

Государственное образовательное учреждение

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Медицинский факультет

Кафедра хирургии с циклом онкологии

«УТВЕРЖДАЮ»

декан, медицинского

к.фарм.н., доцент Самко Г. Н.

«28» 09 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

**Б1.О.49 «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ,
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ»**

НА 2023/2024 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 2021

Тирасполь, 2023 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

«22» 08 2023 г. протокол № 2

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

«22» 08 2023  Г. В. Фомов

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

«25» 09 2023 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 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 морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	ИД опк-5.1 Знать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические 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 (часов)				самостоя- тельная ра- бота (СР)	
		Всего	Лекции (Л)	практические занятия (ПЗ)	Лабораторные занятия (ЛЗ)		

5 сем.	3/108	63	18	45	-	45	
6 сем.	3/108	63	18	45	-	9	Экзамен 36
Итого	216/6	126	36	90	-	54	Экзамен 36

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

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	Аудиторных			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1.	Элементы процессов хирургии.	56	10	24	-	22
2.	Этапы лечения хирургического больного	52	8	21	-	23
3.	Основы клинической хирургии	30	10	18	-	2
4.	Оперативная хирургия, урология	42	8	27	-	7
	Экзамен	36	-	-	-	-
Итого:		216	36	90	-	54

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. Электро-	Таблицы, рисунки.

			травма.	
8	2	2	Переломы и вывихи.	Таблицы, рисунки.
9.	2	2	Раны и раневая инфекция.	Таблицы, рисунки.
Итого по разделу		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 разделу		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 разделу		8		
Итого:		36ч.		

Практические занятия

№ п/п	№ р-ла д-ны	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Элементы процессов хирургии.				
1.	1	3	Введение в хирургию. Асептика и антисептика.	Таблицы, рисунки.
2.	1	3	Обезболивание в хирургии. История вопроса. Общее обезболивание. Виды местной анестезии.	Таблицы, Таблицы, рисунки. рисунки.

3.	1	3	Понятие о реанимации.	Таблицы, рисунки.
4.	1	3	Кровотечения. Виды кровотечений. Методы временной и окончательной остановки кровотечений.	Таблицы, рисунки.
5.	1	3	Учение о группах крови. Переливание крови. Осложнения при гемотрансфузиях.	Таблицы, рисунки.
6.	1	3	Обследование хирургического больного.	Таблицы, рисунки.
7.	1	3	Операция. Пред- и послеоперационный периоды.	Таблицы, рисунки.
8.	1	3	Контрольная работа №1	
Итого по разделу		24		
Этапы лечения хирургического больного				
9.	2	3	Травмы. Повреждение полостей и органов расположенных в них.	Таблицы, рисунки.
10.	2	3	Термические поражения. Ожоги. Классификация. Лечение	Таблицы, рисунки.
11.	2	3	Холодовая травма. Классификация. Лечение Электротравма.	Таблицы, рисунки.
12.	2	3	Переломы и вывихи.	Таблицы, рисунки.
13.	2	3	Раны и раневая инфекция.	Таблицы, рисунки.
14.	2	3	Травмы головы.	Таблицы, рисунки.
15.	2	3	Контрольная работа №2	
Итого по разделу		21		
Основы клинической хирургии				
16	3	3	Основы гнойно-септической хирургии.	Таблицы, рисунки.

				сунки.
17	3	3	Острая гнойная неспецифическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
18	3	3	Общая гнойная хирургическая инфекция	Таблицы, рисунки.
19	3	3	Острая анаэробная хирургическая инфекция.	
20	3	3	Паразитарные хирургические заболевания.	Таблицы, рисунки.
21	3	3	Контрольная работа №1	Таблицы, рисунки.
Итого по разделу		18		
Оперативная хирургия, урология				
22	4	3	Специфическая инфекция.	Таблицы, рисунки.
23	4	3	Основные урологические синдромы. Диагностика. Первая помощь	Таблицы, рисунки
24	4	3	Неотложная урология.	Таблицы, рисунки.
25	4	3	Контрольная работа №2	Таблицы, рисунки.
26	4	3	Основы неотложной оперативной хирургии при заболеваниях и травмах	Таблицы, рисунки.
27	4	3	Реабилитация пациентов после хирургических вмешательств	Таблицы, рисунки.
28	4	3	Обеспечение безопасности персонала, занятого в системе здравоохранения	Таблицы, рисунки.
29	4	3	Контрольная работа №3	
30	4	4	Итоговое занятие	

Итого по разделу	22		
Итого: 90			

Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающихся	Трудоемкость в часах
Раздел 1	1.	Подготовить реферат и выступление по теме: «История асептики и антисептики» ¹ .	6
	2.	Подготовка реферата по теме: «Обезболивание» ¹ .	4
	3.	Подготовить реферат по теме: «Десмургия при травмах головы, груди, конечностей, позвоночника» ¹ .	12
Итого по разделу			22
Раздел 2	4.	Подготовка реферата по теме: «Основы трансфузиологии» ¹ .	4
	5.	Подготовить доклад по теме: «Обследование хирургического больного» ² .	2
	6.	Подготовить реферат по теме: «Хирургическая операция» ¹ .	2
	7.	Подготовка реферата по теме: «Закрытые повреждения органов брюшной полости» ¹ .	4
	8.	Подготовить доклад по теме: «Основы гнойной хирургии» ² .	5
	9.	Подготовить доклад по теме: «Первая помощь больным с острым животом» ² , Первая помощь детям с острым животом»	6
Итого по разделу			23
Раздел 3	10.	Подготовка реферата по теме: «Лечение гнойных ран» ¹ .	2

Итого по разделу			2
Раздел 4	11.	Травмы в урологии.	1
	12.	Неотложные состояния в урологии	2
	13.	Основы оперативной хирургии	2
		Итого по разделу	7
Итого:			54

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 и учебными пособиями.

№ п/ п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год изда- ния	Кол-во эк- земпляров	Электрон- ная версия	Место раз- мещения электрон- ной версии
Основная литература						
1	Общая хирургия	Петров С.В.	2014	1	+	Кафедра хирургии с циклом он- кологии
2	Общая хирургия	Гостищев В. К.	2016	1	+	Кафедра хирургии с циклом он- кологии
3	Топографическая анатомия	Николаев А,В,	2019	1	+	Кафедра хирургии с

						циклом он-кологии
4	Урология	под ред. Н.А.Лопаткин а	2014	-	+	Кафедра хирургии с циклом он-кологии
Дополнительная литература						
5	Общая хирургия. Курс лекций	Ковалёв А.И	2009	1	+	Кафедра хирургии с циклом он-кологии
6	Урология. Иллю- стрированный практикум	Ю.Г.Аляева, Н.А. Григорь- ева	2011	1	+	Кафедра хирургии с циклом он-кологии
Итого по дисциплине: % печатных изданий - 83; % электронных – 100.						

6.2. Программное обеспечение и интернет ресурсы.

1.bsmu.ru/subjects/surgery

2.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

1. Учебные классы.

2. Пациенты клиники.

3. Лаборатория клиники и кабинеты функциональной диагностики.

4. Таблицы, стенды.

5. Слайды, презентации для лекций.

6. Наглядные пособия:

а) набор анализов крови, мочи, плевральной жидкости, и т.д.,

б) фантом «Витим»,

в) набор рентгенограмм.

7. Учебные видеофильмы.
8. Ситуационные задачи по всем темам.
9. Тесты для контроля по темам.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий.

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:

- Клиническая больница (отделение гнойной хирургии, отделение хирургии);
- Лаборатория больницы;
- Рентгенологическое отделение;
- Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики;
- 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.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс- 3, АКП 312 группа, семестр 5, 6.

Лектор ассистент: Пикуленко Альбина Витальевна

Ассистент, ведущий практические занятия: Пикуленко Альбина Витальевна

Кафедра хирургии с циклом онкологии

БРС не предусмотрено.