

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра хирургических болезней

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. декана

медицинского факультета

к.фарм.н., доц. Г.Н. Самко

«26» сентября 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

«Госпитальная хирургия»

на 2022/2023 учебный год

Направление подготовки:

31.05.01 – «Лечебное дело»

Квалификация выпускника:

Врач-лечебник

Форма обучения:

Очная

Год набора – **2017.**

Тирасполь, 2022

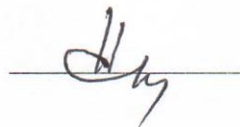
Рабочая программа дисциплины **«Госпитальная хирургия»** /сост. зав. каф. хирургических болезней, д.м.н., проф. А.А. Ботезату; к.м.н., доц. Р.И. Райляну - Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2022 – 22 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части ООП Б1.Б.45 **«Госпитальная хирургия»** обучающимся очной формы по направлению подготовки 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. и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки 31.00.00 **«Клиническая медицина»**.

Составитель рабочей программы:

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



А.А. Ботезату

к.м.н., доцент
кафедры хирургических болезней



Р.И. Райляну

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры хирургических болезней медицинского факультета 31.08.2022 года протокол №1.

1. Цели и задачи дисциплины. 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.

Задачи дисциплины:

- 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.

2.1 Дисциплина «Госпитальная хирургия» относится к циклу базовой ООП (Б1.Б.45) ФГОСЗ+ ВО по специальности: 31.05.01 - «Лечебное дело».

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Для усвоения дисциплины «Госпитальная хирургия» требуются знания в следующих областях: патологическая анатомия, патологическая физиология, топографическая анатомия и оперативная хирургия, пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, онкология, терапия, фармакология, общая и факультетская хирургия - в объеме программы высшего образования.

Патологическая анатомия

Знания: - изменения в органах при патологических процессах.

Умения: - грамотно интерпретировать и дифференцировать патологические изменения в органах при хирургических заболеваниях.

Навыки: - диагностика хирургической патологии по морфологическим изменениям в органе.

Патологическая физиология

Знания: - формирования и проявления основных патологических процессов в организме.

Умения: - анализировать и прогнозировать течение патологических процессов при хирургической патологии.

Навыки: - алгоритм построения патогенетических основ основных хирургических заболеваний; определение группы крови и совместимости.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия

Знания: - взаиморасположения, кровоснабжения и иннервации органов; техники хирургических манипуляций и операций.

Умения: - дифференцировать изменения в органах, расположенных в одной анатомической области; выбрать метод хирургического вмешательства при том или ином хирургическом заболевании.

Навыки: - проведения основных хирургических манипуляций при состояниях, угрожающих жизни больного.

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: - основные методы физикального и лабораторного обследования больного.

Умения: - выявлять и интерпретировать симптомы заболеваний органов грудной и брюшной полостей.

Навыки: - выявления патологических симптомов и патологических изменений при функциональных и лабораторных исследованиях больных с хирургической патологией.

Лучевая диагностика, онкология

Знания: - методов и видов лучевой диагностики, ведущие этио-патогенетические факторы формирования злокачественных новообразований.

Умения: - определить показания к проведению и выбору того или иного метода лучевого обследования, анализировать симптомокомплекс онкологической патологии и выбирать оптимальный метод лечения (хирургический, химио-лучевая терапия, комплексное лечение) онкологического заболевания.

Навыки: - интерпретации и дифференциальной диагностики рентгенограмм, УЗИ и др., общения с онкологическими больными и их родственниками, определять план обследования. Лечение и оформления документации у онкологических больных.

Факультетская хирургия

Знания: - течения хирургических патологических процессов на фоне других патологических процессов в организме.

Умения: - анализировать, дифференцировать и прогнозировать течение хирургических болезней в сочетании с возрастными и другими патологическими изменениями в организме больного.

Навыки: - алгоритма диагностики хирургической патологии в сочетании с другими заболеваниями и назначении адекватного лечения (показания к хирургическим вмешательствам).

Анестезиология и реанимация

Знания: - выбора анестезиологического пособия и проведения реанимационных мероприятий исходя из понимания основ патогенеза и клинических проявлений хирургической патологии.

Умения: - проведения реанимационных мероприятий в соответствии с течением хирургического процесса.

Навыки: - интубации трахеи, закрытого массажа сердца и искусственного дыхания в зависимости от вида и тяжести хирургической патологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), профессиональных (ПК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

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	алгоритм определения	определить тактику ведения	навыками построения

	тактики ведения пациентов с различными нозологическим и формами	тактики ведения хирургических больных с различными нозологическим и формами	хирургических больных с различными нозологическим и формами	тактики ведения хирургических больных с различными нозологическим и формами
--	---	---	---	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. 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 содержание дисциплины.

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

Трудоемкость дисциплины «Госпитальная хирургия» - 9, 10, 11 семестры (з.е./часов) – 10/360.

Семестр	Количество часов					Форма промежуточного контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе				
		Аудиторных			Самост. работа	
		Всего	Лекций	Практич . занятия		
IX	3/108	72	27	45	36	зачет
X	3/108	80	24	56	28	зачет
XI	4/144	72	18	54	36	36 (экзамен)
Итого:	10/360	224	69	155	100	36

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		СР
			ЛЗ	ПЗ	
	IX семестр				
1.	История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.	32	10	10	12
2.	Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.	26	4	10	12
3.	Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.	50	13	25	12
	Итого за семестр:	108	27	45	36
	X семестр				
4.	Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.	28	6	15	7

5.	Осложнения желчекаменной болезни.	35	8	20	7
6.	Распространенный перитонит.	18	6	5	7
7.	Заболевания молочной и щитовидной желез.	27	4	16	7
	Итого за семестр:	108	24	56	28
	ИТОГО за IX-X семестры:	216	51	101	64
	XI семестр				
8.	Желудочно-кишечные кровотечения и осложнения хирургического лечения.	27	6	12	9
9.	Дисфагия.	17	2	6	9
10.	Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.	31	4	18	9
11.	Заболевания артерий и вен нижних конечностей.	33	6	18	9
	Контроль	36			
	ИТОГО за XI семестр:	144	18	54	36
	ИТОГО:	224	69	155	100

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, противопоказания, осложнения.	видеопрезентация
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	10		
Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.				
6	№2.	2	Желчнокаменная болезнь, современные взгляды на лечение. Лапароскопическая холецистэктомия. «Открытая» эндоскопическая холецистэктомия из минидоступа.	видеопрезентация

7		2	Лапароскопическая аппендэктомия. Понятие ТАРР и ТЕР.	видеопрезентация
	Итого по разделу	4		
Заболевания кишечника, перианальной области и анального сфинктера.				
8	№3.	2	Гнойно-воспалительные заболевания околопрямокишечной клетчатки и крестцово-копчиковой области.	видеопрезентация
9		2	Геморрой. Анальная трещина. Диагностика. Способы консервативного и оперативного лечения.	видеопрезентация
10		2	Доброкачественные заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.	видеопрезентация
11		2	Доброкачественные и злокачественные новообразования толстого кишечника. Толстокишечная непроходимость. Диагностика, лечение. Виды оперативных вмешательств в зависимости от локализации опухолевого процесса.	видеопрезентация
12		2	Воспалительные заболевания толстой кишки (язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит).	видеопрезентация
13		3	Синдром обструктивной дефекации. Ректовагинальные свищи. Дивертикулярная болезнь, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.	видеопрезентация
	Итого по разделу	13		
Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.				
14	№4.	2	Травмы печени, поджелудочной железы и селезенки.	видеопрезентация
15		2	Хирургические способы лечения осложнений портальной гипертензии. Осложненное течение ЖКБ,	видеопрезентация
16		2	Эхинококкоз печени.	видеопрезентация
	Итого по разделу	6		
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	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	6		
Заболевания молочной и щитовидной желез.				
24	№7.	2	Заболевания молочной железы.	видеопрезентация
25		2	Заболевания щитовидной железы.	Видеопрезентация
	Итого по разделу	4		
	Итого:	51		
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	6		
Дисфагия.				
29	№9.	2	Диагностика и лечение синдрома дисфагии. Заболевания диафрагмы.	видеопрезентация
	Итого по разделу	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	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	6		

	ИТОГО:	69		
--	---------------	-----------	--	--

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.	5	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.	Плакат Презентации
2		5	Критерии оценки риска лапароскопических операций. Осложнения эндоскопической хирургии, методы профилактики осложнений.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		10		
Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.				
3	№2.	5	Желчнокаменная болезнь, современные взгляды на лечение. Лапароскопическая холецистэктомия. «Открытая» эндоскопическая холецистэктомия из минидоступа.	Плакат Презентации
4		5	Лапароскопическая аппендэктомия. Лапароскопическая герниопластика. Понятие TAPP и TEP.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		10		
Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.				
5	№3.	5	Анатомия, физиология прямой кишки (рекурс). Заболевания прямой кишки (геморрой, трещины, полипы). Рак прямой кишки.	Плакат Презентации
6		5	Анатомия и физиология толстой кишки (рекурс). Заболевания толстой кишки (дивертикулез, полипоз, рак). Толстокишечная обтурационная непроходимость. Диагностика, лечение.	Плакат Презентации
7		5	Воспалительные заболевания толстой кишки (язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит).	Плакат Презентации
8		5	Недостаточность анального сфинктера. Заболевания перианальной кожи. Аноректальные пороки у взрослых.	Плакат Презентации
9		5	Ранения толстой и прямой кишок. Гнойно-воспалительные заболевания	Плакат Презентации

			околопрямокишечной и крестцово-копчиковой области.	
Итого по разделу:		25		
Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.				
10	№4.	5	Травмы печени. Повреждения поджелудочной железы. Травмы селезенки. Клиника, диагностика и лечение.	Плакат Презентации
11		5	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и кардии. Клиника. Диагностика. Консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение.	Плакат Презентации
12		5	Эхинококкоз печени. Клиника. Инструментальная и серологическая диагностика.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		15		
Осложнения желчекаменной болезни.				
13	№5.	5	Механическая желтуха. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифф. диагностика. Медикаментозная терапия. Эндоскопические и хирургические способы лечения.	Плакат Презентации
14		5	Осложнения желчекаменной болезни. Клиника. Диагностика. Эндоскопическое и хирургическое лечение.	Плакат Презентации
15		5	Острый панкреатит. Клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Инструментальная диагностика. Консервативная терапия и объем хирургического лечения в зависимости стадии заболевания.	Плакат Презентации
16		5	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:		20		
Распространенный перитонит.				
17	№6.	5	Перитониты: классификация, патогенез полиорганной недостаточности. Диагностика. Хирургическое лечение разлитого гнойного перитонита.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		5		
Заболевания молочной и щитовидных желез.				
18	№7.	5	Заболевания молочной железы. Фиброзно-кистозная болезнь. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Рак молочной железы. Узловая и диффузная форма рака молочной железы. Комбинированное лечение:	Плакат Презентации

			химиотерапия, рентгентерапия и хирургическое лечение.	
19		11	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 работа. Защита истории болезни.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		16		
Желудочно-кишечные кровотечения.				
20	№8.	6	Острые язвенные желудочно-кишечные кровотечения. Диагностика. Тактика хирургического лечения. Легочные кровотечения. Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Геморрагические синдромы в хирургии.	Плакат Презентации
21		6	Реакции и осложнения при переливании гемокомпонентов.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		12		
Дисфагия.				
22	№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.				
23	№10.	6	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении острого аппендицита. Курация больных.	Плакат Презентации
24		6	Ошибки и осложнения при лечении ущемленных грыж передней брюшной стенки.	Плакат Презентации
25		6	Современные способы герниопластики. Эндопротезирование. Аутодермальная герниопластика.	Плакат Презентации
Итого по разделу:		18		
Заболевания артерий и вен нижних конечностей.				
26	№11.	6	Аневризмы сердца и аорты. Облитерирующие заболевания артерий (атеросклероз, эндартериит, тромбангиит).	Плакат Презентации
27		6	Диабетическая полиангиопатия (диабетическая стопа). Клиника, диагностика, хирургическое лечение.	Плакат Презентации
28		6	Заболевания периферических вен и лимфатической системы. Варикозная болезнь нижних конечностей. Острый тромбофлебит поверхностных и глубоких вен. Посттромбофлебитическая болезнь.	Плакат Презентации

		Лимфедема. Клиника, диагностика, методы лечения.	
Итого по разделу:	18		
ИТОГО:	155		

Самостоятельная работа обучающихся:

Раздел дисциплины	№ по порядку	Тема и вид СР	Трудоемкость (час)
IX семестр			
№1. История эндоскопической хирургии. Оснащение. Принципы эндовидеохирургических вмешательств и их эндоскопическое оснащение.	1	Реферат: Особенности лапароскопической холецистэктомии у больных с ожирением.	4
	2	Доклад на практическом занятии: Преимущества ретроградной холангиопанкреатографии в диагностике патологии панкреатобилиарной системы.	4
	3	Доклад на практическом занятии: Лапароскопические операции при патологии мочевого пузыря.	4
Итого по разделу			12
№2. Эндоскопические способы лечения острых хирургических заболеваний.	1	Доклад на практическом занятии: Эндоскопическая диагностики острой абдоминальной ишемии.	4
	2	Доклад на практическом занятии: Лапароскопические технологии в лечении острого аппендицита	4
	3	Реферат: Варианты эндолифта при выполнении лапароскопической холецистэктомии.	4
Итого по разделу			12
№3. Заболевания толстого кишечника, перианальной области и анального сфинктера.	1	Доклад на практическом занятии: Эндоскопические методы диагностики заболеваний толстой кишки.	4
	2	Реферат: Современная тактика хирургического лечения хронического колостаз.	4
	3	Реферат: Функциональные особенности толстой кишки и их применение в колоректальной хирургии.	4

Итого по разделу			12
Х семестр			
№4. Анатомия гепатопанкреатолиенальной области.	1	Доклад на практическом занятии: Гепатопульмональный синдром. Диагностика. Лечение.	4
	2	Реферат: Возможности миниинвазивной хирургии в лечении портальной гипертензии.	3
Итого по разделу			7
№5. Осложнения желчекаменной болезни.	1	Доклад на практическом занятии: Хирургическая тактика при осложнённой желчекаменной болезни у беременных на поздних сроках.	4
	2	Реферат: Этапное лечение механической желтухи.	3
Итого по разделу			7
№6. Распространенный перитонит.	1	Доклад на практическом занятии: лабораторная диагностика SIRS у больных с распространённым перитонитом.	4
	2	Реферат: Тактика лечения больных с острым панкреатитом и ферментативным перитонитом.	3
Итого по разделу			7
№7. Заболевания молочной и щитовидной желез.	1	Доклад на практическом занятии: Диагностика и лечение не пальпируемых опухолей молочных желез.	4
	2	Реферат: Мероприятия по профилактике йоддефицитных заболеваний щитовидной железы.	3
Итого по разделу			7
ИТОГО			64
ХІ семестр			
№8. Желудочно-кишечные кровотечения и осложнения хирургического лечения.	1	Доклад на практическом занятии: Эндоваскулярные методы диагностики и лечения острых кровотечений ЖКТ.	5
	2	Реферат: Эффективность и безопасность применения пероральных коагулянтов.	4
Итого по разделу			9
№9. Дисфагия.	1	Доклад на практическом занятии: Монометрия пищевода высокого разрешения.	5

	2	Реферат: Эндоскопические методы диагностики стриктур пищевода.	4
Итого по разделу			9
№10. Ошибки и осложнения в лечении острых хирургических заболеваний.	1	Доклад на практическом занятии: Значение видеолапароскопии в диагностике и лечении острого аппендицита.	5
	2	Реферат: Особенности диагностики и лечения ущемленных диафрагмальных грыж.	4
Итого по разделу			9
№11. Заболевания артерий и вен нижних конечностей.	1	Доклад на практическом занятии: Тактика и объем консервативного лечения хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей.	5
	2	Реферат: Профилактика венозных тромбозов у больных с тромбозом глубоких вен нижних конечностей.	4
Итого по разделу			9
ИТОГО			36
ИТОГО IX, X, XI семестры			100

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. Бордуновский В.Н. Хирургические болезни. Челябинск, 279 с. 2014.
2. Гарбузенко Д.В. Избранные лекции по неотложной абдоминальной хирургии. Челябинск. 2012.
3. Абдулаев А.Г. и др. Госпитальная хирургия (учебное пособие). ГЭОТАР Медицина. М., 440 с. 2013.

8.2. Дополнительная литература:

- 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.
- Кутушев Ф.Х. с соавт. Неотложная хирургия груди и живота. Ленинград «Медицина», 1984.
- Линденбаум И.С. Методика исследования хирургического больного – М., 1957.
- Розанов Б.С. Желудочные кровотечения и их хирургическое лечение. 1960г.
- Русанов А.А. Рак желудка. 1979 г.
- Шалимов А.А., Саенко В.Ф., Шалимов С.А. Хирургия пищевода. – М., 1975.
- 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.
- Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. – М., 2000.
- Юдин С.С. Восстановительная хирургия при непроходимости пищевода. – М., 1954.
- Русанов А.А. Резекция желудка. Медгиз 1956
- 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.
- Черенков В.Г. Клиническая онкология. – М., 2005.
- Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва, 2004.
- Практикум по лечению варикозной болезни. Под редакцией Константиновой Г.Д. Москва. 2006. 188 с.

8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы – портал ПГУ (<http://moodle.spsu.ru/user/profile.php?id=11582>). 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. DAVE Project – 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.hyrgurg.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.

Рабочая программа по дисциплине «Госпитальная хирургия» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по

направлению 31.05.01 «Лечебное дело». 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, которые помогут в будущей деятельности специалиста. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом в 11 семестре.

11. Технологическая карта.

ДИСЦИПЛИНА «ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Направление подготовки: **31.05.01 – «Лечебное дело»**

КУРС – 5, 6. СЕМЕСТРЫ – 9, 10, 11.

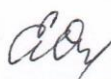
ГРУППЫ: 11 СЕМЕСТР – 601-608

Преподаватели - лекторы: д.м.н., профессор Ботезату Александр Антонович; к.м.н., доцент Райляну Раду Иванович.

Преподаватели ведущие практические занятия: д.м.н., профессор Ботезату Александр Антонович; к.м.н., доцент Райляну Раду Иванович.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующей
выпускающей кафедрой терапии №2,
к.б.н., доцент

 Ю.Н. Березюк

И.о. декана медицинского факультета,
к.фарм.н., доцент

 Г.Н. Самко