

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

по дисциплине

Б1.О.33 «Факультетская хирургия, урология»

на 2024/2025 учебный год

Специальность:

3.31.05.01 «Лечебное дело»

Специализация:

Лечебное дело

Квалификация:

Врач-лечебник

Форма обучения:

Очная

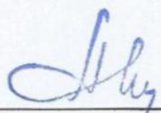
ГОД НАБОРА –2021.

Тирасполь, 2024

Рабочая программа дисциплины «**Факультетская хирургия, урология**» 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.

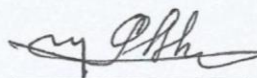
Составитель рабочей программы:

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



А.А. Ботезату

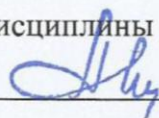
к.м.н., доцент
кафедры хирургических болезней



Р.И. Райляну

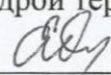
Рабочая программа утверждена
на заседании кафедры хирургических болезней
медицинского факультета 31.08.2024 года протокол №1.

Заведующий кафедрой хирургических болезней,
отвечающей за реализацию дисциплины
«31» августа 2024 г.



А.А. Ботезату

Заведующий выпускающей кафедрой терапии
«20» сентября 2024 г.



Ю.Н. Березюк

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Факультетская хирургия, урология» является умение оказать первую и неотложную помощь, требующую специальных знаний и инструментов, поступить грамотно тактически при развитии хирургической и урологической патологии.

Задачами освоения дисциплины «Факультетская хирургия, урология» являются:

- дать обучающимся представления о роли и месте хирургии среди фундаментальных и медицинских наук;
- информировать обучающихся о современных направлениях и достижениях хирургической службы;
- формировать у обучающихся клиническое мышление;
- дать обучающимся представление о типичных формах течения, лечения и реабилитации больных хирургической и урологической патологией;
- обучить основными (мануальными и инструментальными) методами исследования хирургического и урологического больного;
- воспитание обучающихся, руководствуясь принципами этики и деонтологии;
- привитие высоконравственных норм поведения студентов у постели больного и в операционной.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Факультетская хирургия, урология» относится к обязательной части ОПОП по специальности 3.31.05.01 «Лечебное дело». Реализуется в 7 и 8 семестрах.

3. Требования к результатам обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетен- ций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Диагностические инструментальные ме-	ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотрен-	ИД ОПК 4.1 Знать: - физические и биофизические основы функционирования медицинской аппаратуры; - устройство и назначение медицинской аппа-

тоды обследования	ные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ратуры для диагностики и лечебных воздействий; - современные тенденции развития медицинской техники. ИД ОПК 4.2 Уметь: - обследовать пациента с целью установления диагноза; - применять действующие стандарты и техническую документацию в области медико-технического обеспечения; - вести поиск информации в указанной области; - назначать физические методы лечения по показаниям, в соответствии с установленным диагнозом у пациента и стандартами оказания медицинской помощи. ИД ОПК 4.3 Владеть: - основами методологии использования приборов и систем для оценки физиологических показателей организма; - основами методологии использования аппаратуры для лечебных воздействий и аппаратуры для замещения функций организма.
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД ОПК 7.1 Знать: - особенности клинического статуса больного, основные схемы лечения наиболее часто встречающихся заболеваний; - общую характеристику наиболее типичных эффектов каждой группы ЛС (лекарственных средств): механизм действия, фармакодинамические эффекты, основные фармакокинетические параметры, побочные действия ЛС; - фармакодинамику (основные эффекты, локализация и механизм действия) ЛС; - фармакокинетику (всасывание, распределение, превращения в организме, пути выведения) ЛС; - классификацию и группы ЛС; - основные показания и противопоказания к применению; - наиболее важные побочные и токсические эффекты. ИД ОПК 7.2 Уметь: - выявить основные клинические симптомы и синдромы заболевания; - провести дифференциальный диагноз; - поставить клинический диагноз; - назначить адекватное лечение. ИД ОПК 7.3 Владеть: - осуществлением контроля эффективности и безопасности назначенного лечения.

Обязательные профессиональные компетенции индикаторы их достижения

Врачебная практика в области лечебного дела	ПК-2 Способен и готов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	ИД ПК 2.1 Знать: - основные принципы организации лечебно-профилактической помощи населению в амбулаторно-поликлинических условиях; - знать вопросы диспансеризации, особенности организации, объем работы, права и обязанности участкового врача. ИД ПК 2.2 Уметь: - проводить профилактические медицинские осмотры различных групп населения, - осуществлять диспансерное наблюдение пациентов с различными нозологическими формами. ИД ПК 2.3 Владеть: - навыками составления графика и проведения профилактических медицинских осмотров, навыками ведения медицинской документации, диспансерного наблюдения различных нозологических форм на разных стадиях заболеваний в рамках изучаемой дисциплины.
---	---	---

4. Структура и содержание дисциплины.

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

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самостоятельная работы (СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Практических Занятий (ПЗ)	Лабораторных Занятий (ЛЗ)		
VII	3/108	80	30	50	-	28	-
VIII	3/108	70	20	50	-	2	36 (экзамен)
Итого:	6/216	150	50	100	-	30	36 (экзамен)

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1.	История хирургии.	6	2	4	-	-
2.	Острый аппендицит.	10	2	4	-	4
3.	Грыжи живота.	26	8	14	-	4
4.	Острая кишечная непроходимость.	14	4	6	-	4
5.	Желчекаменная болезнь.	12	4	4	-	4
6.	Травмы живота.	18	4	10	-	4
7.	Язвенная болезнь и ее осложнения.	28	6	18	-	4
8.	Заболевания шеи.	6	2	4	-	-
9.	Заболевания легких и плевры.	21	4	14	-	3
10	Заболевания грудной клетки и средостения.	24	10	14	-	-
11.	Урологические заболевания.	15	4	8	-	3
	ИТОГО:	180	50	100	-	30
	Форма контроля (экзамен)	36	-	-		-
	ВСЕГО:	216				

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности:

ЛЕКЦИИ:

п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
История хирургии.				
1	№1.	2	Острый аппендицит: патогенез, клиника, диагностика, хирургическое лечение неосложненного заболевания. Атипичные формы острого аппендицита. История хирургии.	видеопре- зентация
Итого по разделу часов:		2		
Острый аппендицит.				

2	№2	2	Осложненный острый аппендицит. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения. Особенности клиники у детей, лиц пожилого возраста.	видеопре- зентация
Итого по разделу часов:		2		
Грыжи живота.				
3	№3.	2	Грыжа живота. Понятие о грыже. Классификация грыж передней брюшной стенки. Клиника и диагностика. Внутренние грыжи. Виды. Осложнения. Особенности диагностики и лечения.	видеопре- зентация
4		2	Способы лечения грыж передней брюшной стенки: аутопластические операции, комбинированные способы с использованием пластических материалов.	видеопре- зентация
5		2	Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. Понятие ущемления. Клиника, диагностика.	видеопре- зентация
6		2	Особенности оперативного лечения ущемленных грыж. Хирургическая тактика при некрозе ущемленного органа, флегмоне грыжевого мешка.	видеопре- зентация
Итого по разделу часов:		8		
Острая кишечная непроходимость.				
7	№4.	2	Острая кишечная непроходимость (классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика).	видеопре- зентация
8		2	Лечение острой тонкокишечной непроходимости. Консервативное лечение, показания к операции и объем оперативного пособия при различных видах тонкокишечной непроходимости.	видеопре- зентация
Итого по разделу часов:		4		
Желчекаменная болезнь				
9	№5.	2	ЖКБ. Этиология. Патогенез. Клиника, Диагностика и способы хирургического лечения хронического калькулезного холецистита.	видеопре- зентация
10		2	Острый калькулезных холецистит. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к операции и методы хирургического пособия.	видеопре- зентация

Итого по разделу часов:		4		
Травмы живота				
11	№6.	2	Травмы живота (этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика поврежденных полых и паренхиматозных органов брюшной полости).	видеопрезентация
12		2	Травмы живота. Объем оперативного пособия при различных повреждениях полых и паренхиматозных органов. Реинфузия крови.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		4		
Язвенная болезнь и ее осложнения				
13	№7.	2	Перфоративная язва желудка и 12-ти перстной кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения перфоративной язвы.	видеопрезентация
14		2	Язвенный стеноз привратника. Классификация. Клиника. Инструментальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Виды пилоропластик и ваготомий и дистальных резекций желудка.	видеопрезентация
15			Рак желудка. Предраковые заболевания. Классификация по системе TNM. Клиника, методы инструментальной диагностики и способы лечения.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		6		
Заболевания шеи				
16	№8.	2	Воспалительные заболевания мягких тканей шеи. Опухоли шеи. Пороки развития органов шеи. Повреждения органов шеи.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		2		
Заболевания легких и плевры				
17	№9.	2	Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс и гангрена легкого. Эмпиема плевры.	видеопрезентация
18		2	Доброкачественные опухоли легких. Эхинококкоз легкого. Рак легкого.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		4		
Заболевания грудной клетки и средостения				
19	№10.	2	Болезни средостения (опухоли, кисты). Медиастиниты.	видеопрезентация

20		2	Повреждения пищевода (инородные тела, химические ожоги).	видеопрезентация
21		2	Закрытые и открытые травмы органов грудной клетки. Гемоторакс, пневмоторакс.	видеопрезентация
22		2	Травмы сердца.	видеопрезентация
23		2	Острый и хронический перикардиты.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		10		
Урологические заболевания.				
24	№11.	2	Гиперплазия предстательной железы (аденома). Рак предстательной железы.	видеопрезентация
25		2	Опухоль почки и мочевого пузыря.	видеопрезентация
Итого по разделу часов:		4		
Итого:		50		

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ:

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
История хирургии.				
1	№1.	4	Острый аппендицит, типичное течение. Атипичные формы (расположения) острого аппендицита. Клиника, диагностика. Виды операции при остром аппендиците. История хирургии.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		4		
Острый аппендицит.				
2	№2.	4	Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, перфорация, перитонит, аппендикулярный абсцесс. Клиника, диагностика, оперативное лечение. Острый аппендицит у беременных, детей, больных пожилого возраста.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		4		
Грыжи живота.				
3	№3.	4	Грыжи живота. Общая характеристика грыжи, клиническая картина грыж. Классификация паховых грыж по Nyhus. Классификация послеоперационных грыж по Chevrel-Rath. Аутопластические способы лечения грыж передней брюшной стенки. Внутренние грыжи.	Плакат Презентации

			Клиника, особенности диагностики внутренних грыж. Понятие аутодермопластика.	
4		6	Ущемленные, невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка. Клиника, диагностика, тактика хирурга при разущемлении грыжи. Особенности оперативного лечения ущемленной грыжи. Показания к резекции ущемленного органа. Редкие виды ущемления.	Плакат Презентации
5		4	Контрольная работа.	Перечень вопросов
Итого по разделу часов:		14		
Острая кишечная непроходимость.				
6	№4.	6	Острая кишечная непроходимость. Виды ОКН. Патогенез механической ОКН. Клиника. Инструментальная диагностики. Хирургическое лечение ОКН. Редкие виды острой кишечной непроходимости. Клиника и диагностика. Принципы консервативной терапии и показания к хирургическому лечению.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		6		
Желчекаменная болезнь.				
7	№5.	4	ЖКБ. Патогенез. Клинические формы хронического калькулезного холецистита. Острый холецистит. Классификация, клиника, инструментальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		4		
Травмы живота.				
8	№6.	4	Травмы живота. Общая классификация. Понятие изолированной, сочетанной травмы и политравмы. Открытые ранения брюшной полости. Клиника, инструментальная диагностика и объем хирургической помощи при повреждении полых органов.	Плакат Презентации
9		6	Тупые травмы живота. Особенности клинического течения повреждения паренхиматозных органов. Виды оперативных вмешательств при повреждении паренхиматозных органов. Реинфузия крови (методика). Сочетанная травма груди и живота.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		10		
Язвенная болезнь и ее осложнения.				
10	№7.	6	Перфоративная язва желудка и 12 п.к. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения.	Плакат Презентации

11		6	Язвенный стеноз привратника. Классификация. Клиника. Инструментальная диагностика.	Плакат Презентации
12		6	Резекция желудка. Методы восстановительных операций. Понятие и виды дренирующих операций на желудке, органосохраняющие операции.	Плакат Презентации
13		6	Опухоли желудка (доброкачественные и злокачественные). Лечение рака желудка. Радикальные, и паллиативные операции при раке желудка.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		24		
Заболевания шеи.				
14	№8.	6	Повреждения, заболевания трахеи и шеи. Воспалительные заболевания шеи. Абсцесс, гангрена легкого. Бронхоэктатическая болезнь. Контрольная работа.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		6		
Заболевания легких и плевры.				
15		6	Острый гнойный плеврит. Хроническая эмпиема плевры. Эхинококкоз легкого. Клиника, диагностика, лечение.	Плакат Презентации
16		6	Доброкачественные и злокачественные опухоли легких. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Болезни средостения (опухоли, кисты). Повреждения пищевода (инородные тела, химические ожоги). Медиастиниты. Клиника, классификация, диагностика, лечение.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		12		
Заболевания грудной клетки и средостения.				
17		4	Закрытые и открытые травмы грудной клетки. Пневмоторакс, гемоторакс. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	Плакат Презентации
18		4	Ранения сердца. Клиника, диагностика, лечение. Перикардиты. Острая тампонада сердца. Клиника, диагностика, лечение. Контрольная работа. Защита истории болезни.	Плакат Презентации
Итого по разделу часов:		8		
Урологические заболевания.				
19	№11.	4	Рентгенологические и инструментальные методы диагностики урологических заболеваний. Нефролитиаз. Пиелонефрит. Аденома и рак предстательной железы.	Плакат Презентации
20		4	Контрольная работа по темам.	Перечень вопросов

Итого по разделу часов:	8		
Итого:	100		

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающихся:

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 2. Острый аппендицит.	1	Возможна ли консервативная терапия острого аппендицита? (РФ)	2
	2	Профилактика развития внутрибрюшных спаек после аппендэктомии.(РФ)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 3. Грыжи живота.	1	Превентивное эндопротезирование при срединных лапаротомиях.(Д)	2
	2	Методы герниопластики при боковых грыжах живота. (Д)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 4. Острая кишечная непроходимость.	1	Стентирование ободочной кишки у онкологических больных. (Д)	2
	2	Коррекция метаболических нарушений у больных с частичной кишечной непроходимостью. (РФ)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 5. Желчекаменная болезнь.	1	Механизмы развития холелитиаза. (Д)	2
	2	Этапное лечение механической желтухи. (РФ)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 6. Травмы живота.	1	Особенности хирургической тактики при сочетанной травме живота с травмами другой локализации. (Д)	2
	2	Особенности хирургического лечения разрыва мочевого пузыря.(РФ)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 7. Язвенная болезнь и ее осложнения.	1	Особенности эпидемиологии язвенной болезни желудка и 12 п.к. (Д)	2
	2	Особенности лечебной тактики при язвенных кровотечениях. (РФ)	2
Итого по разделу часов			4
Раздел 9. Заболевания легких и плевры.	1	Диагностика и лечение метастатических опухолей легких.(Д)	2
	2	Особенности легочной реабилитации при хронической обструктивной болезни легких. (РФ)	1

Итого по разделу часов			3
Раздел 11. Урологические заболевания.	1	Лабораторные маркеры рака предстательной железы.(РФ)	1
	2	Особенности лапароскопической резекции почки. (РФ)	1
Итого по разделу часов			3
ИТОГО			30

РФ- реферат, Д-доклад

5. Курсовые проекты не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями:

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Факультетская хирургия. Учебник для ВУ-Зов. Часть 1. 296 с.	Под редакцией Н.Ю. Коханенко.	2023.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://rucont.ru/file.ashx?guid=9200d507-7fcb-4723-8e44-a75f80636cd6
2.	Факультетская хирургия. Учебник для ВУ-Зов. Часть 2. 329 с.	Отвественный редактор Н.Ю. Коханенко.	2023.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://rucont.ru/file.ashx?guid=9200d507-7fcb-4723-8e44-a75f80636cd6
3.	Неотложная хирургия груди и живота: Руководство для врачей	Л.Н. Бисенков,	2015.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://meduniver.com/Medical/Book/46.html
4.	Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство.	Под редакцией академика Б.Г.Алекаяна	2017.	-	+	Кафедра хирургических болезней

	Том 1. 576 с.					https://meduniver.com/Medical/Book/46.html
5.	Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 2. 792 с.	Под редакцией академика Б.Г.Алеяна	2017.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://rucont.ru/file.ashx?guid=9200d507-7fcb-4723-8e44-a75f80636cd6
6.	Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 3. 600 с.	Под редакцией академика Б.Г.Алеяна	2017.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://rucont.ru/file.ashx?guid=9200d507-7fcb-4723-8e44-a75f80636cd6
7.	Рентгенэндоваскулярная хирургия. Национальное руководство. Том 4. 280 с.	Под редакцией академика Б.Г.Алеяна	2017.	-	+	Кафедра хирургических болезней https://rucont.ru/file.ashx?guid=9200d507-7fcb-4723-8e44-a75f80636cd6
8.	Неотложная абдоминальная хирургия. 416 с.	Под общей редакцией профессора С.В. Тарасенко.	2024	-	+	Кафедра хирургических болезней
9.	Тактика врача хирурга. Практическое руководство.	А.В. Шабунин, Р.Ю. Маер	2020	-	+	Кафедра хирургических болезней
10.	Хирургия по Шварцу. (Доказательная медицина). Том 1. 784 с.	Главный редактор Н.Ч.Бруникарди.	2023	-	+	Кафедра хирургических болезней
10.	Хирургия по Шварцу. (Доказательная медицина). Том 2. 912 с.	Главный редактор Н.Ч.Бруникарди.	2023	-	+	Кафедра хирургических болезней
Дополнительная литература						
1.	Хирургические болезни. Москва 3-е изд., перераб. и доп.	Под редакцией Кузина М.И.	2005.	-	+	Кафедра хирургических болезней
2.	Хирургические болезни. 2 тома.	Под редакцией Савельева В.С.	2005,	-	+	Кафедра хирургических болезней

3.	Хирургические заболевания пищевода.	Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф.	1981.	1	-	Кафедра хирургических болезней
4.	Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости.	Под редакцией проф. В.С. Савельева.	2004.	1	-	Кафедра хирургических болезней
5.	Острый аппендицит.	Кригер А. Г., Федоров А. Ф., Воскресенский П. К., Дронов А. Ф.	2002	-	+	Кафедра хирургических болезней
Итого по дисциплине: 30% печатных изданий, 100% электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы – портал ПГУ <http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=4633>. 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.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 NursingIndex, 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>

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий.

Методические рекомендации к проведению учебных занятий находятся в разработке.

7. 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 «Факультетской хирургии, урологии».
- операционный блок.

Палаты в хирургическом и урологическом отделениях:

- 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 и урологическом отделениях 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 обучающихся в работе перевязочной, процедурной и операционной.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Изучение дисциплины предусматривает изучение 11 разделов в объеме 216 часов, они помогут сформировать у обучающихся компетенции: способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза; способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности; способен и готов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом в 8 семестре.

9. Технологическая карта дисциплины. БРС не предусмотрена.

ДИСЦИПЛИНА «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ»

КУРС – 4, СЕМЕСТРЫ – 7, 8, ГРУППЫ – 401-410

Преподаватели-лекторы – д.м.н., профессор Ботезату Александр Антонович, ассистент Паскалов Юрий Степанович

Преподаватели, ведущие практические занятия – д.м.н., профессор Ботезату Александр Антонович, ассистент Паскалов Юрий Степанович