

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра хирургических болезней

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан
медицинского факультета
доцент Г.Н. Самко
«26» 09 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины

«ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

на 2024/2025 учебный год
на 2025/2026 учебный год

Направление подготовки:

3.31.05.01 – «Лечебное дело»

Квалификация выпускника:

Врач-лечебник

Форма обучения:

Очная

Год набора – 2020.

Тирасполь, 2024

Рабочая программа дисциплины **«Госпитальная хирургия»** /сост. зав. каф. хирургических болезней, д.м.н., проф. А.А. Ботезату; к.м.н., доц. Р.И. Райляну - Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2024 – 24 стр.

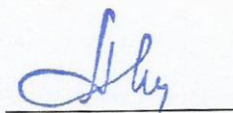
Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части ООП Б1.Б.29 **«Госпитальная хирургия»** обучающимся очной формы по направлению подготовки 3.31.05.01 – **«Лечебное дело»**.

Рабочая программа дисциплины **«Госпитальная хирургия»** разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки **31.05.01 – «Лечебное дело»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации - приказ № 95 от 09.02.2016 г.

Составитель рабочей программы:

заведующий

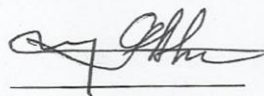
кафедрой хирургических болезней,
д.м.н., проф.



А.А. Ботезату

к.м.н., доцент

кафедры хирургических болезней



Р.И. Райляну

1. Цели и задачи дисциплины.

- **цель:** совершенствование и углубление хирургической подготовки врача с формированием у студентов общекультурных и профессиональных компетенций; продолжить формирование врача лечебного профиля по хирургическим болезням, способного на современном научно-практическом уровне самостоятельно решать организационные, диагностические, лечебно-тактические, профилактические и деонтологические хирургические задачи в объеме квалификационной характеристики врача.
- **задача:** расширение практических навыков в диагностической и лечебно-профилактической работе; углубленное изучение теоретических основ хирургии, базирующихся на опыте прошлого и новейших достижениях современной медицинской науки и практики.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Госпитальная хирургия» относится к базовой части ООП по направлению подготовки 3.31.05.01 «Лечебное дело» (уровень специалитета). Реализуется в 9-11 семестрах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины «Госпитальная хирургия» направлен на формирование следующих компетенций:

а) общекультурные (ОК):

ОК-4 - способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.

б) общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-9 - способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

в) профессиональные:

ПК-8 - способность к определению тактики ведения больных с различными нозологическими формами;

ПК-11 - готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ОК- 4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	правила поведения в нестандартных ситуациях	оперативно действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	навыками поведения в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОПК-9	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	правила медицинского применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций у хирургических больных при решении профессиональных задач	применять лекарственные препараты и иные вещества и их комбинации у хирургических больных при решении профессиональных задач	навыками применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций у хирургических больных при решении профессиональных задач
ПК- 8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	алгоритм определения тактики ведения хирургических больных с различными нозологическими формами	определить тактику ведения хирургических больных с различными нозологическими формами	навыками построения тактики ведения хирургических больных с различными нозологическими формами
ПК-11	готовностью к	правила и	оказать скорую	навыками

	участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	принципы оказания скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	оказания скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного вмешательства
--	--	---	--	---

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- клиническую картину этих заболеваний и их осложнений;
- современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;
- способы лечения и показания к их применению;
- деонтологические и врачебно-этические установки и положения: правила поведения врача в коллективе; взаимоотношения хирурга с больными и их родственниками; особенности взаимоотношений хирурга с пациентами с медицинским образованием, с особо ранимой психикой и с некурабельными больными; организации хирургической службы во всех ее звеньях; соблюдать врачебную тайну, правовые и этические аспекты трансплантации органов и тканей; этику врача в поликлинике, при посещении больных на дому; моральную и юридическую ответственность врача за исход операции; классификацию хирургических ошибок, причины их порождающие, и пути ликвидации последствий нарушений деонтологических положений;
- постановления правительства, касающиеся здравоохранения; экономику здравоохранения, основные качественные и количественные показатели, характеризующие состояние хирургической службы в городе и на селе.

уметь:

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями;

- сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза;
- разбираться в индивидуальных особенностях этиологии, патогенеза и течения хирургических болезней;
- проводить диагностику и дифференциальную диагностику атипичных, осложненных и редких форм хирургических заболеваний;
- правильно решать тактические хирургические вопросы при конкретных хирургических ситуациях, особенно при оказании экстренной и неотложной помощи, т.е. правильно ориентироваться в показаниях к хирургическому лечению, сроках и выборе способа оперативного вмешательства;
- составлять план и анализировать результаты лабораторных и специальных методов исследования больного (рентгенологические исследования, электрокардиографии, ультразвуковой диагностики и др.);
- прогнозировать результаты лечения при различных хирургических заболеваниях и их осложнениях;
- выполнять общеврачебные хирургические манипуляции, определяемые требованиями к подготовке специалиста врача, согласно квалификационной характеристике: перевязки, остановка наружных кровотечений (временная и окончательная), переливание крови, кровезаменителей и растворов;
- оказывать экстренную хирургическую помощь при шоке, коллапсе, «остром животе», травме, ожогах;
- осуществлять новокаиновые блокады, первичную хирургическую обработку ран, вскрытие гнойников;
- ассистировать на плановых и экстренных операциях, выполнять операции амбулаторного типа, подготавливать больных к плановым и экстренным операциям;
- осуществлять уход и лечение в послеоперационном периоде;
- правильно оформлять медицинскую документацию в поликлинике и стационаре;
- осуществлять экспертизу трудоспособности;
- организовывать и проводить диспансеризацию больных хирургического профиля.

владеть:

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения;
- оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп;
- методами общего клинического обследования пациентов;

- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

4. Структура и краткое содержание дисциплины, основные разделы.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Сам. работа (СР)	
		Всего	Лекций	Практич еских занятий	Лабора торных работ		
IX	3/108	74	24	50	-	34	зачет
X	3/108	81	26	55	-	27	зачет
XI	4/144	78	18	60	-	30	36 (экзамен)
Итого:	10/360	233	68	165	-	91	36

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд . работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.	27	10	6	-	11

2.	Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.	29	2	16	-	11
3.	Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.	52	12	28	-	12
	Итого за семестр:	108	24	50	-	34
4.	Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.	31	8	16	-	7
5.	Осложнения желчекаменной болезни.	39	8	24	-	7
6.	Распространенный перитонит.	18	6	6	-	6
7.	Заболевания молочной и щитовидной желез.	20	4	9	-	7
	Итого за семестр:	108	26	55	-	27
8.	Желудочно-кишечные кровотечения и осложнения хирургического лечения.	32	6	18	-	8
9.	Дисфагия.	25	2	6	-	7
10.	Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.	29	4	18	-	7
11.	Заболевания артерий и вен нижних конечностей.	32	6	18	-	8
	ИТОГО за семестр:	108	18	60	-	30
	Форма контроля (экзамен)	36				
	ИТОГО:	360	68	165	-	91

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности:

ЛЕКЦИИ

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.				
1	№1	2	История развития эндоскопии и эндоскопической хирургии. Инструменты и оборудование для эндоскопий и эндовидеохирургии.	видеопрезентация
2		2	Диагностическая лапароскопия, гастроскопия, колоноскопия, бронхоскопия. Показания,	видеопрезентация

			противопоказания, осложнения.	
3		2	Общие принципы эндовидеохирургических вмешательств. Преимущества эндовидеохирургических вмешательств по сравнению с «традиционной хирургией».	видеопрезентация
4		2	Критерии оценки риска лапароскопических операций. Осложнения эндоскопической хирургии, методы профилактики осложнений.	видеопрезентация
5		2	Осложнения анестезии. Лапароскопическая герниопластика.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		10		
Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.				
6	№2.	2	Желчнокаменная болезнь, современные взгляды на лечение. Лапароскопическая холецистэктомия. «Открытая» эндоскопическая холецистэктомия из минидоступа. Лапароскопическая аппендэктомия. Понятие TAPP и TEP.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		2		
Заболевания кишечника, перианальной области и анального сфинктера.				
7	№3.	2	Гнойно-воспалительные заболевания околопрямокишечной клетчатки и крестцово-копчиковой области.	видеопрезентация
8		2	Геморрой. Анальная трещина. Диагностика. Способы консервативного и оперативного лечения.	видеопрезентация
9		2	Доброкачественные заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.	видеопрезентация
10		2	Доброкачественные и злокачественные новообразования толстого кишечника. Толстокишечная непроходимость. Диагностика, лечение. Виды оперативных вмешательств в зависимости от локализации опухолевого процесса.	видеопрезентация
11		2	Воспалительные заболевания толстой кишки (язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит).	видеопрезентация
12		2	Синдром обструктивной дефекации. Ректовагинальные свищи. Дивертикулярная болезнь, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		12		
Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.				
13	№4.	2	Травмы печени, поджелудочной железы и селезенки.	видеопрезентация

14		2	Хирургические способы лечения осложнений портальной гипертензии.	видеопрезентация
15		2	Осложненное течение ЖКБ.	видеопрезентация
16		2	Эхинококкоз печени.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		8		
Осложнения желчекаменной болезни.				
17	№5.	2	Постхолецистэктомический синдром.	видеопрезентация
18		2	Механическая желтуха.	видеопрезентация
19		2	Острый панкреатит.	видеопрезентация
20		2	Хронические заболевания поджелудочной железы.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		8		
Распространенный перитонит.				
21	№6.	2	Распространенные формы перитонита.	видеопрезентация
22		2	Методы лечения распространенных форм перитонита.	видеопрезентация
23		2	Особенности диагностики «острого живота» в амбулаторных условиях.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		6		
Заболевания молочной и щитовидной желез.				
24	№7.	2	Заболевания молочной железы.	видеопрезентация
25		2	Заболевания щитовидной железы.	Видеопрезентация
Итого по разделу часов:		4		
Итого:		50		
Желудочно-кишечные кровотечения и осложнения хирургического лечения.				
26	№8.	2	Желудочно-кишечные кровотечения язвенной этиологии. Клиника, диагностика, способы консервативного и оперативного лечения. Легочные кровотечения. Этиология, патогенез, диагностика и тактика лечения.	видеопрезентация
27		2	Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Геморрагические синдромы.	видеопрезентация
28		2	Реакции и осложнения при переливании гемокомпонентов.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		6		

Дисфагия.				
29	№9.	2	Диагностика и лечение синдрома дисфагии. Заболевания диафрагмы.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		2		
Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.				
30	№10.	2	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита.	видеопрезентация
31		2	Современные способы хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. Ошибки и осложнения при лечении ущемленных грыж передней брюшной стенки.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		4		
Заболевания артерий и вен нижних конечностей.				
32	№11.	2	Заболевания сердца и аорты. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей.	видеопрезентация
33		2	Заболевания периферических вен и лимфатической системы. Варикозная болезнь. Тромбофлебит. Посттромбофлебитическая болезнь. Лимфедема.	видеопрезентация
34		2	Диабетическая полиангиопатия (диабетическая стопа). Клиника, диагностика, хирургическое лечение.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		6		
ИТОГО:		68		

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.				
1	№1.	6	История развития эндоскопии и эндоскопической хирургии. Инструменты и оборудование для эндоскопий и эндовидеохирургии. Диагностическая лапароскопия, гастроскопия, колоноскопия, бронхоскопия. Общие принципы эндовидеохирургических вмешательств. Преимущества эндовидеохирургических вмешательств.	Плакаты Презентации

2		4	Критерии оценки риска лапароскопических операций. Осложнения эндоскопической хирургии, методы профилактики осложнений.	Плакаты Презентации
Итого по разделу часов:		10		
Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.				
3	№2.	6	Желчнокаменная болезнь, современные взгляды на лечение. Лапароскопическая холецистэктомия. «Открытая» эндоскопическая холецистэктомия из минидоступа.	Плакаты Презентации
4		6	Лапароскопическая аппендэктомия. Лапароскопическая герниопластика. Понятие TAPP и TEP.	Плакаты Презентации
Итого по разделу часов:		12		
Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.				
5	№3.	6	Анатомия, физиология прямой кишки (рекурс). Заболевания прямой кишки (геморрой, трещины, полипы). Рак прямой кишки.	Плакаты Презентации
6		6	Анатомия и физиология толстой кишки (рекурс). Заболевания толстой кишки (дивертикулез, полипоз, рак). Толстокишечная обтурационная непроходимость. Диагностика, лечение.	Плакаты Презентации
7		6	Воспалительные заболевания толстой кишки (язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит).	Плакаты Презентации
8		4	Недостаточность анального сфинктера. Заболевания перианальной кожи. Аноректальные пороки у взрослых.	Плакаты Презентации
9		6	Ранения толстой и прямой кишок. Гнойно-воспалительные заболевания околопрямокишечной и крестцово-копчиковой области.	Плакаты Презентации
Итого по разделу часов:		28		
Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.				
10	№4.	4	Травмы печени. Повреждения поджелудочной железы. Травмы селезенки. Клиника, диагностика и лечение.	Плакаты Презентации
11		6	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и кардии. Клиника. Диагностика. Консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение.	Плакаты Презентации
12		6	Эхинококкоз печени. Клиника. Инструментальная и серологическая	Плакаты Презентации

			диагностика.	
Итого по разделу часов:		16		
Осложнения желчекаменной болезни.				
13	№5.	6	Механическая желтуха. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифф. диагностика. Медикаментозная терапия. Эндоскопические и хирургические способы лечения.	Плакат Презентации
14		6	Осложнения желчекаменной болезни. Клиника. Диагностика. Эндоскопическое и хирургическое лечение.	Плакат Презентации
15		6	Острый панкреатит. Клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Инструментальная диагностика. Консервативная терапия и объем хирургического лечения в зависимости стадии заболевания.	Плакат Презентации
16		6	Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы. Классификация. Диагностика. Способы эндоскопического и хирургического лечения. Рак поджелудочной железы. Диагностика и лечение. Радикальные и паллиативные операции.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		24		
Распространенный перитонит.				
17	№6.	6	Перитониты: классификация, патогенез полиорганной недостаточности. Диагностика. Хирургическое лечение разлитого гнойного перитонита.	Плакат Презентации
Итого по разделу: часов		6		
Заболевания молочной и щитовидных желез.				
18	№7.	6	Заболевания молочной железы. Фиброзно-кистозная болезнь. Клиническая картина Диагностика. Лечение. Рак молочной железы. Узловая и диффузная форма рака молочной железы. Комбинированное лечение: химиотерапия, рентгенотерапия и хирургическое лечение.	Плакат Презентации
19		3	Заболевания щитовидной железы. Эндемический и спорадический зоб. Этиопатогенез. Диагностика. Диффузный токсический зоб. Показания и объем хирургического лечения. Рак щитовидной железы. Диагностика и комбинированное лечение. Контрольная	Плакат Презентации

			работа. Защита истории болезни.	
Итого по разделу часов:		9		
Желудочно-кишечные кровотечения.				
20	№8.	6	Острые язвенные желудочно-кишечные кровотечения. Диагностика. Тактика хирургического лечения. Легочные кровотечения.	Плакат Презентации
21		6	Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Геморрагические синдромы в хирургии.	
22		6	Реакции и осложнения при переливании гемокомпонентов.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		18		
Дисфагия.				
23	№9.	6	Синдром дисфагии в хирургии. Клиника, диагностика и лечение основных заболеваний, вызывающих дисфагию. Заболевания диафрагмы.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		6		
Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.				
24	№10.	6	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита.	Плакат Презентации
25		6	Ошибки и осложнения при лечении ущемленных грыж передней брюшной стенки.	Плакат Презентации
26		6	Современные способы герниопластики. Эндопротезирование. Аутодермальная герниопластика.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		18		
Заболевания артерий и вен нижних конечностей.				
27	№11.	6	Аневризмы сердца и аорты. Облитерирующие заболевания артерий (атеросклероз, эндартериит, тромбангиит).	Плакат Презентации
28		6	Диабетическая полиангиопатия (диабетическая стопа). Клиника, диагностика, хирургическое лечение.	Плакат Презентации
29		6	Заболевания периферических вен и лимфатической системы. Варикозная болезнь нижних конечностей. Острый тромбофлебит поверхностных и глубоких вен. Посттромбофлебитическая болезнь. Лимфедема. Клиника, диагностика, методы лечения.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		18		
ИТОГО:		165		

Лабораторные работы не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающихся:

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1. История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.	1	Особенности лапароскопической холецистэктомии у больных с ожирением. (РФ)	3
	2	Преимущества ретроградной холангиопанкреатографии в диагностике патологии панкреатобилиарной системы. (Д)	4
	3	Лапароскопические операции при патологии мочевого пузыря. (Д)	4
Итого по разделу часов:			11
Раздел 2. Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.	1	Эндоскопическая диагностики острой абдоминальной ишемии. (Д)	4
	2	Лапароскопические технологии в лечении острого аппендицита. (Д)	4
	3	Варианты эндолифта при выполнении лапароскопической холецистэктомии. (РФ)	3
Итого по разделу часов:			11
Раздел 3. Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.	1	Эндоскопические методы диагностики заболеваний толстой кишки. (Д)	4
	2	Современная тактика хирургического лечения хронического колостаз. (РФ)	4
	3	Функциональные особенности толстой кишки и их применение в колоректальной хирургии. (РФ)	4
Итого по разделу часов:			12
Раздел 4. Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.	1	Гепатопульмональный синдром. Диагностика. Лечение. (Д)	4
	2	Возможности миниинвазивной хирургии в лечении портальной гипертензии. (РФ)	3
Итого по разделу часов:			7
Раздел 5. Осложнения желчекаменной болезни.	1	Хирургическая тактика при осложнённой желчекаменной болезни у беременных на поздних сроках. (Д)	4
	2	Этапное лечение механической желтухи. (РФ)	3
Итого по разделу часов:			7
Раздел 6. Распространенный перитонит.	1	Лабораторная диагностика SIRS у больных с распространённым перитонитом. (Д)	4

	2	Тактика лечения больных с острым панкреатитом и ферментативным перитонитом. (РФ)	2
Итого по разделу часов:			6
Раздел 7. Заболевания молочной и щитовидной желез.	1	Диагностика и лечение не пальпируемых опухолей молочных желез.(Д)	4
	2	Мероприятия по профилактике йоддефицитных заболеваний щитовидной железы.(РФ)	3
Итого по разделу часов:			7
Раздел 8. Желудочно-кишечные кровотечения и осложнения хирургического лечения.	1	Эндоваскулярные методы диагностики и лечения острых кровотечений ЖКТ.(Д)	5
	2	Эффективность и безопасность применения пероральных антикоагулянтов.(РФ)	3
Итого по разделу часов:			8
Раздел 9. Дисфагия.	1	Монометрия пищевода высокого разрешения.(Д)	5
	2	Эндоскопические методы диагностики стриктур пищевода.(РФ)	2
Итого по разделу часов:			7
Раздел 10. Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.	1	Значение видеолапароскопии в диагностике и лечении острого аппендицита.(Д)	5
	2	Особенности диагностики и лечения ущемленных диафрагмальных грыж.(РФ)	3
Итого по разделу часов:			7
Раздел 11. Заболевания артерий и вен нижних конечностей.	1	Тактика и объем консервативного лечения хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей.(Д)	5
	2	Профилактика венозных тромбозов у больных с тромбозом глубоких вен нижних конечностей.(РФ)	3
Итого по разделу часов:			8
ИТОГО			91

РФ-реферат, Д-доклад

5. Курсовые проекты не предусмотрены.

6. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при проведении тематических занятий по дисциплине «Госпитальная хирургия» предусматривают широкое использование в учебном процессе образовательных и инновационных методов обучения. Использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, моделирование ситуаций, решение ситуационных и практических задач, просмотр видеороликов, презентаций, видеофильмов, слайдов, подготовка и защита рефератов, самостоятельная работа с литературой).

Образовательные технологии обучения: педагогические, развивающие, модульные.

Инновационные методы обучения: групповая дискуссия, моделирование ситуаций, решение ситуационных задач, просмотр видеороликов, презентаций, видеофильмов, слайдов.

Описание интерактивных занятий:

В процессе преподавания дисциплины «Госпитальная хирургия» используются следующие образовательные технологии:

Неимитационные технологии:

- лекции проблемные,
- лекции – визуализации с применением современных технических средств обучения.

Имитационные технологии

- практические занятия в форме дискуссии;
- практические занятия в форме дискуссии с «мозговым штурмом»;
- практические занятия в виде ролевой и деловой игры, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в заданиях на самостоятельную работу;
- практические занятия в условиях операционной, с демонстрацией и разбором этапов операции;
- практические занятия в хирургических отделениях с самостоятельной курацией больных по основным разделам дисциплины.

Всего 70% интерактивных занятий от объема аудиторной работы

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся: включены в ФОС дисциплины.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

8.1. Основная литература:

1. Л.Н. Бисенков. Неотложная хирургия груди и живота: Руководство для врачей. 2015.
2. Под редакцией академика Б.Г.Алекаяна. Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 1. 576 с. 2017.
3. Под редакцией академика Б.Г.Алекаяна. Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 2. 792 с. 2017.
4. Под редакцией академика Б.Г.Алекаяна. Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 3. 600 с. 2017.
5. Под редакцией академика Б.Г.Алекаяна. Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 4. 280 с. 2017.
6. Под общей редакцией профессора С.В. Тарасенко. Неотложная абдоминальная хирургия. 416 с. 2024.
7. А.В. Шабунин, Р.Ю. Маер. Тактика врача хирурга. Практическое руководство. 2020.
8. Главный редактор Н.Ч. Бруникарди. Хирургия по Шварцу. (Доказательная медицина). Том 1. 784 с. 2023.
9. Главный редактор Н.Ч.Бруникарди. Хирургия по Шварцу. (Доказательная медицина). Том 2. 912 с. 2023.
10. Под редакцией член-корр. РАН Е.Г. Григорьева. Лекции по госпитальной хирургии. Том 1. 308 с. 2016.
11. Под редакцией член-корр. РАН Е.Г. Григорьева. Лекции по госпитальной хирургии. Том 2. 360 с. 2016.
12. Под редакцией член-корр. РАН Е.Г. Григорьева. Лекции по госпитальной хирургии. Том 3. 316 с. 2016.

8.2. Дополнительная литература:

Под редакцией Кузина М.И. Хирургические болезни. Москва 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Медицина, 2005.- 784 с.: ил. Учебник Гриф МЗ РФ

Под редакцией Савельева В.С. Хирургические болезни. –М. ГЭОТАР-МЕДИА, 2005, 2 тома Учебник

Под редакцией М.И. Кузина Хирургические болезни. Москва, «Медицина», 2002. – 784 с.
Издание третье, переработанное дополненное

Под редакцией Савельева В.С. Хирургические болезни. –М. ГЭОТАР-МЕДИА, 2005, 2 тома.

Пауткин Ю.Ф. Климов А.Е. Погасов А.Г. Практика студентов в хирургической клинике. (Учебное пособие). И-во РУДН. 2011.

Торичко Ю.В. Хирургические болезни. (Учебник). И-во ГЕОТАР. 2007.

Александров В.Б. Лапароскопические технологии в колоректальной хирургии. - М., 2003.

Багненко С.Ф., Курыгин А.А., Рухляда Н.В., Смирнов А.Д. Хронический панкреатит. – С.Пб. 2000.

Боровков С.А. Блюгер А.Ф., Виноградов В.В., Островерхов Г.Е. Методы исследования при хирургических заболеваниях печени. Москва. 1973.

Затевахин И.И., Щеголев А.А., Титков Б.Е. Новые технологии в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений. – М. 2000.

Вишневский В.А., Кубышкин В.А., Чжао А.В., Икрамов Р.З. Хирургия печени. – М., 2003.

Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Оклюзионные заболевания артерий нижних конечностей. – М., 1985.

Вишневский А.А., Краковский Н.И., Золоторевский В.Я. Облитерирующие заболевания периферических сосудов. – М., 1972.

Евдокимов А.Г., Тополянский В.Д. Болезни артерий и вен. – М., 2006.

Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Холецистэктомия. - М., 1977.

Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Желчные камни. - М., 1983.

Виноградов В.В., Арипов У.А., Гришкевич Э.В., Данилов М.В. Хирургия панкреатита. – Ташкент, 1974.

Воробьев Г.И. Основы проктологии. – М. 2006.

Воробьев Г.И., Шелыгин Ю.А., Благодарный Л.А. Геморрой. – М. 2002.

Воробьев Г.И., Одарюк Т.С. Выбор объема и метода оперативного лечения при кишечной непроходимости. Клиническая оперативная колопроктология. Руководство для врачей. – М., 1994.

Гришин И.Н. Варикоз и варикозная болезнь нижних конечностей. – Минск, 2005.

Григорьев П.Я., Яковенко Э.П. Диагностика и лечение хронических болезней органов пищеварения

Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдовенко А.Л. Перитонит. – М., 2002.

Гостищев В.К., Евсеев М.А. Острые гастродуоденальные язвенные кровотечения: от стратегических концепций к лечебной тактике. – М., 2001.

Григорьев П.Я., Яковенко А.В. Клиническая гастроэнтерология. –М., 1998.

Данилов М. В, Федоров В. Д. Хирургия поджелудочной железы: Руководство для врачей.- Москва: Медицина. – 1995г.

Дедерер Ю.М. Патогенез и лечение острой непроходимости кишечника. – М., 1971.

Жебровский В.В. Хирургия грыж живота и эвентраций. Симферополь 2002 г.

Емельянов С.И., Протасов А.В., Рутнбург Г.М. Эндохирургия паховых и бедренных грыж. – С.-Пб., 2000.

Иванов В.А., Малярчук В.И. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов билиопанкреатодуоденальной зоны. – М., 2004.

Королев Б.А., Пиковский Д.Л. Экстренная хирургия желчных путей. 1990 г. 241.с.

Кригер А. Г., Федоров А. Ф., Воскресенский П. К., Дронов А. Ф. Острый аппендицит. –М 2002.

Кутушев Ф.Х. с соавт. Неотложная хирургия груди и живота. Ленинград «Медицина», 1984.

Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Современный шовный материал и прецизионная техника шва в хирургии доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. – М., 2000.

Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Хирургия доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. – М., 2002.

Нестеренко Ю.А. с соавт. Хронический панкреатит. «Россия» 1997.

Петров В.П., Ерюхин И.А. Кишечная непроходимость. – М., 1989.

Пауткин Ю.Ф., Климов А.Е. Хирургия желчных путей. Москва 2007.

Ривкин В.Л., Бронштейн А.С. Файн С.Н. Руководство по колопроктологии. - М. 2001.

Русанов А.А. Рак желудка. 1979 г.

Тоскин К.Д., Жебровский В.В. Грыжи живота. Москва «Медицина» 1983.

Шалимов А. А. Болезни поджелудочной железы и их хирургическое лечение. М., Медицина., 1970.

Ханевич М.Д., Хрупкин В.И., Щелоков А.Л. и др. Осложненные формы хронической венозной недостаточности нижних конечностей. – М.-Петрозаводск, 2003.

Чеберев Н.Е., Покалев Г.М. Венозная дистония и венозная недостаточность. – Ниж. Новгород, 2004.

Эндоскопическая хирургия. /Под ред. В.С.Савельева. – М., 1998.

Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва 2004.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А. Расширенная лимфаденэктомия в хирургии рака желудка. – М., 2000.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Годжелло Э.А. Ранний рак и предопухолевые заболевания желудка. – М., 2002.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Черноусов Ф.А. Хирургия рака желудка. – М., 2004.

Яицкий Н.А., Седов В.М., Васильев С.В. Опухоли толстой кишки – М., 2004.

Юдин С.С. Этюды желудочной хирургии. – М., 1955.

Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей. Под редакцией А.Е. Борисова. Т.–I. – С.-Пб., 2003.

Практикум по лечению варикозной болезни. Под редакцией Константиновой Г.Д. Москва. 2006. 188 с.

Основы клинической флебологии. Под ред. Шевченко. Ю.Л. Москва 2005.

Флебология. Под ред. В.С. Савельева. – М., 2001.

Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией проф. В.С. Савельева. 2004.

8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы – портал ПГУ <http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=4632>; <http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=4510>. Сайты в Интернете, соответствующие отдельным темам дисциплины, ресурсы электронной библиотеки университета. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- 1, Эндоскопический портал. Портал содержит постоянно пополняющиеся видеосюжеты, доклады, статьи, сообщения по диагностической и оперативной эндоскопии; имеется обширная подборка ссылок на Интернет-ресурсы по эндоскопии, гастроэнтерологии, поисковые системы доступа к медицинским журналам. <http://www.gi-endo.ru/>
2. DAVEProject – Gastroenterology. Сайт на английском языке, содержащий видеопрезентации по эндоскопической диагностике и оперативным вмешательствам на органах желудочно-кишечного тракта, включая презентации по оперативной эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, эндосонографии, ЭРХПГ, NOTES. <http://daveproject.org/>.
3. ЭНДОСКОПИЯ.RU. Сайт, на котором можно найти полную и профессиональную информацию о современных достижениях, возможностях и перспективах диагностической и лечебной эндоскопии. Особый интерес представляет подраздел «Методические рекомендации». <http://www.endoscopy.ru/>

4. Медицинский портал медунивер. Содержит медицинский фотоатлас, видеоролики по различным разделам медицины, медицинскую электронную библиотеку <http://meduniver.com/>
5. Электронная библиотека по хирургии Статьи, новости, публикации, книги, методички, по хирургии <http://surgerylib.ru/>
6. Портал о хирургии. Содержит материалы по наиболее часто встречаемым хирургическим заболеваниям (клиника, диагностика и лечение) <http://www.hyrurg.com/>
7. Медицинский видеопортал. На сайте представлены видеозаписи лекций из ведущих российских медицинских вузов; хирургические операции с комментариями; выступления на научных медицинских конгрессах и конференциях; трехмерные анимационные ролики, наглядно демонстрирующие работу различных органов и систем; образовательные материалы по фундаментальным наукам; каталог медицинских сайтов; форум для обмена мнениями; информацию о медицинских учреждениях. <http://www.med-edu.ru/>
8. Медлайн-Каталог Основоположителем "Медлайна" является Национальная медицинская библиотека USA. Медлайн - это самая крупная открытая база данных медицинской информации в мире, в каталог Медлайна входят более 75% всех мировых медицинских изданий. MedLine содержит все статьи, собранные в трех основных медицинских справочниках: International Nursing Index, Index Medicus, Index to Dental Literature. <http://www.medline-catalog.ru/>
9. Биомедицинский журнал Medline.ru Сайт содержит оригинальные статьи по различным разделам медицины <http://www.medline.ru>

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий.

Методические рекомендации к проведению учебных занятий находятся в разработке.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебный процесс проводится в учебных помещениях кафедры:

- конференц-зал ГУ РКБ, который используется для проведения конференций, чтения лекций.
- учебные комнаты для проведения практических занятий по «Госпитальной хирургии».
- операционный блок.

Палаты в хирургическом отделении:

- в палатах проводятся осмотры больных во время клинических обходов отделения сотрудниками кафедры,

- осуществляется курация больных студентами,
- в палатах проводятся демонстрации больных.

Перевязочные и процедурные в хирургическом отделении используются для проведения занятий, демонстрации больных, манипуляций, перевязок

В учебных помещениях используются средства мультимедийной проекции, имеются видеофильмы:

- диагностическая и лечебная лапароскопия в неотложной хирургии,
- эндохирургические вмешательства при острых заболеваниях органов брюшной полости
- профилактика повреждений внепеченочных желчных путей при лапароскопической холецистэктомии,
- хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж с применением кожного аутоотрансплантата,
- хирургическое лечение грыж передней брюшной стенки с использованием синтетических эндопротезов.

При чтении лекций и проведении практических занятий используется мультимедийный проектор, имеются мультимедийные презентации по всем темам программы.

На кафедре имеется архив рентгенограмм для демонстрации рентгенологических признаков наиболее часто встречающихся хирургических и урологических заболеваний.

На практических занятиях практикуется демонстрация больных, участие студентов в работе перевязочной, процедурной и операционной.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Изучение дисциплины предусматривает изучение 11 разделов в объеме 360 часов, они помогут сформировать у обучающихся компетенции: способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач, способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами, готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства которые помогут в будущей

деятельности специалиста. Изучение дисциплины заканчивается: зачетом в 9 семестре, зачетом в 10 семестре, экзаменом в 11 семестре.

Рабочая программа по дисциплине «Госпитальная хирургия» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению 31.05.01 «Лечебное дело».

11. Технологическая карта дисциплины. БРС – не предусмотрена.

ДИСЦИПЛИНА «ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

КУРС – 5, 6. СЕМЕСТРЫ – 9, 10, 11. ГРУППЫ: 9 СЕМЕСТР – 501-506; 10 СЕМЕСТР – 501-506; 11 СЕМЕСТР - 601-606

Преподаватели - лекторы: к.м.н., доцент Маракуца Евгений Викторович; ассистент Паскалов Юрий Степанович; к.м.н., доцент Райляну Раду Иванович.

Преподаватели ведущие практические занятия: к.м.н., доцент Маракуца Евгений Викторович; ассистент Паскалов Юрий Степанович; д.м.н., проф. Ботезату Александр Антонович; к.м.н., доцент Райляну Раду Иванович.

Согласовано:

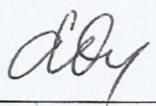
1.Заведующий

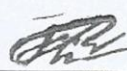
выпускающей кафедрой терапии,

к.б.н., доцент

2. Декан медицинского факультета,

к.фарм.н., доцент

 Ю.Н. Березюк

 Г.Н. Самко