

Государственное образовательное учреждение

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Медицинский факультет

Кафедра хирургии с циклом онкологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан медицинского факультета

доцент Самко Г. Н.



2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.О.49 «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ,

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ»

НА 2024/2025 УЧ. ГОД

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

3.32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

«МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

Квалификация

Врач-по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения

Очная

ГОД НАБОРА 2022

Тирасполь 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Общая хирургия, оперативная хирургия, урология» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО».

Составитель рабочей программы:

асс. кафедры хирургии с циклом онкологии  Пикуленко А.В.

Рабочая программа утверждена на заседании каф. хирургии с циклом онкологии

«23» 09 2024 г. протокол № 2

Зав. кафедрой, отвечающая за реализацию дисциплины хирургии с циклом онкологии, доцент

«23» 09 2024  Г. В. Фомов

Зав. выпускающей кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

«25» 09 2024 г.  к.фарм.н., доцент Г. Н. Самко

1. Цели и задачи освоения дисциплины :

Целями освоения дисциплины «Общая хирургия, оперативная хирургия, урология» являются:

- создание у обучающихся теоретических и практических знаний и умений в отношении общих принципов хирургии,
- понятия хирургической инфекции и ее профилактики,
- особенностей обезболивания,
- основ лечения хирургической травмы,
- обследования хирургического больного,
- диагностики, часто встречающиеся хирургических заболеваний и синдромов острых хирургических заболеваний,
- общих закономерностей диагностики,
- консервативного и хирургического лечения.

Задачами освоения дисциплины «Общая хирургия, оперативная хирургия, урология» являются:

- изучение общей хирургии оперативной хирургии, урологии путём ознакомления с элементарными хирургическими навыками и возможностью применяя их на практике.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Общая хирургия, оперативная хирургия, урология» относится к базовой обязательной части ОПОП по специальности 3.32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО». Реализуется в 5-6 семестре.

3. Требования к результатам обучения по дисциплине:

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК-1.1 Знать проблемные ситуации и осуществлять поиск необходимой информации для решения задач в профессиональной области.
		ИД УК-1.2 Уметь формировать оценочные суждения в профессиональной области, проводить критический анализ информации с использованием исторического метода
		ИД УК-1.3 Владеть общественно значимой социологической информацией, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровья населения
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональ-	ИД ОПК-5.1 Знать морфофункциональные, физиологические состояния и па-

	ные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	тологические процессы организма человека.
		ИД ОПК-5.2 Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.
		ИД ОПК-5.3 Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.
Первая врачебная помощь	ОПК-6.Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях на до госпитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятию профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.	ИД ОПК-6.1 Знать лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме; состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
		ИД ОПК-6.2 Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).
		ИД ОПК-6.3 Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях в очагах массового поражения.

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 кон- троля
		В том числе					
		Аудиторных				самостоя- тельная работа (СР)	
		Всего	Лекции (Л)	практические занятия (ПЗ)	Лабораторные занятия (ЛЗ)		
5 сем.	3/108	60	18	42	-	48	Экзамен 36
6 сем.	3/108	63	18	45	-	9	

Итого	6/216	123	36	87	-	57	Экзамен 36
--------------	--------------	------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------------------

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

№ раз- дела	Наименование разделов	всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1.	Элементы процессов хирургии.	56	10	24	-	22
2.	Этапы лечения хирургического больного	52	8	18	-	26
3.	Основы клинической хирургии	30	10	18	-	2
4.	Оперативная хирургия, урология	42	8	27	-	7
	Экзамен	36	-	-	-	-
Итого:		216	36	87	-	57

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции

№ п/п	Номер раз-ла дис-ны	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
Элементы процессов хирургии.				
1.	1	2	Введение в хирургию. Асептика и антисептика.	Таблицы, рисунки.
2.	1	2	Обезболивание в хирургии. История вопроса. Общее обезболивание. Виды местной анестезии. Понятие о реанимации.	Таблицы, рисунки.
3.	1	2	Кровотечения. Виды кровотечений. Методы временной и окончательной остановки кровотечений.	Таблицы, рисунки,
4.	1	2	Учение о группах крови. Переливание крови. Осложнения при гемотрансфузиях.	Таблицы, рисунки.
5.	1	2	Операция. Пред- и послеоперационный периоды.	Таблицы, рисунки.
Итого по раз-делу		10		
Этапы лечения хирургического больного				
6.	2	2	Травмы. Повреждение полостей и органов расположенных в них.	Таблицы, рисунки.
7.	2	2	Термические поражения. Ожоги. Классификация. Лечение. Холодовая травма. Электротравма.	Таблицы, рисунки.
8	2	2	Переломы и вывихи.	Таблицы, рисунки.
9.	2	2	Раны и раневая инфекция.	Таблицы, рисунки.
Итого по раз-делу		8		

Основы клинической хирургии				
10	3	2	Основы гнойно-септической хирургии.	Таблицы, рисунки.
11	3	2	Острая гнойная неспецифическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
12	3	2	Общая гнойная хирургическая инфекция	Таблицы, рисунки,
13	3	2	Острая анаэробная хирургическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
14	3	2	Специфическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
Итого по раз-делу		10		
Оперативная хирургия, урология				
15	4	2	Паразитарные хирургические заболевания.	Таблицы, рисунки.
16	4	2	Основы неотложной оперативной хирургии при заболеваниях и травмах	Таблицы, рисунки.
17	4	2	Семиотика урологических заболеваний.	Таблицы, рисунки.
18	4	2	Неотложная урология.	Видеоматериалы
Итого по раз-делу		8		
Итого:		36ч.		

Практические занятия

№ п/п	№ р-ла д-ны	Объ-ем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Элементы процессов хирургии.				
1.	1	2	Введение в хирургию. Деонтология.	Таблицы, рисунки.
2.	1	2	Асептика и антисептика.	Таблицы, рисунки.
3.	1	2	Обезболивание в хирургии. История вопроса.	Таблицы, рисунки.
4.	1	2	Общее обезболивание. Виды местной анестезии.	Таблицы, рисунки.
5.	1	2	Кровотечения. Виды кровотечений. Методы временной и окончательной остановки кровотечений.	Таблицы, рисунки.
6.	1	2	Контрольная работа №1	Таблицы, рисунки.
7.	1	2	Терминальные состояния.	Таблицы, рисунки.
8.	1	2	Понятие о реанимации.	Таблицы, рисунки.

9.	1	2	Обследование хирургического больного.	Таблицы, рисунки.
10.	1	2	Основы предоперационной подготовки. (оперблок, обработка рук хирурга и подготовка опер. поля, бригады)	Таблицы, ри-сунки.
11.	1	2	Операция. Пред- и послеоперационный периоды.	Таблицы, рисунки.
12.	1	2	Контрольная работа №2	
Итого по разделу		24		
Этапы лечения хирургического больного				
13.	2	2	Основы травматологии. (Открытые и закрытые повреждения мягких тканей: раны, ушибы, сотрясения, растяжения, сдавления).	Таблицы, рисунки.
14.	2	2	Переломы и вывихи.	Таблицы, рисунки.
15.	2	2	Термические поражения. Ожоги. Классификация. Лечение	Таблицы, рисунки.
16.	2	2	Холодовая травма. Классификация. Лечение Электротравма.	Таблицы, рисунки.
17.	2	2	Раны и раневая инфекция.	Таблицы, рисунки.
18.	2	2	Травмы головы.	Таблицы, рисунки.
19.	2	2	Травмы груди.	Таблицы, рисунки.
20.	2	2	Травмы живота.	Таблицы, рисунки.
21.	2	2	Контрольная работа №3	
Итого по разделу		18		
Основы клинической хирургии				
1	3	2	Основы гнойно-септической хирургии.	Таблицы, рисунки.
2	3	2	Острая гнойная неспецифическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
3	3	2	Общая гнойная хирургическая инфекция (сепсис).	Таблицы, рисунки.
4	3	2	Гнойная хирургия серозных полостей (перитонит).	Таблицы, рисунки.
5	3	2	Острая анаэробная хирургическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
6	3	2	Основы онкологии.	Таблицы, рисунки.
7	3	2	Паразитарные хирургические заболевания (<i>эхинококкоз, описторхоз</i>).	Таблицы, рисунки.
8	3	2	Паразитарные хирургические заболевания (<i>альвеококкоз, амёбиаз</i>).	Таблицы, рисунки.
9	3	2	Контрольная работа №1	
Итого по разделу		18		
Оперативная хирургия, урология				
10	4	2	Специфическая инфекция (столбняк, бешенство).	Таблицы, рисунки.
11	4	2	Специфическая инфекция (сибирская язва, дифтерия ран).	Таблицы, ри-сунки.
12	4	2	Обследование урологического больного.	Таблицы, рисунки
13	4	2	Основные урологические синдромы. Диагностика. Первая помощь	Таблицы, рисунки.

14	4	2	Неотложная урология.	Таблицы, рисунки.
15	4	2	Гнойная хирургия клетчаточных пространств (Гнойные процессы в клетчатке забрюшинного пространства. Гнойный паранефрит).	Таблицы, рисунки.
16	4	2	Контрольная работа №2	Таблицы, рисунки.
17	4	2	Предмет оперативной хирургии, цели его и задачи. Классификация хирургических операций.	Таблицы, рисунки.
18	4	2	Пути распространения гнойных процессов	Таблицы, рисунки.
19	4	2	Реабилитация пациентов после хирургических вмешательств	Таблицы, рисунки.
20	4	2	Трансплантология	Таблицы, рисунки.
21	4	2	Контрольная работа №3	Тесты
22	4	3	Итоговое занятие	
Итого по разделу		27		
Итого: 87				

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость в часах
Раздел 1	1.	Подготовить реферат и выступление по теме: «История асептики и антисептики» ДЗ .	6
	2.	Подготовка реферата по теме: «Обезболивание» ДЗ .	4
	3.	Подготовить реферат по теме: «Десмургия при травмах головы, груди, конечностей, позвоночника» ДЗ .	12
Итого по разделу			22
Раздел 2	4.	Подготовка реферата по теме: «Основы трансфузиологии» ДЗ .	4
	5.	Подготовить доклад по теме: «Обследование хирургического больного» СИТ .	2
	6.	Подготовить реферат по теме: «Хирургическая операция» ДЗ .	2
	7.	Подготовка реферата по теме: «Закрытые повреждения органов брюшной полости» ДЗ .	4
	8.	Подготовить доклад по теме: «Основы гнойной хирургии» СИТ .	6
	9.	Подготовить доклад по теме: «Первая помощь больным с острым животом» СИТ , Первая помощь детям с острым животом», «Первая помощь беременным с острым животом» СИТ	8
Итого по разделу			26
Раздел 3	10.	Подготовка реферата по теме: «Лечение гнойных ран» ДЗ .	2

Итого по разделу			2
Раздел 4	11.	Травмы в урологии.	1
	12.	Неотложные состояния в урологии СИТ	2
	13.	Основы оперативной хирургии	2
		Итого по разделу	7
Итого:			57

Примечания:

Примечание: - ДЗ домашнее задание; **СИТ**-самостоятельное изучение темы;

ИДЛ- изучение дополнительной литературы.

Вид занятия: лекция, практическая работа, самостоятельная работа и другие.

Учебно-наглядные пособия: плакат, стенд, карточки с заданиями, раздаточный материал, методическое пособие, методические рекомендации.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрена.

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	Общая хирургия: учебник. – Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,	Петров С. В.	2020	-	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
2	Урология : 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа	Комяков, Б. К.	2022	-	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
3	Топографическая анатомия	Николаев А,В,	2019	1	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
4	Библиография Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах.	Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. ;	2014	-	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
Дополнительная литература						
5	Общая хирургия. Курс лекций	Ковалёв А.И	2009	1	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
6	Урология. Иллюстрированный практикум	Ю.Г.Аляева, Н.А. Григорьева	2011	1	+	НИБЦ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
Итого по дисциплине: % печатных изданий - 83; % электронных – 100.						

6.2. Программное обеспечение и Интернет ресурсы.

1. bsmy.ru/subjects/surgery
2. [www.rumvi.com/products/ebook/общая хирургия лекции/](http://www.rumvi.com/products/ebook/общая_хирургия_лекции/) Мишинькин Павел Николаевич, Неганова Алла Юрьевна.
3. Пауткин Юрий Федорович. Курс лекций по общей хирургии (2 изд.) РУДН. web-local.rudn.ru/web-lokal/prep/rj/index
4. vmede.org > Учеба > Кафедра-учебные материалы. Общая хирургия, учебник Петров С.В. 3-е изд. 2010г.
5. <http://moodle.spsu.ru/mod/data/view.php?d=150&rid=13070>

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий в разработке.

Общая хирургия:

- Учебно-методическое пособие. / Ставинский Р.А., Райляну Р.И. и др. Тирасполь: Изд-во Приднестр. Ун-та, 2010 – 224 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебный кабинет;
- рентгеновские снимки;
- данные анализов;
- рамки диапозитивные;
- диапроектор;
- мультимедийный комплекс.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Структура и общая направленность лекций и практических занятий соответствует указанным целям. Важным компонентом лекций являются вопросы проблемного характера, обзор последних достижений по рассматриваемой теме и перспективе развития данного направления.

Для успешного и плодотворного обучения и освоения обучающимся программы по «Общая хирургия, оперативная хирургия, урология» отдается предпочтение индивидуальной работе обучающегося. При подготовке и проведения практических занятий оценивается исходный уровень знаний каждого обучающегося согласно вопросам, указанным в разделе «Должен знать».

9. Технологическая карта дисциплины

Курс- 3, АКП 309 группа, семестр 5, 6.

Лектор- ассистент Пикуленко Альбина Витальевна

Ассистент, ведущий практические занятия: Пикуленко Альбина Витальевна

Кафедра хирургии с циклом онкологии

БРС не предусмотрено.