



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)


ПРИНЯТО

Ученым советом педиатрического факультета
протокол от 11.05.18 № 4

Председатель совета  А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического и медико-
профилактического факультета

 Д.Е. Суетенков
« 01 » июня 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)

32.05.01 медико-профилактическое дело

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)


Срок освоения ОПОП

6 лет

Кафедра симуляционных технологий и неотложной медицины

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 07.05.18 № 14

Заведующий кафедрой  А.В.Кулигин

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД  А.В.Кулигин

« 01 » июня 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Первая помощь» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол № 2 от 27.02.2018 г. в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации 15.06.2017 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель: обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу.

Задачи:

- формирование практических профессиональных навыков у студентов на муляжах (фантомах) и тренажерах;
- овладение специальными навыками и манипуляциями, необходимыми для обеспечения лечебного процесса
- контроль качества процесса формирования и совершенствования практических профессиональных навыков студентов;
- изучение и внедрение передового опыта работы кафедр университета и других медицинских ВУЗов по повышению качества обучения практическим профессиональным навыкам студентов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) компетенции
Общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные (ПК)

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
Первая врачебная помощь	ОПК -6 Способен организовать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятия профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.
<p>Знать: особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей.</p> <p>Уметь: оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью.</p> <p>Владеть: приемами оказания первой помощи 3 пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Первая помощь» Б1.Б.58 относится к обязательным дисциплинам базовой части блока 1 Рабочего учебного плана по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Семестр
		№ 2
Контактная работа (всего), в том числе:	72	72
Аудиторная работа		
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	52	52
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная работа		
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	36	36
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	3
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108
	ЗЕТ	108

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Разделы учебной дисциплины (модуля) и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении.

№ п/п	индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1.	ОПК-6	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Первая помощь при ДТП.	<p>Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Методика оценки сознания, подсчета пульса, ЧСС, ЧДД, измерения АД.</p> <p>Понятие о средствах первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот». Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные) Средства индивидуальной защиты рук. Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложение повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека</p> <p>Алгоритм первой помощи при ДТП.</p> <p>Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля.</p> <p>Основные транспортные положения.</p> <p>Транспортировка пострадавших.</p> <p>Сердечно-легочная реанимация (СЛР).</p> <p>Особенности СЛР при электротравме, утоплении.</p>

			Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей
2.	ОПК-6	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке Первая помощь при ранении. Первая помощь при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации Понятие теракт и наиболее частые повреждения. Первая помощь пациентам с повреждением различных частей тела. Алгоритм первой помощи при термических травмах. Оказание первой помощи при ожогах, перегревании, отморожениях, переохлаждении, утоплении Химические ожоги. Ожог ВДП Алгоритм первой помощи при острых отравлениях

5.2. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	Правила и порядок осмотра пострадавшего Первая помощь при ДТП	6	-	16	14	38	Демонстрация навыков в симулированных условиях, чек-лист
2	2	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	14	-	36	22	70	Демонстрация навыков в симулированных условиях, чек-лист
ИТОГО:			20	-	52	36	108	

5.3. Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
1.	Основы первой медицинской помощи. Принципы и порядок оказания первой помощи.	2
2.	Основные мероприятия на месте происшествия и оказания первой помощи. Оценка тяжести пострадавшего	2
3.	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	2
4.	Порядок первой помощи при терактах	2
5.	Первая помощь при несчастных случаях (электротравма, термические повреждения, механическая асфиксия и т.д.)	2
6.	Порядок первой помощи при отравлении различными ядами	2
7.	Порядок первой помощи при отравлении психоактивными веществами, медикаментами.	2
8.	Первая помощь при возникновении аллергической реакции	2
9.	Первая помощь пациентам с обострением соматических заболеваниями	2
10.	Первая помощь при термических поражениях (ожоги, отморожения)	2
Итого:		20

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
Раздел 1. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Первая помощь при ДТП		
1	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.	2
2	Средства первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека	2
3	Алгоритм первой помощи при ДТП. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля.	2
4	Основные транспортные поражения. Транспортировка пострадавших.	2
5	Правила транспортировки пострадавших при ДТП	2
6	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Особенности СЛР при электро-травме, утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей	2
7	Алгоритм доврачебной помощи при поражении электрическим током	2
8	Зачетное занятие	2
Раздел 2. Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях		
9	Понятие теракт, наиболее частые повреждения. Алгоритм первой помощи при терактах. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке	2
10	Алгоритм первой помощи при терактах. Первая помощь при ранении.	2
11	Алгоритм первой помощи при терактах. Первая помощь при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации	2
12	Алгоритм первой помощи при терактах. Первая помощь пациентам с повреждением различных частей тела.	2
13	Алгоритм первой помощи при термических травмах. Оказание первой помощи при ожогах, перегревании, отморожениях, переохлаждении.	2
14	Алгоритм первой помощи при термических травмах. Оказание первой помощи при отморожениях, переохлаждении.	2
15	Химические ожоги. Ожог ВДП.	2
16	Алгоритм первой помощи пострадавшим при отравлении угарным газом	2
17	Алгоритм первой помощи при острых отравлениях.	2
18	Доврачебная помощь при отравлении психоактивными веществами, передозировке лекарственных средств.	2
19	Доврачебная помощь при аллергических реакциях.	2
20	Доврачебная помощь при укусах ядовитых змей и насекомых, укусах животных	2
21	Доврачебная помощь при механической асфиксии и удушье	2
22	Доврачебная помощь пациентам с патологией сердечно-сосудистой системы.	2
23	Доврачебная помощь пациентам при приступе бронхиальной астмы	2
24	Доврачебная помощь пациенту с нарушениями сознания (обморок, коллапс, ОНМК)	2
25	Доврачебная помощь при судорожном синдроме.	2
26	Итоговое занятие	2

5.5. Лабораторный практикум

Проведение лабораторного практикума не предусмотрено рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Первая помощь при ДТП	Подготовка в практических занятиях, отработка навыков в симулированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю	14
2	2	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях.	Подготовка в практических занятиях, отработка навыков в симулированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю	22
ИТОГО				36

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (модулю)

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Методические указания для преподавателей.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Первая помощь» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ** проводится аттестация в форме зачета. Зачет по дисциплине выставляется на основании выполненных заданий контрольных точек и успешного выполнения чек-листов.

Инструкция по прохождению ОСКЭ

1. Перед входом на станцию ознакомьтесь с заданием.
2. Входить на станцию нужно строго по звуковому сигналу «ВОЙДИТЕ НА СТАНЦИЮ».
3. Время для выполнения задания составляет 7 минут.
4. Выходить из станции нужно строго по звуковому сигналу. Во время нахождения на станции не нужно вступать в переговоры с экзаменатором.
5. Роль пациента на станции могут выполнять как специально подготовленные люди, так и куклы-тренажеры.
6. В случае если для выполнения задания Вам необходимо общение с пациентом (коллегой, посетителем) – общайтесь.
7. Убедительная просьба обращаться со всем оборудованием, документацией и тренажерами так, как если бы это было в реальной практике. Если у Вас возникла проблема, связанная с оснащением или особенностями работы тренажеров, не молчите, озвучивайте её вслух, всё что Вы скажете, будет принято в Вашу пользу.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф [Текст] : учеб.-метод. пособие по технике выполн. манипуляций / [С. В. Лопашев и др. ; под общ. ред. А. Г. Чижа]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. колледжа, 2011	10
2.	Справочник врача скорой и неотложной помощи [Текст] : [справ. изд.] / сост. Н. П. Никитин. - Изд. 5-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 252[2] с. - (Справочник). - Библиогр.: с. 244-249. - ISBN 978-5-222-18617-6	1
3.	Справочник врача скорой и неотложной помощи [Текст] : [справ. изд.] / сост. Н. П. Никитин. - Изд. 4-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 252[2] с. - (Справочник). - Библиогр.: с. 244-249. - ISBN 978-5-222-17802-7	1
4.	Неотложная терапия [Текст] : (в схемах и таблицах) : практ. рук. для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов ; под ред. О. П. Алексеевой. - М. : Мед. информ. агентство, 2012.	3

Электронные источники

№	Издания
1.	Руководство по первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] : прил. на компакт-диске. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц.
2.	Неотложная кардиология. Вопросы диагностики и лечебной тактики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [сост. П. В. Глыбочко и др.]. - Саратов: Изд-во СГМУ, 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM)

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Неотложная медицинская помощь [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Отвагина. - Изд. 7-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 251[1] с. : ил.	1

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	https://fmza.ru/
2.	http://rosomed.ru/documents
3.	http://www.mma.ru/education/uzentr/
4.	https://www.rosminzdrav.ru/akkreditatsiya-spetsialista

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе.

ЭБС "Консультант студента www.studmedlib.ru

ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" <http://www.rosmedlib.ru/>

ЭБС "IPR Books" <http://www.iprbookshop.ru/>

Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>

Российская Академия Наук <http://elibrary.ru>.

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524
Имитатор для обследования кардиологического пациента	Ун0210136025075
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля, анализа и архивирования хода и результатов оценки компетенций специалистов	Ун0210136026238
Манекен учебный с возможностью проведения дефибриляции	Ун0210136024080
Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных систем	Ун0210136025066
Рука для обучения измерению артериального давления	Ун0210136025068
Симуляционная комплексная интеллектуальная он-лайн система для отработки навыков осмотра органов грудной клетки (включая обследование щитовидной железы) и	Ун0210136040566

брюшной полости	
Система видеомониторинга и записи процесса обучения мультимедийная	Ун0210136024089
Система симуляции родов компьютерная беспроводная,	Ун0210136024077
Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с возможностью регистрации результатов и их распечатки	Ун0210136025065
Тренажер для реанимации взрослого человека	Ун0210136024076

Разработчики:

ассистент

занимаемая должность

подпись

Каракотина И.А.

инициалы, фамилия

ассистент

занимаемая должность

подпись

Колтыго Е.И.

инициалы, фамилия