

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра травматологи, ортопедии и экстремальной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Декан медицинского факультета,
к.фарм.н., доцент
/Г.Н. Самко/
«16» 09 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.В.ДВ.03.02 «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе»

на 2024 – 2025 уч. год

Специальность:
3.31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Специализация
Лечебное дело

Квалификация:
Врач-лечебник

Форма обучения:
Очная

ГОД НАБОРА 2022

г. Тирасполь, 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «*Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе*» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Лечебное дело».

Составитель рабочей программы:
асс. кафедры травматологии ортопедии и ЭМ

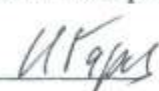


Е.Ю. Федорова

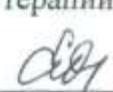
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины»

«26» 08 2024 г. протокол № 1

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

«26» 08 2024 г.  проф., д. м. н. И.Ф. Гарбуз

Зав. выпускающей кафедрой терапии

«20» 09 2024г.  к.б.н., доцент Ю.Н. Березюк

1. Цели и задачи дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе» является: вооружить будущего врача лечебными знаниями и навыками, необходимыми для медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Задачами освоения дисциплины «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе» являются:

1. Формирование навыков и умений оказания первой помощи и первой медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе.
2. Формирование у обучающийся навыков идентификации различных, в том числе угрожающих жизни состояний.
4. Формирование у обучающийся представлений этапности оказания современной медицинской помощи населению.
5. Формирование у обучающийся навыков работы с научной литературой, с базами данных, с современными информационными системами, создания мультимедийных презентаций.
6. Формирование у обучающийся навыков общения и взаимодействия с обществом, коллективом, коллегами, семьей, партнерами, пациентами и их родственниками.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе» относится к дисциплине по выбору ОПОП по специальности «Лечебное дело». Реализуется в 5 и 6 семестрах.

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		
Первичная медико-санитарная помощь	ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь. обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ИД опк-6.1 Знать: -повседневные жизненно важные потребности человека -основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в ЧС (чрезвычайных ситуациях) -организацию противоэпидемического обеспечения населения -эпидемический надзор, основы профилактики и санитарно-гигиенические мероприятия в соответствии с инструктивными документами в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
		ИД опк-6.2 Уметь -обеспечить квалификационный уход за пациентом
		ИД пк-6.3 Владеть:

		-оказанием первичной медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайной ситуации -организовать работу по оказанию медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайной ситуаций -принять профессиональные решения при неотложных состояниях на догоспитальном этапе в условиях чрезвычайной ситуаций
--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины.

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

Семе стр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоко сть, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самостоя тельная работа (СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Практических занятий (ПЗ)	Лабора торных заняти й (ЛЗ)		
5	1/36	28	10	18	-	8	
6	2/72	37	10	27	-	35	Зачет
Итого:	3/108	65	20	45	-	43	Зачет

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

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Введение в предмет «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе».	5	1	2	-	2
2	Основы сердечно-лёгочной реанимации	11	1	4	-	6
3	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях внутренних органов.	63	14	26	-	23
4	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях	12	2	4	-	6
5	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при	17	2	9	-	6

	чрезвычайных ситуациях.					
Итого:		108	20	45	-	43

4.3 Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
Введение в предмет “Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе” Первичная сердечно-лёгочная реанимация				Презентации, таблицы
1.	1,2	2	Введение в предмет “Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе” Первичная сердечно-лёгочная реанимация.	
Итого по разделу		2		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях внутренних органов.				
2.	3	2	Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	
3.	3	2	Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания	
4.	3	2	Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости	
5.	3	2	Неотложные состояния при заболеваниях мочевыделительной системы	
Итого по разделу		8		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях внутренних органов.				
6.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при кровотечениях.	
7.	3	2	Острые аллергические заболевания	
8.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях	
Итого по разделу		6		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях				
9.	4	2	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	
Итого по разделу		2		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях.				
10.	5	2	Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях	
Итого по разделу		2		
Итого		20		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе				
1.	1	2	Введение в предмет “Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе”. Организация и современное состояние службы СМП в ПМР	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	2		
Основы сердечно-легочной реанимации				
2.	2	2	Первичная сердечно-лёгочная реанимация. Методы сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе. Показания для прекращения реанимационных мероприятий.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
3.	2	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Стенокардия. Острый коронарный синдром. Кардиогенный шок. Гипертонический криз.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	4		
Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях органов дыхания				
4.	3	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях в пульмонологии. Пневмония: клиническая картина, оказание первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	3	2	Бронхиальная астма: клиническая картина, первая медицинская помощь, лечение на догоспитальном этапе.	

5.	3	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях органов дыхания. Пневмоторакс: открытый, закрытый, клапанный. Травматический гемоторакс.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	6		
Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях нервной системы				
6.	4	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях нервной системы. Синкопе. Острые нарушения мозгового кровообращения. Эпилептический припадок.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	2		
Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях внутренних органов				
7.	3	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях брюшной полости. Острый аппендицит. Острый холецистит. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
8.	3	2	Основы медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях мочевыделительной системы. Почечная колика: этиология, патогенез, классификация, диагностика, неотложная помощь. Острая задержка мочи: этиология, патогенез, классификация, диагностика, неотложная помощь. К.р. 1	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	4		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях внутренних органов				

9.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при кровотечениях. Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровотечений.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	3	2	Способы определения величины кровопотери; способы временной и окончательной остановки кровотечения. Неотложная помощь при наружном и внутреннем кровотечении.	
10.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых аллергических заболеваниях. Анафилактический шок, отек Квинке.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	3	2	Генерализованная крапивница, синдром Лайелла: этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная помощь.	
11.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях в травматологии. Черепно-мозговая травма.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	3	2	Травмы позвоночника и спинного мозга Травматический шок. Сочетанные, множественные и комбинированные травмы	
12.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях в психиатрии и наркологии. Сумеречное помрачение сознания. Суицидальное поведение. Алкогольные психозы, делирий.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
13.	3	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии. Острый живот в гинекологии.	Табличная схема. Ситуационные задачи.

			Токсикозы и гестозы беременных. К.р. 2	
	<i>Итого по разделу часов</i>	16		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях				
14	4	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях. Диагностика и принципы оказания помощи на догоспитальном этапе при острых отравлениях суррогатами алкоголя, производными нефти, грибами.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	2		
Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях				
15	5	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях. Классификация чрезвычайных ситуаций, основные поражающие факторы и медико-тактическая характеристика природных и техногенных катастроф Медицинская сортировка при катастрофах. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях.	Табличная схема. Ситуационные задачи.
16.	5	2	Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе в очагах катастроф. Термические ожоги (виды, площадь и степени тяжести ожогов) и механические повреждения. Первая медицинская помощь.	Табличная схема. Ситуационные задачи.

	5	2	Поражения холодом: отморожение и общее переохлаждение. Оказание первой медицинской помощи. Электротравма. Первая медицинская помощь при электротравме.	
17.	5	3	Основы медицинской помощи в очагах катастроф. Синдром длительного сдавления и раздавливания. Патогенез, клиническое течение, степени и стадии синдрома длительного сдавления. Оказание медицинской помощи пострадавшим с синдромом длительного сдавления. К.р. 3	Табличная схема. Ситуационные задачи.
	<i>Итого по разделу часов</i>	9		
Итого		45		

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Раздел дисциплины	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
«Введение в предмет «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе»			
1	Раздел 1	Осмотр и физикальное обследование. Инструментальные исследования. Исследования, которые можно провести средствами, имеющимися в арсенале выездных бригад. (ДЗ)	2
<i>Итого по разделу часов</i>			2
«Основы сердечно-легочной реанимации»			
2	Раздел 2	Клиническая смерть. Биологическая смерть. (ИДЛ)	2
3	Раздел 2	Нарушения сердечного ритма и проводимости. (ИДЛ)	4
<i>Итого по разделу часов</i>			6
«Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях внутренних органов»			

4	Раздел 3	Кровохарканье определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, первая медицинская помощь. (СИТ)	2
5	Раздел 3	Ущемлённые грыжи. (СИТ)	2
6	Раздел 3	Анурия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, неотложная помощь. (ИДЛ)	2
7	Раздел 3	Внутренние кровотечения, этиология, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь. (ИДЛ)	2
8	Раздел 3	Желтухи, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. (СИТ)	4
9	Раздел 3	Классификация аллергенов, наиболее часто вызывающих анафилактический шок. (ИДЛ)	2
10	Раздел 3	Травмы грудной клетки. Ранения грудной клетки. (ДЗ)	2
11	Раздел 3	Кровотечения при травмах и злокачественных опухолях половых органов. (СИТ)	3
12	Раздел 3	Оказание догоспитальной помощи при ДТП и иных транспортных авариях. Травмы: виды, помощь на догоспитальном этапе. (ИДЛ)	4
Итого по разделу			23
«Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при отравлениях»			
13	Раздел 4	Опиоидный абстинентный синдром. Алкогольное отравление. (СИТ)	4
14	Раздел 4	Отравления фосforoорганическими соединениями, патогенез, клиническая картина, медицинская помощь на догоспитальном этапе. (СИТ)	2
Итого по разделу			6
«Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях»			
15	Раздел 5	Острая и хроническая лучевая болезнь: условия развития, степени тяжести. (СИТ)	3
16	Раздел 5	Землетрясения. Синдром длительного сдавления: степени тяжести, оказание помощи на догоспитальном этапе. Оказание догоспитальной помощи в очагах природных катастроф: наводнения. Авиакатастрофы. (ДЗ)	3
Итого по разделу			6
	Итого:		43

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

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ).

Курсовые проекты – не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

п/п №	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электрон. версия	Место размещ. электр. версии
Основная литература						
1.	Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе	А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова	ГЭОТА Р-Медиа, 2016.	-	+	НИБЦ ГОУ "ПГУ им. Т.Г.Шевченко"
2.	Первая помощь: Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М	Л.И.Дежурный, Ю.С.Шойгу, С.А.Гуменюк	М.: ФГБУ «ЦНИИ ОИЗ» Минздрава России, 2018.	-	+	НИБЦ ГОУ "ПГУ им. Т.Г.Шевченко"
3.	Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах	Крайнюков П. Е., Макиев Р.Г., Булатов М. Р.	М.: ГЭОТА Р-Медиа. – 2023.	-	+	НИБЦ ГОУ "ПГУ им. Т.Г.Шевченко"
Итого по дисциплине: 0% печатных изданий, 100% электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет – ресурсы

Содержание сайта	Его адрес в Интернете.
Ссылка на курс по дисциплине, образовательный портал ПГУ	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=4614
Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp
Библиотека мед. знаний для врачей и обучающихся	http://meduniver.com/Medical/Topochka/
Медицинская библиотека	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
Всероссийский центр медицины катастроф	http://www.vcmk.ru
Портал ПГУ на платформе moodle для дистанционного обучения	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2992

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

7. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Кафедра располагает на базе ГУ «РКБ», где имеет, соответственно, учебные комнаты. Для проведения учебного процесса используются 1 мультимедийный проектор. На кафедре имеются учебные доски, учебные стенды, учебные слайды, таблицы, наборы хирургического инструментария.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение дисциплине «Основы медицинской помощи на догоспитальном этапе» складывается из аудиторных занятий и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на практическую работу. 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 обучающегося, способствуют самосовершенствованию и обучению обработки научных источников информации, к формированию системного подхода к анализу медицинской информации.

Для успешного и плодотворного обучения и освоения обучающимися программы по основам медицинской помощи на догоспитальном этапе отдается предпочтение индивидуальной работе обучающегося. При подготовке и проведении практического занятия оценивается исходный уровень знаний каждого обучающегося согласно вопросам, указанным в разделе "Должен знать", приведенных в методических разработках к каждой теме. После чего с помощью наглядных пособий проводится разбор материала по данной теме, далее, согласно разделу "Должен уметь", выполняются практические навыки. Преподавание основ медицинской помощи на догоспитальном этапе предполагает тесную интеграцию с другими дисциплинами:

Выполнение симуляционных реанимационных вмешательств (первичная сердечно-легочная реанимация, остановка кровотечения и т.д).

Каждый лекционно-практический раздел заканчивается рубежным контролем, который позволяет определить уровень усвоения обязательных знаний и умений по данному циклу занятий.

9. Технологическая карта (БРС не используется).

Курс 3, группы 304, 305; семестр 5-6.

Преподаватель-лектор: асс. Елена Юрьевна Федорова.

Преподаватели, ведущие практические занятия: асс. Елена Юрьевна Федорова.