

**Министерство здравоохранения Ставропольского края
ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
_____ **М.Е. Остапенко**

«29» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика
базовая подготовка**

Ставрополь, 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика и в соответствии с образовательной программой СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»

Разработчики:

Карпцова Г.А. - преподаватель высшей квалификационной категории ЦМК лабораторной диагностики ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж» _____

подпись

РАССМОТРЕНО

На заседании ЦМК лабораторной диагностики

Протокол № _____ от _____ 2020 г.

Председатель ЦМК _____ Бочарова Л.И.

Рецензенты:

1. Ховасова Н.И. - преподаватель высшей квалификационной категории ЦМК лабораторной диагностики ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»

2. Абасова Т.В., к.м.н., врач высшей квалификационной категории, заведующая КДЛ ГБУЗ СК «Городская клиническая поликлиника №1» г. Ставрополя

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07. «Первая медицинская помощь»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Первая медицинская помощь» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.03 **Лабораторная диагностика** базовой подготовки на базе среднего (полного) общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Первая медицинская помощь» относится к профессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- владеть экспресс-диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи;
- соблюдать права пациента при оказании ему неотложной помощи;
- владеть современными технологиями оказания первой медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;
- взаимодействовать с бригадами скорой медицинской помощи и спасателей;
- подготовить пациента к транспортировке;
- осуществлять наблюдение и уход за пострадавшими во время транспортировки в зависимости от характера поражающих факторов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовую ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам;
- права пациента при оказании ему неотложной помощи;
- основные принципы оказания первой медицинской помощи.

Освоение учебной дисциплины будет соответствовать формированию у обучающегося компетенций:

ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельная работа обучающегося 24 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Итоговая аттестация в форме зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

«Первая медицинская помощь»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
2 курс 3 семестр			
Введение.	Содержание учебного материала Служба скорой помощи. Общие понятия о первой медицинской помощи. Виды и этапы комплекса экстренных мероприятий. Несчастный случай. Права пациента при оказании ему неотложной помощи. Правовая ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам. ОК 12.	2	1
Раздел 1. Основные понятия об антисептике и асептике.		12	
Тема 1.1. Основные понятия об антисептике и асептике.	Содержание учебного материала Предупреждение инфицирования ран и борьба с микроорганизмами, попавшими в рану. Антисептика. Химические антисептические вещества. Биологические антисептические вещества. Асептика. Обработка рук и обеззараживание перчаток. Должностные обязанности и ответственность мед.работника при подготовке к различным видам исследования. Подготовка пациента к забору материала. Правила взятия и доставки биоматериала в лабораторию. ТБ при работе с биол. жидкостями. ОК 12.	2	2
	Практические занятия Применение лекарственных средств и способы их введения. Правила взятия и доставки биоматериала в лабораторию. Профилактика профессиональных заражений. Реанимация при остановке дыхания. Реанимация при остановке кровообращения.	6	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Стерилизация перевязочного материала и хирургического инструментария.	4	
Раздел 2. Десмургия.		4	
Тема 2.1. Техника наложения повязок.	Содержание учебного материала Классификация повязок. Мягкие повязки. Правила бинтования. Основные типы бинтовых повязок. Сетчато-трубчатые повязки. Жёсткие повязки.		2

	ОК 12.		
	Практические занятия Наложение мягких повязок на отдельные области тела.	4	
2 курс 4 семестр			
Раздел 3. Общие принципы оказания ПМП.		6	
Тема 3.1. Общие принципы оказания ПМП.	Содержание учебного материала Принципы первой медицинской помощи. Выявление признаков жизни и признаков смерти. Отличие потери сознания от смерти. Правила обращения с пострадавшими. Иммобилизация. Транспортировка пострадавших. Положение пострадавшего при транспортировке. Принципы очередности транспортировки при массовых травмах. ОК 12.	2	2
	Практические занятия Проведение иммобилизации и транспортировки пострадавших.	4	
Раздел 4. Шок.		2	
Тема 4.1. Шок.	Содержание учебного материала Шок как сложная реакция. Классификация. Первая помощь. ОК 12.	2	3
Раздел 5. Принципы и методы реанимации.		14	
Тема 5.1. Принципы и методы реанимации.	Содержание учебного материала Терминальные состояния. Нарушения в организме при терминальных состояниях. Задачи реанимации. ОК 12.	2	2
	Практические занятия Проведение реанимации при остановке дыхания, при остановке кровообращения.	4	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Интенсивная терапия. 2. Переливание крови.	8	
Раздел 6. Первая помощь при кровотечениях и ранениях.		10	
Тема 6.1. Первая помощь при кровотечениях и ранениях.	Содержание учебного материала Виды кровотечений. Первая помощь при наружных кровотечениях. Первая помощь при некоторых внешних и внутренних кровотечениях. Виды ран. Инфицирование ран. Основные принципы оказания первой помощи при ранениях. Особенности оказания первой медицинской помощи при ранениях головы,	2	2

	грудной клетки и живота. ОК 12.		
	Практические занятия 1. Оказание первой помощи при кровотечениях. 2. Оказание первой помощи при ранениях.	8	
Раздел 7. Первая помощь при повреждениях мягких тканей, суставов и костей.		4	
Тема 7.1. Первая помощь при повреждениях мягких тканей, суставов и костей.	Содержание учебного материала Понятие о травме. Первая помощь при ушибах, растяжениях, разрывах, сдавлении и вывихах. Первая помощь при переломах. ОК 12.		3
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повреждения черепа и мозга. Перелом позвоночника.	4	
Раздел 8. Первая помощь при ожогах и отморожениях.		4	
Тема 8.1. Первая помощь при ожогах и отморожениях.	Содержание учебного материала Ожоги. Термические ожоги. Химические ожоги. Отморожения. Замерзание. ОК 12.		3
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Первая помощь при ожогах и отморожениях.	4	
Раздел 9. Первая помощь при несчастных случаях и внезапных заболеваниях.		14	
Тема 9.1. Первая помощь при несчастных случаях и внезапных заболеваниях.	Содержание учебного материала Электротравма и поражение молнией. Утопление, удушение и заваливание землёй. Отравление окисью углерода. Пищевые отравления. Отравления ядохимикатами. Отравления концентрированными кислотами и едкими щелочами. Отравления лекарственными препаратами и алкоголем. Тепловой и солнечный удар. Укусы животных, змей и насекомых. Инородные тела. Острые заболевания органов брюшной полости. ОК 12.		2
	Практические занятия 1. Оказание первой помощи при острой сердечной и сосудистой недостаточности, отёке легких, инфаркте миокарда. 2. Оказание первой помощи при электротравме, поражении молнией, при тепловом и солнечном ударах. 3. Итоговое занятие по дисциплине.	8 2	

	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Укусы животных, змей и насекомых. Инородные тела. Острые заболевания органов брюшной полости.	4	
	Всего	72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета «Первой медицинской помощи».

Оборудование кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект дидактических обучающих и контролирующих материалов;
- средства индивидуальной защиты;
- химические антисептики;
- тонометр, термометр;
- жгут, перевязочный материал;
- средства для инъекционных процедур;
- аппарат Амбу или мешок-респиратор;
- средства для иммобилизации и транспортировки;
- тренажёр по СЛР;
- грелка.

Технические средства обучения:

- мультимедийная система (компьютер, интерактивная доска, телеэкран);
- видеофильмы;
- обучающие компьютерные программы;
- контролирующие компьютерные программы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 288 с. : ил.
2. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. — М. : ГЭОТАР Медиа, 2017. — 192 с. : ил.

Дополнительные источники:

1. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 192 с. : ил.

2. Основы реаниматологии : учебник для студентов медицинских училищ и колледжей / С. А. Сумин, Т. В. Окусная. - 2-е изд., стереотип. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.
3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] / под ред. А. Л. Вёрткина, 2016

Интернет-ресурсы:

1. <http://allfirstaid.ru/node/61>
2. [http:// index.php?...pomoshc...i...uchebnik-/](http://index.php?...pomoshc...i...uchebnik-/)
3. <http://allfirstaid.ru/node/61>
4. <http://www.medical-enc.ru/pervaya-pomosh/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
владеть экспресс-диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи	выполнение алгоритмов оказания неотложной доврачебной помощи, тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
соблюдать права пациента при оказании ему неотложной помощи	тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
владеть современными технологиями оказания первой медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций	выполнение алгоритмов оказания неотложной доврачебной помощи, тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
взаимодействовать с бригадами скорой медицинской помощи и спасателей	тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
подготовить пациента к транспортировке	тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
осуществлять наблюдение и уход за пострадавшими во время транспортировки в зависимости от характера поражающих факторов	тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт
Усвоенные знания:	
правовая ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам	тестирование, выполнение ситуационных задач, зачёт
права пациента при оказании ему неотложной помощи	тестирование, выполнение ситуационных задач, зачёт
основные принципы оказания первой медицинской помощи	тестирование, выполнение ситуационных задач, экспертная оценка, зачёт

**Тематический план
по ОП.07 Первая медицинская помощь**

№	Тема занятия	Количество
2 курс 3 семестр		
Лекции		4
1	Общие понятия о первой медицинской помощи.	2
2	Основные понятия об антисептике и асептике.	2
Практические занятия		10
1	Применение лекарственных средств и способы их введения.	2
2	Правила взятия и доставки биоматериала в лабораторию.	2
3	Профилактика профессиональных заражений.	2
4	Наложение мягких повязок на отдельные области тела.	2
5	Наложение мягких повязок на отдельные области тела.	2
2 курс 4 семестр		
Лекции		8
1	Выявление признаков жизни и признаков смерти.	2
2	Шок как сложная реакция. Классификация. Первая помощь.	2
3	Терминальные состояния.	2
4	Виды кровотечений. Виды ран.	2
Практические занятия		26
1	Проведение иммобилизации и транспортировки пострадавших.	2
2	Проведение иммобилизации и транспортировки пострадавших.	2
3	Проведение реанимации при остановке дыхания.	2
4	Проведение реанимации при остановке кровообращения.	2
5	Оказание первой помощи при кровотечениях.	2
6	Оказание первой помощи при кровотечениях.	2
7	Оказание первой помощи при ранениях.	2
8	Оказание первой помощи при ранениях.	2
9	Оказание первой помощи при острой сердечной и сосудистой недостаточности, отёке легких, инфаркте миокарда.	2
10	Оказание первой помощи при острой сердечной и сосудистой недостаточности, отёке легких, инфаркте миокарда.	2
11	Оказание первой помощи при электротравме, поражении молнией, при тепловом и солнечном ударах	2
12	Оказание первой помощи при электротравме, поражении молнией, при тепловом и солнечном ударах	2
13	Итоговое занятие по дисциплине.	2