зачет

Кемерово 2026

Рабочая программа «Госпитальная хирургия» 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  О.Н.Самотоева
__ 03 __ марта __ 2026 __ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Общей, факультетской хирургии и урологии протокол № 6 от «27» февраля 2026 г.

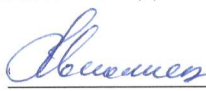
Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией

Председатель: к.м.н., доцент  О.В. Шмакова
протокол № 3 от «12» 03 2026 г.

Рабочая программа согласована с деканом педиатрического факультета, к.м.н., доцентом
О.В. Шмаковой 
«12» 03 2026 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 3386

Руководитель УМО д.фарм.н., профессор  Н.Э. Коломиец

« 13 » 03 2026 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

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

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

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 Применяет изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи ИД-2 ОПК-4 Применяет алгоритмы обследования пациента для установления диагноза, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ИД-3 ОПК-4 Оценивает результаты обследования пациента при решении профессиональных задач.	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 Применяет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-2 ОПК-5 Интерпретирует результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа История болезни Реферат

				профессиональных задач. ИД-3 ОПК-5 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, в том числе, возникающие под влиянием чрезвычайных факторов внешней среды	
3	Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7.	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ОПК-7 Составляет план лечения пациентов с различной патологией ИД-2 ОПК-7 Осуществляет контроль эффективности и безопасности лечения пациентов.	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа История болезни Реферат

1.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость, всего		Семестры	
		в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	IX	
				Трудоемкость по семестрам (ч)	
Аудиторная работа, в том числе:					
Лекции (Л)		0,7	24	24	
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия (КПЗ)		1,3	48	48	
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС		1	36	36	
Промежуточная аттестация:	зачет (З)				
	экзамен (Э)				
	зачёт с оценкой				
ИТОГО		3	108	108	

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет __3__ зачетных единицы, 108 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.	IX							
1.1	Тема 1. Травмы живота. Торако-абдоминальные ранения.	IX	9	2			4		3
1.2	Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта	IX	9	2			4		3
1.3	Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.	IX	9	2			4		3
1.4	Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).	IX	9	2			4		3
1.5	Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.	IX	9	2			4		3
1.6	Тема 6. Заболевания диафрагмы.	IX	9	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
	Диафрагмальные грыжи.								
1.7	Тема7.Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.	IX	9	2			4		3
1.8	Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.	IX	9	2			4		3
1.9	Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.	IX	9	2			4		3
1.10	Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.	IX	9	2			4		3
1.11	Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.	IX	9	2			4		3
1.12	Тема 12. Трансплантация органов и тканей.	IX	9	2			4		3
	Всего		108	24			48		36

2.2 Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во ча- сов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
Раздел 1 Хирургия		12	IX	ОПК-4, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1, ид-2
1.1	Тема 1. Травмы живота. Торако-абдоминальные ранения.	2	IX	
1.2	Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта	2	IX	
1.3	Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.	2	IX	
1.4	Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).	2	IX	
1.5	Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.	2	IX	
1.6	Тема 6. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.	2	IX	
1.7	Тема 7. Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.	2	IX	
1.8	Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.	2	IX	
1.9	Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.	2	IX	
1.10	Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.	2	IX	
1.11	Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.	2	IX	
1.12	Тема 12. Трансплантация органов и тканей.	2	IX	
Итого:		24		

2.3 Тематический план практических занятий

№ п/ п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
Раздел 1. Хирургия.					IX	ОПК-4,ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-5, ид-1, ид-2, ид-3 ОПК-7, ид-1,ид-2
1.1	Тема 1. Травмы живота. Торако-абдоминальные ранения.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.2	Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.3	Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.4	Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.5	Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.6	Тема 6. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.7	Тема7.Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.	СРС	4	3	IX	
1.8	Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.9	Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.10	Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.11	Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.	КПЗ СРС	4	3	IX	
1.12	Тема 12. Трансплантация органов и тканей.	КПЗ СРС	4	3	IX	
	Итого	84	48	36		

2.4. Содержание дисциплины.

Раздел 1 Хирургия.

Тема 1.1 Травмы живота. Торако-абдоминальные ранения.

Классификация травм живота. Травмы брюшной стенки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

Открытая травма живота. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

Закрытая травма живота. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

Тактика лечения на этапах оказания помощи пострадавшим с травмой живота.

Торако-абдоминальное ранение. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения. Тактика лечения на этапах оказания помощи пострадавшим с торако-абдоминальным ранением.

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

Тема 1.2 Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта.

Классификация ишемических заболеваний желудочно-кишечного тракта.

1.2.1. Острая ишемия органов желудочно-кишечного тракта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, специальные методы исследования, лечение. Лечебно-диагностическая тактика на этапах оказания помощи больным с острой ишемией органов желудочно-кишечного тракта.

1.2.2 Хроническая ишемия органов желудочно-кишечного тракта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, специальные методы исследования, лечение.

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

Тема 1.3 Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.

Понятие о хирургической инфекции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, основные принципы лечения больных с хирургической инфекцией.

Сепсис. Определение. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение больных с сепсисом.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: да.

Тема 1.4 Заболевания кишечника (тонкий и толстый).

1.4.1. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.4.2 Дивертикулы тонкой и толстой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.4.3 Неспецифический язвенный колит. 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 1.5 Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.

1.5.1 Геморрой. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения геморроя.

1.5.2 Острый тромбоз геморроидальных вен. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

1.5.2 Острый парапроктит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

Хронический парапроктит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

Выпадение прямой кишки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

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

1.6 Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.

1.6.1 Релаксация диафрагмы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, специальные методы исследования, лечение.

1.6.2 Диафрагмальные грыжи. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.6.3. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. 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 1.7 Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.

1.7.1 Кардиоспазм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.7.2 Ахалазия кардии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.7.3. Дивертикулы пищевода. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.7.4. Дивертикул Ценкера. 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 1.8 Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.

1.8.1 Инородные тела пищевода. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.8.2 Баротравма пищевода. Понятие. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.8.3 Ожоги пищевода. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Первая доврачебная помощь больным с ожогом пищевода. Первая медицинская помощь больным с ожогом пищевода.

1.8.3 Медиастинит. 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 1.9 Воспалительные и гнойные заболевания плевры.

1.9.1 Острая эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.9.2 Хроническая эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Операция декорткация легкого, показания и противопоказания к ней.

Методы дренирования плевральной полости.

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

Тема 1.10 Воспалительные и гнойные заболевания легких.

Классификация. Этиология, патогенез.

1.10.1 Острый абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.10.2 Хронический абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.10.3 Гангрена легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.10.4 Бронхоэктатическая болезнь. 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 1.11 Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.

1.11.1 Диффузно-токсический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.11.2 Узловой зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.11.3 Гиперпаратиреоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

1.11.4 Опухоли надпочечников. 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 1.12 Трансплантация органов и тканей.

Законодательные аспекты трансплантологии в Российской Федерации. История трансплантологии. Виды трансплантаций. Понятие о донорстве. Иммуносовместимость донора и реципиента.

1.12.1 Трансплантация почки. Показания, противопоказания, методы.

1.12.2 Трансплантация печени. Показания, противопоказания, методы.

1.12.3 Трансплантация сердца. Показания, противопоказания, методы.

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.			
Тема 1. Травмы живота. Торако- абдоминальные ранения.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 6. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 7. Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания,	3	IX

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Медиастиниты.	ситуационные задачи		
Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Тема 12. Трансплантация органов и тканей.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания, ситуационные задачи	3	IX
Всего:		36	

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. 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. Травмы живота. Торако-абдоминальное ранение.	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
2	Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
3	Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.	Практическое занятие	4	Презентация, деловая игра	3
4	Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).	Практическое занятие	4	Презентация	2
5	Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.	Практическое занятие	4	Презентация	2
6	Тема 6. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.	Практическое занятие	4	Презентация	2
7	Тема 7. Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы	Практическое занятие	4	Презентация	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	пищевода.				
8	Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.	Практическое занятие	4	Презентация	2
9	Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.	Практическое занятие	4	Презентация	2
10	Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.	Практическое занятие	4	Презентация	2
11	Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.	Практическое занятие	4	Презентация	2
12	Тема 12. Трансплантация органов и тканей.	Практическое занятие	4	Презентация	2
	<i>Итого:</i>		48		27

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы для промежуточной аттестации.

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

4.2. 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

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2026. - 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, 2024-2026. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2026. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2026. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2026. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.

6	«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.
7	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2026. - 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.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.S. PubMed
14	Программное обеспечение:
15	Microsoft. Windows HP/ Windows 10
	Компьютерные презентации:
1	Травмы живота. Торако-абдоминальное ранение.
2	Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта
3	Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.
4	Заболевания кишечника (тонкий и толстый).
5	Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.
6	Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.
7	Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.
8	Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.
9	Воспалительные и гнойные заболевания плевры.
10	Воспалительные и гнойные заболевания легких.
11	Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.
12	Трансплантация органов и тканей.
	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.
4	Лапароцентез
5	Пункция плевральной полости
6	Декортикация легкого
7	Лапароскопическая операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы.
	Электронные версии конспектов лекций:
1	Тема 1. Травмы живота. Торако-абдоминальное ранение.
2	Тема 2. Ишемические заболевания органов желудочно-кишечного тракта
3	Тема 3. Хирургическая инфекция. Сепсис в хирургии.
4	Тема 4. Заболевания кишечника (тонкий и толстый).

5	Тема 5. Заболевания прямой кишки и параректальной клетчатки.
6	Тема 6. Заболевания диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.
7	Тема 7. Нейромышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода.
8	Тема 8. Травма и баротравма пищевода. Ожоги пищевода. Медиастиниты.
9	Тема 9. Воспалительные и гнойные заболевания плевры.
10	Тема 10. Воспалительные и гнойные заболевания легких.
11	Тема 11. Заболевания щитовидной железы, надпочечников, паращитовидных желез.
12	Тема 12. Трансплантация органов и тканей.

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. 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. Затевахина, 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. // ЭБС «Консультант студента». – URL:

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - 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.
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), аудиоколонки, 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. Хирургический сепсис. Определение. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
2. Принципы лечения больных с хирургическим сепсисом.
3. Сепсис: требования к срокам забора крови на гемокультуру и началу эмпирической антибиотикотерапии.
4. Сепсис: понятие об адьювантной и эмпирической антибиотикотерапии: когда начинать лечение.
5. Травмы живота: этиология, патогенез, классификация. Основные клинические симптомы при повреждении живота.
6. Первая помощь больным с открытой травмой живота.
7. Закрытая травма живота: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
8. Первая помощь больным с закрытой травмой живота.
9. Открытая травма живота: определение, классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика.
10. Повреждение печени. Клиника, диагностика, лечение.
11. Повреждение ПЖЖ и 12 ПК. Клиника, диагностика, лечение.
12. Повреждение брюшной стенки. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
13. Повреждение желудка и тонкой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
14. Повреждение толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
15. Повреждение прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
16. Повреждение селезенки. Клиника, диагностика, лечение.
17. Первая медицинская помощь при внутрибрюшном кровотечении.
18. Торакоабдоминальные ранения. Клиника, диагностика, лечение.
- 16.Анатомия и физиология диафрагмы. Анатомия и физиология физиологических отверстий и слабых мест диафрагмы. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология, патогенез, патанатомия, классификация по Б.В. Петровскому и типам грыж диафрагмы
- 17.Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
- 18.Диафрагмальные грыжи: понятие и классификация. Грыжи щели Ларрея и треугольника Богдалека. Клиника, диагностика, лечение.
- 19.Параэзофагеальные грыжи: классификация, клиника, диагностика, лечение. Осложнения параэзофагеальных грыж.
- 20.Релаксация и элевация диафрагмы, инородные тела, повреждения и опухоли диафрагмы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 21.Травматические грыжи диафрагмы: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 22.Пищевод: анатомия, физиология. Понятие о глоточно-кардиальном рефлекс раскрытия кардии и пищеводно-желудочном градиенте. Нарушения глоточно-кардиального рефлекса и пищеводно-желудочного градиента при ахалазии кардии
23. Современное определение пищевода Баррета. Взаимосвязь пищевода Баррета с инфекцией хеликобактер пилори и раком пищевода и желудка.
- 24.Антирефлюксный механизм кардии: диафрагмальный, сфинктерный, клапанный. Физиологические этапы глотания: ротовой, глоточный, пищеводный
- 25.Методы диагностики заболеваний и повреждений пищевода.
- 26.Дивертикулы пищевода: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 27.Пограничные дивертикулы пищевода: понятие о пограничных дивертикулах, анатомия слабых мест (треугольников) Киллиана и Лаймера. Клиника, диагностика, лечение.

28. Дивертикулы Ценкера и Киллиана-Джеймиссона: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
29. Консервативное и оперативное лечение дивертикулов пищевода, показания и противопоказания к хирургическому лечению.
30. Кардиоспазм и ахалазия: этиология, классификация, патогенез, клиника.
31. Кардиоспазм: клиника, диагностика, лечение.
32. Уровни поражения вегетативной нервной системы при кардиоспазме и ахалазии кардии и дифференциальная диагностика между кардиоспазмом и ахалазией кардии.
33. Химический ожог верхних отделов пищеварительного тракта (ВОПТ): этиология, классификация по глубине химического ожога и стадиям течения химического поражения.
34. Острый период химического ожога пищевода. Первая помощь. Основные осложнения ожога и лечебная тактика. Понятие о профилактическом бужировании пищевода.
35. Рубцовые стенозы пищевода: патанатомия, классификация, клиника, диагностика. Лечение рубцовых сужений пищевода в ранний и поздний продуктивный период химического ожога. Показания к операции эзофагопластике.
36. Баротравма пищевода (синдром Боэрхаве, Меллори-Вейсса) Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Анатомия средостения. Медиастинит: классификация. Патогенез развития осложнения. Этиология, клиника, диагностика, хирургическая тактика.
38. Методы обследования больных с заболеваниями ободочной и прямой кишок. Диагностическая ценность этих методов.
39. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
40. Дивертикулез толстой кишки. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
41. Дивертикулез толстой кишки. Осложнения. Диагностика, лечение.
42. Язвенный колит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
43. Запор: Определение, Римские критерии запора. Классификация запора.
44. Болезнь Гиршпрунга: определение, классификация, диагностика, лечение.
45. Полипы, полипоз, семейный полипоз толстой кишки: определение, этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.
46. Заворот сигмовидной кишки. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
47. Кишечные свищи: этиология, патогенез, патанатомия, классификация.
48. Тонкокишечные свищи: клиника, диагностика, лечение.
49. Толстокишечные свищи: клиника, диагностика, лечение.
50. Понятие о хирургическом и анатомическом анальном канале. Их анатомия. Понятие о внутренних геморроидальных узлах (подушки Томпсона). Из каких сосудистых образований формируется наружный геморрой. Их анатомия, физиология в акте дефекации.
51. Понятие о функции континенции ано-ректального перехода: роль анатомии и физиологии прямой кишки, анального сфинктера и кавернозной ткани (подушек Томпсона)
52. Трещина заднего прохода: этиология, патогенез, патанатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.
53. Внутренний, наружный, смешанный геморрой: этиология, патогенез, патанатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.
54. Геморрой: консервативные, прецизионные и классические оперативные методы хирургического лечения и показания к ним.
55. Тромбоз геморроидальных узлов: клиника, диагностика, лечение.
56. Острый парапроктит: этиология, патанатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.
57. Хронический парапроктит: этиология, патанатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.

- 58 Хронический парапроктит: «ворота» инфекции понятие о сформированных и неполных параректальных свищах, клиника, диагностика, лечение.
- 59.Лигатурный метод лечения параректальных свищей: показания, технология выполнения. Операция иссечения параректального свища по Габриэлю в просвет прямой кишки
60. Выпадение прямой кишки. Классификация. Клиника, диагностика, лечение..
61. Анатомия портальной системы, физиологический показатель давления в портальной венозной системе.
62. Анатомия и физиология висцерального кровообращения. Причины и патогенез хронической абдоминальной ишемии. Клиника, диагностика, хирургическое лечение хронических расстройств висцерального кровообращения.
63. Анатомия и физиология висцерального кровообращения. Причины и патогенез острой абдоминальной ишемии.
64. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
65. Лечебно-диагностическая тактика врача поликлиники при подозрении на острое нарушение мезентериального кровообращения.
66. Хроническая ишемия органов желудочно-кишечного тракта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
67. Классификация и виды трансплантации. Главный комплекс гистосовместимости. Принципы подбора пары донор-реципиент.
68. Этические и юридические вопросы трансплантологии. Донорство: виды, критерии смерти человека.
69. Показания к пересадке органов. Противопоказания к пересадке органов.
70. Результаты трансплантации органов. Осложнения трансплантации.
71. Операция трансплантации почки. Показания и противопоказания. Схема и хирургические особенности.
72. Операция трансплантации печени. Показания и противопоказания. Схема и хирургические особенности.
73. Операция трансплантации сердца. Показания и противопоказания. Схема и хирургические особенности.
74. Анатомия и физиология легких и плевры. Циркуляция внутриплевральной жидкости в норме и при воспалении плевры
75. Методы исследования больных с заболеваниями легких и плевры. Диагностическое значение этих методов
76. Патофизиология пневмоторакса. Клиника, диагностика и лечение пневмоторакса.
77. Патофизиология гидроторакса. Клиника, диагностика и лечение гидроторакса.
78. Спонтанный пневмоторакс: определение, этиология, клиника, лечение.
79. Коллапс и ателектаз легкого: понятие, принципы лечения.
80. Понятие о напряжённом пневмотораксе. Клиника, диагностика. Лечебная тактика.
81. Техника выполнения пункции плевральной полости при пневмотораксе и гидротораксе. Способы диагностики инфицированного гидроторакса
82. Кисты легкого врождённые и приобретённые, клиника, диагностика, лечение.
83. Классификация гнойных заболеваний легких. Дать определение клиническим терминам «некроз», «инфаркт», «гангрена». Механизмы, пути инфицирования и микрофлора легочных нагноений.
84. Острый абсцесс легкого: определение, этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
85. Понятие о центральных и периферических абсцессах лёгкого. Клиника, диагностика, лечение.

86. Основные принципы лечебной тактики и отличие её при абсцессах центральных и периферических
87. Хронологические, клинические, лабораторные и морфологические критерии диагностики острого абсцесса лёгкого
88. Острый абсцесс легкого с секвестрацией и без секвестрации: в чём отличие, клиника, диагностика, методы лечения.
89. Острый абсцесс лёгкого: исходы лечения. Понятие о клиническом и полном выздоровлении. Показания к операции при остром абсцессе лёгкого.
90. Гангрена легкого: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
91. Гангрена лёгкого и острый абсцесс лёгкого: единство и различие по этиопатогенезу, клинике и лечебной тактике.
92. Осложнения абсцесса и гангрены легкого.
93. Хронический абсцесс легкого. Критерии хронизации. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к операции.
94. Осложнения хронического абсцесса легкого.
95. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
96. Бронхоэктатическая болезнь: понятие о первичной и вторичной профилактике её, активной и пассивной (постуральной) санации трахеобронхиального дерева
97. Эмпиема плевры. Определение. Классификация. Патанатомия. Острая эмпиема плевры: этиология, патогенез воспаления плевральных листков и паренхимы лёгкого, клиника, диагностика, лечение.
98. Хронологические, клинические, лабораторные и морфологические критерии острой и хронической эмпиемы лёгких
99. Лечение острой эмпиемы плевры: пункционные, дренажные и хирургические методы. Понятие о пассивных и активных методах дренирования плевральной полости
100. Хронологические, клинические, лабораторные и морфологические критерии диагностики хронизации эмпиемы плевры. Определение понятий «шварта париетальная и висцеральная», «физиологическая ампутация лёгкого», карнификация лёгкого» при хронической эмпиеме плевры.
101. Хроническая эмпиема плевры: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения и исходы хронической эмпиемы плевры.
102. Хроническая эмпиема плевры: лечение, понятие об операции экстраплевральной (по Эстландеру), интраплевральной (по Шеде) торакопластике и декортикации/плеврэктомии
103. Бронхиальные свищи. Причины, методы диагностики, лечение.
104. Щитовидная железа: анатомия, физиология, гормоны. Методы диагностики заболеваний щитовидной железы.
105. Зоб: определение, классификация, диагностика, показания к хирургическому лечению.
106. Классификация заболеваний щитовидной железы. Этиология, патогенез, патанатомия, классификация тиреотоксикоза. Клиника, диагностика, методы лечения тиреотоксикоза и тиреотоксического зоба.
107. Показания к хирургическому лечению больных с тиреотоксическим зобом. Виды операций. Особенности предоперационной подготовки и ведения больных в послеоперационном периоде.
108. Узловой зоб: определение, классификация, диагностика, лечение.
109. Тиреоидиты и струмиты: понятие, диагностика, лечение.
110. Аутоиммунный тиреоидит: диагностика, показания к хирургическому лечению
111. Подострый тиреоидит Де Кервена: этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.

112. Тиреоидит Риделя: патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
113. Осложнения операций на щитовидной железе, их профилактика.
114. Анатомия и физиология паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
115. Надпочечники: анатомия, физиология. Методы исследований при патологии надпочечников.
116. Катехоламиновые артериальные гипертензии: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
117. Альдостеронизм: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
118. Синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.

Тестовые задания:

1. При травме селезенки характерны следующие симптомы:

- 1)напряжение передней брюшной стенки
- 2)мягкий живот при пальпации
- 3)симптом Ваньки-встаньки
- 4) положительный симптом Щеткина-Блюмберга
- 5) Исчезновение печеночной тупости.

Выберите правильную комбинация ответов:

А) 1,2,3 Б)1,4,5 В) 1,2,3,5 Г) 2,3,5 Д) 1,3,4

Ответ: Д

2. Первая помощь при ожоге пищевода включает в себя:

1. Прием молока
2. Вызвать рвоту
3. Промывание желудка через зонд
4. Обезболивание
5. Бужирование

Выбрать правильную комбинацию ответов.

А) 1,2,4 Б) 2,5 В) 3,4 Г) 4,5 Д) 1,2,5

Ответ: В.

Ситуационные задачи:

1. Больной В. 39 лет длительное время отмечает повышение температуры тела до субфебрильных цифр, слабость, недомогание. В течение последних 7 месяцев перенес 5 операций (3 абсцесса мягких тканей, гнойный гонит, межпеченьный абсцесс брюшной полости). Поступил в хирургическое отделение с абсцессом легкого. На обзорной R-грамме грудной клетки в правом легком определяется полость деструкции до 6 см в диаметре с уровнем жидкости.

Вопросы:

- 1.Каковы причины данного состояния больного?
- 2.Какие лабораторные исследования необходимы?
- 3.Какое хирургическое лечение показано данному больному?
- 4.Укажите принципы консервативного лечения.

Ответы:

- 1.Сепсис.

2. ОАК, ОАМ, биохимический анализ крови с исследованием лактата, 3-х кратный посев крови с одновременным посевом отделяемого из раны.
3. Резекция доли правого легкого.
4. Антибактериальная, иммунокорректирующая, дезинтоксикационная терапия.

2. Больному с послеожоговой стриктурой пищевода, после проведения бужирования пищевода предполагалась эзофагогастродуоденоскопия. При введении эндоскопа в пищевод у больного появились сильные боли за грудиной, позади мечевидного отростка. Исследование прекращено. К вечеру повысилась температура тела до 39,0С, появилась одышка, сильные боли за грудиной при дыхании.

Вопросы:

1. Какое осложнение можно подозревать?
2. Какое исследование необходимо проводить?
3. Какой рентгенологический признак характерен данной патологии?
4. В чем особенности хирургических вмешательств на пищеводе при наличии рубцовых стриктур?
5. Какой метод лечения показан больному в данном случае?

Ответ: 1. Разрыв пищевода, медиастинит.

2. Обзорная рентгенография органов грудной клетки.

3. Засширение тени средостения.

4. Высокий риск разрыва пищевода.

5. Ушивание дефекта пищевода, дренирование средостения.

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. Зарытая травма живота. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
2. Открытая травма живота. Помощь пострадавшему на догоспитальном этапе.
3. Торако-абдоминальное ранение. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Травма селезенки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Травма тонкого кишечника. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Грыжи диафрагмы. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. Принципы лечения больных сепсисом.
8. Сепсис. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Дивертикулы сигмовидной кишки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Болезнь Крона. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
11. Острая ишемия органов желудочно-кишечного тракта. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

12. Хроническая ишемия органов желудочно-кишечного тракта. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
13. Ахалазия . Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Кардиоспазм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
15. Хронический абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Острый абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
17. Острая эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Хроническая эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
19. Диффузно-токсический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
20. Узловой зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Правовые аспекты трансплантологии.
22. Донорство. Виды доноров.
23. Трансплантация печени. Показания, техника проведения.