

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра «Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины»

УТВЕРЖДАЮ
Декан медицинского факультета,
к.фарм.н., доцент

Г.Н. Самко
«06» сент. 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
Б1.О.35 «Первая доврачебная помощь»

на 2024-2025 учебный год

Специальность:
33.05.01 «Фармация»

Специализация:
Фармация
Квалификация:
Провизор

Форма обучения:
Очная

ГОД НАБОРА 2023

г. Тирасполь, 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Первая доврачебная помощь» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по специальности 33.05.01 «Фармация» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Фармация».

Составитель рабочей программы:
асс. кафедры травматологии ортопедии и ЭМ



Е.Ю. Федорова

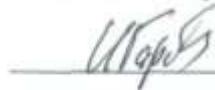
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины»

« 13 » сентября 2024 г.

протокол № 2

Зав. кафедры «Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины», отвечающий за реализацию дисциплины

« 13 » сентября 2024 г.



проф. И.Ф. Гарбуз

Зав. выпускающей кафедры
« 16 » сентября 2024 г.



к.б.н., доц. В.В. Люленова

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Первой доврачебной помощи» является обучить обучающихся основным вопросам патогенеза и клинических проявлений патологических состояний, развивающихся в результате острых терапевтических, хирургических, гинекологических, нервных заболеваний у взрослых и детей, угрожающих жизни больного (пострадавшего) и требующих первой доврачебной помощи, обучить правилам оказания первой доврачебной помощи.

Задачами освоения дисциплины «Первой доврачебной помощи» являются:

- сформировать основополагающие знания и умения оказания любой неотложной медицинской доврачебной помощи;
- научить обучающихся принципам диагностики неотложных состояний, угрожающих жизни, квалифицированно выполнять реанимационные мероприятия, применять стандартные средства для временной остановки кровотечения, производить инъекции лекарственных препаратов, накладывать стандартные транспортные шины, накладывать повязки на раны;
- информировать об организации и структуре службы скорой медицинской помощи;
- обучить основам асептики и антисептики, правилам транспортировки заболевших и пострадавших, правилам ухода за больными, правилам оказания помощи при наиболее распространенных неотложных состояниях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.35 «Первая доврачебная помощь» относится к обязательным дисциплинам ОПОП по специальности 33.05.01 «Фармация». Реализуется в IV 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
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Оказание первой помощи	ОПК – 5 Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи.	ИД оПК - 5.1. Знает: - мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи. ИД оПК - 5.2. Умеет: -устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма аварийно-опасных химических веществ. ИД оПК-5.3. Владеет навыками:

		-применения медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.
--	--	---

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					Самостоятельная работа (СР)	Форма контроля
		В том числе						
		Аудиторных				Практических занятий (ПЗ)		
Всего	Лекций (Л)	Лабораторных занятий (ЛЗ)						
4	2/72	45	18	-	27	27	зачет	
Итого:	2/72	45	18	-	27	27	зачет	

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

№ раздела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1.	Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи.	21	6	10	-	5
2.	Бытовой травматизм, ожоги, отравления, электротравма.	9	4	5	-	0
3.	Жизнеугрожающие состояния.	42	8	12	-	22
Итого:		72	18	27	-	27

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекций	Учебно-наглядные пособия
Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи.				
1	1	2	Первая доврачебная помощь: задачи, объем и основные принципы оказания первой помощи.	Презентации Видео

			Состав аптечки для оказания первой помощи и назначение ее основных компонентов. Сердечно-легочная реанимация. ИВЛ.	
Итого по разделу:		2		
Бытовой травматизм, ожоги, отравления, электротравма.				
2	2	2	Первая доврачебная помощь при электротравмах. Первая доврачебная помощь при поражении молнией, утоплении. Первая доврачебная помощь при аллергических реакциях.	Презентации Видео
Итого по разделу:		2		
Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи.				
3	1	2	Первая доврачебная медицинская помощь при лихорадочных состояниях.	Презентации
4	1	2	Первая доврачебная медицинская помощь при болевом синдроме.	Презентации
Итого по разделу:		4		
Жизнеугрожающие состояния.				
5	3	2	Острые отравления. Отравление фармакологическими препаратами. Бытовые и производственные отравления. Отравления ядовитыми растениями, грибами. Клиническая картина. Диагностика. Правила оказания первой доврачебной помощи	Презентации Видео
6	3	2	Неотложная помощь при травмах. Десмургия.	Презентации Видео
7	3	2	Кровотечение. Наружное кровотечение (венозное, артериальное). Внутреннее кровотечение. Клиническая симптоматика. Правила остановки наружного кровотечения. Первая помощь при внутреннем кровотечении	Презентации Видео
Итого по разделу:		6		

Бытовой травматизм, ожоги, отравления, электротравма.				
8	2	2	Первая доврачебная помощь при отморожениях.	Презентации
9	3	2	Шок. Основные патогенетические механизмы. Клиническая картина травматического, гиповолемического, кардиогенного и септического шока.	Презентации
Итого по разделу:		4		
	Итого	18 часов		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем Часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи				
1	1	2	Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Состав аптечки для оказания первой помощи и назначение ее основных компонентов. Показания, противопоказания, побочное действие лекарств, разрешенных к применению в «домашней аптечке» без назначения врача (без рецепта).	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		2		
Жизнеугрожающие состояния.				
2	3	2	Внезапная остановка сердца. Приемы сердечно-легочной реанимации. Острая дыхательная недостаточность. Техника выполнения искусственной вентиляции легких.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		2		
Бытовой травматизм, ожоги, отравления, электротравма.				

3	2	2	Первая доврачебная помощь при электротравмах, поражении молнией, утоплении (в пресной, в соленой воде). Первая доврачебная помощь при тепловом и солнечном ударе, обмороке, коллапсе.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		2		
Жизнеугрожающие состояния.				
4	3	2	Первая доврачебная помощь при аллергических реакциях: анафилактический шок, отек Квинке, крапивница, лекарственная аллергия.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		2		
Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи				
5	1	2	Первая доврачебная помощь при болевом синдроме: боли в груди, головные боли, зубная боль. Патофизиология боли. Клинические симптомы острого инфаркта миокарда	Слайд шоу Видео материалы.
6	1	2	Первая доврачебная помощь при болевом синдроме: боли в животе, поясничной области. Понятие «острый живот».	Слайд шоу Видео материалы.
7	1	2	Первая доврачебная помощь при лихорадочных состояниях. Методика термометрии.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		6		
Жизнеугрожающие состояния.				
8	3	2	Первая доврачебная помощь при острых отравлениях: бытовые, производственные отравления, отравления растительными ядами. Ядовитые растения. Понятие о «пищевых токсикоинфекциях».	Слайд шоу Видео материалы.
9	3	2	Контрольная работа №1. Темы 1-8.	Вопросы для контроля. Ситуационные задачи.
Итого по разделу:		4		

Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи				
10	1	2	Десмургия: правила наложения бинтовых повязок, перевязки. Выполнение перевязок. Первая доврачебная помощь при вывихах и переломах. Транспортная иммобилизация. Правила наложения шин.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		2		
Жизнеугрожающие состояния.				
11	3	2	Первая доврачебная помощь при травмах. Закрытые повреждения мягких тканей, черепно-мозговые травмы, повреждения грудной клетки. Транспортная иммобилизация.	Слайд шоу Видео материалы.
12	3	2	Первая доврачебная помощь при кровотечениях: артериальное, венозное, капиллярное, смешанное, носовое, внутреннее. Правила остановки наружного кровотечения. Методика выполнения внутрикожных, в/в и в/м инъекций.	Слайд шоу Видео материалы.
Итого по разделу:		4		
Бытовой травматизм, ожоги, отравления, электротравма.				
13	2	2	Первая доврачебная помощь при ожогах. Первая доврачебная помощь при отморожениях, общее охлаждение. Замерзание.	Слайд шоу Видео материалы.
14	2	1	Контрольная работа №2. Темы 10-13.	Вопросы для контроля. Ситуационные задачи.
Итого по разделу:		3		
Итого всего:		27 часов		

**Лабораторные занятия не предусмотрены.
Самостоятельная работа обучающегося**

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Жизнеугрожающие состояния.			

3	1	Терминальные состояния. (ДЗ)	5
3	2.	Кома. Виды ком. Особенности осмотра больного. (ИДЛ)	6
3	3.	Острый живот. (ИДЛ)	5
3	4.	Пищевые токсикоинфекции. (ИДЛ)	6
Итого по разделу часов:			22
Приемы и способы оказания первой и неотложной помощи			
1	5.	Правила наложения шин. (ДЗ)	5
Итого по разделу часов:			5
ИТОГО:			27 часов

Примечание: ДЗ- домашнее задание, СИТ- самостоятельное изучение темы, ИДЛ- изучение дополнительной литературы.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ):

Курсовые работы не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями.

№ п/п	Наименование	Автор	Год издания	Количество	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Первая помощь. Учебник	С. В. Демичев	2017	—	+	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2311
2	Первая доврачебная медицинская помощь	Ю.Ф. Пауткин, В. И. Кузнецов	2014	—	+	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2311
3	Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации. Учебник для ВУЗов	С. Ю. Борисова	2018	1	—	—
Дополнительная литература						

5	Первая медицинская помощь. Руководство	Geneva, Switzerland	2009	—	+	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2311
6	Медицина катастроф	И.П. Левчук, Н.В. Третьяков	2011	1	—	—
Итого по дисциплине: печатных изданий 7%; электронных изданий 50%						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Личный кабинет на образовательном портале ПГУ, ссылка на курс дисциплины (Электронный университет ПГУ)
<http://moodle.spsu.ru/mod/data/view.php?id=150&rid=42273>
2. Открытая русская электронная библиотека “OREL” <http://orel.rsl.ru>.
3. Факультет фундаментальной медицины МГУ <http://ns.fbm.msu.ru/Science>.
4. Библиотеки ВУЗов России <http://instruct11.narod.ru/BIBLIOTEK/index.html>.
5. Хирургический журнал им. Пирогова <http://mediasphera.aha.ru/surgery/surg-mn.htm>.
6. Учебники <http://www.medbook.net.ru>.
7. Интенсивная терапия, Анестезиология и Реанимация, Первая Помощь <http://медпортал.com/intensivnaya-terapiya-anesteziologiya.html>
8. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Занятие проводится по следующей схеме:

1. Опрос обучающихся
 2. Объяснение нового материала
 3. Самостоятельная работа обучающихся при активной консультации преподавателя.
- Текущий, промежуточный и итоговый контроль проводится по общей схеме:
1. Тестовый контроль
 2. Лекционный вопрос
 3. Проверка практических знаний и умений
 4. Решение ситуационных задач

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Первая доврачебная помощь»

Практические и лекционные занятия по предмету «Первая доврачебная помощь» проходят в корпусе медицинского факультета. Аудитории оборудованы оборудованием, перечисленным ниже.

Медиа-оборудование

1. компьютер;
2. ноутбук;
3. мультимедийный проектор;
4. интерактивная доска;
5. звуковая система;

Слайды к лекциям-презентациям по подразделам

1. Первая доврачебная помощь: задачи, объем и основные принципы оказания первой помощи. Состав аптечки для оказания первой помощи и назначение ее основных компонентов. Сердечно-легочная реанимация. ИВЛ.

- 2.Первая доврачебная помощь при электротравмах. Первая доврачебная помощь при аллергических реакциях.
- 3.Первая доврачебная медицинская помощь при болевом синдроме.
- 4.Первая доврачебная медицинская помощь при лихорадочных состояниях.
- 5.Острые отравления. Отравление фармакологическими препаратами. Бытовые и производственные отравления. Отравления ядовитыми растениями, грибами.
- 6.Неотложная помощь при травмах. Десмургия.
- 7.Кровотечение. Наружное и внутреннее кровотечение. Первая помощь при кровотечении.
- 8.Первая доврачебная помощь при отморожениях.
- 9.Шок. Основные патогенетические механизмы. Клиническая картина травматического, гиповолемического, кардиогенного и септического шока.

Видеофильмы и анимации:

- 1.Базовая СЛР
- 2.ИВЛ
- 3.Терминальные состояния.
- 4.Отснровка кровотечений.
5. Методика в/в и в/м инъекций
6. Десмургия.
7. Иммобилизация и транспортировка пострадавших.
8. Острый живот.
9. Отек Квинке.
10. Первая помощь при ларингоспазме
11. Первая помощь при ожогах
- 12.Первая помощь при кровотечениях.
13. Первая помощь при отморожении.
- 14.Первая помощь при отравлении.
- 15.Что делать при попадании инородного тела в дыхательные пути?
- 16.Техника выполнения коникотомии.
- 17.Неотложная помощь при асфиксии.

8.Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение дисциплине «Первая доврачебная помощь» складывается из аудиторных занятий и самостоятельной работы. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов самостоятельной работы обучающихся, отводимых на её изучение. Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу студента, способствуют обучению и самосовершенствованию навыков обработки научных источников информации, формированию системного подхода к анализу медицинской информации.

9. Технологическая карта дисциплины «Первая доврачебная помощь»:

Курс 2, группы АП 213, АП 214, семестр 4.

Лектор: асс. Елена Юрьевна Федорова.

Преподаватель, ведущий практические занятия: асс. Елена Юрьевна Федорова.

БРС не предусмотрено.

