**Министерство здравоохранения Ставропольского края**

**ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*М.Е. Остапенко

«\_17\_\_»\_\_\_июня\_\_\_\_2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика**

**базовая подготовка**

**Ставрополь, 2021**

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 диагностикаГБПОУ 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 № \_10\_от\_26 мая\_2021 г.

Председатель ЦМК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кобзева М.В.

**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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 5 |
| **условия реализации РАБОЧЕй программы учебной дисциплины** | 10 |
| **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 12 |

**1. паспорт РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 07. «Первая медицинская помощь»**

* 1. **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.  **ОК 12.** |  | 2 |
| **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 очерёдности 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, грудной клетки и живота.  **ОК 12.** | 2 | 2 |
| **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. Окунская. - 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://www.phoenixbooks.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=493:Pervaya-meditsinskaya-pomoshc-pri-osnovnykh-khirurgicheskikh-zabolevaniyakh-i-travmakh-uchebnik-)/
3. <http://allfirstaid.ru/node/61>
4. <http://www.medical-enc.ru/pervaya-pomosh/>
5. <https://e.lanbook.com/book/156194> Первая медицинская помощь при травмах. Учебно-методическое пособие. Тувинский государственный университет. 2018 год. 108 стр
6. <https://e.lanbook.com/book/156194> Первая медицинская помощь при неотложных состояниях . Учебно-методическое пособие. Тувинский государственный университет. 2019 год. 62 стр

**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 |