

Министерство здравоохранения Ставропольского края  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Ставропольского края  
«Кисловодский медицинский колледж»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

специальность **31.02.05 Стоматология ортопедическая**

г. Кисловодск, 2020 г.

РАССМОТРЕНО:

на заседании хирургической ЦМК  
протокол № 1 от 31.08 2020 г.  
Председатель ЦМК Демина Е.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УР  
Л.Е. Соловьева  
«31» августа 2020 года



СОГЛАСОВАНО:

на заседании методического Совета ГБПОУ СК  
«Кисловодский медицинский колледж»  
заместитель директора по ОМиУИ(Н)Р  
М.А. Ягьева  
«31» августа 2020 года



Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 31.02.05 Стоматология ортопедическая в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 года № 972 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования" по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 года № 33767) и в соответствии с учебным планом ГБПОУ СК «Кисловодский медицинский колледж» специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на базе среднего общего образования, утвержденным директором колледжа Истошиным Н.Г. на 2020 – 2023 учебный год

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края «Кисловодский медицинский колледж»

Разработчик: Солдатова Н.И. – преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ СК «Кисловодский медицинский колледж»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>стр.</b>
<b>1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

### **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

### **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный цикл**

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;

оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

проводить сердечно-легочную реанимацию.

#### **знать:**

основные принципы оказания первой медицинской помощи;

алгоритм проведения сердечно – легочной реанимации.

### **Общие компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 12. Организовать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

### **Профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **90** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **60** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **30** часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	90
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	60
в том числе:	
Теоретические занятия	20
практические занятия	40
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	30
в том числе:	
Подготовка рефератов и докладов	12
Решение ситуационных задач	8
Работа с литературой, конспектирование	10
<i>аттестация в форме</i>	<i>дифференцированного зачета</i>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Первая медицинская помощь»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи</b>			<b>3</b>	
<b>Тема 1.1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	<b>1</b>
	1	Организация оказания скорой медицинской помощи населению.		
	2	Виды медицинской помощи: первая медицинская помощь, доврачебная медицинская помощь, первая врачебная медицинская помощь, квалифицированная медицинская помощь, специализированная медицинская помощь.		
	3	Учреждения скорой медицинской помощи.		
	4	Принципы оказания первой медицинской помощи.		
	5	Принципы и способы транспортировки пострадавших и заболевших.		
		<b>Самостоятельная работа: подготовка рефератов.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Раздел 2. Принципы и методы реанимации</b>			<b>27</b>	
<b>Тема 2.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	<b>1</b>
	1	Терминальные состояния: определение, стадии. Биологическая смерть, ее признаки.		
	2	Показания и противопоказания к проведению сердечно-легочной реанимации.		

	3	Виды инородных тел верхних дыхательных путей.		
	4	Восстановление проходимости дыхательных путей.		
	5	Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути.		
	6	Способы самопомощи при аспирации инородных тел.		
	7	Искусственная вентиляция легких: методы и техника проведения.		
	8	Непрямой массаж сердца: техника проведения.		
	9	Осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации		
	10	Критерии эффективности сердечно-легочной реанимации		
	<b>Практическое занятие</b> Сердечно-легочная реанимация		12	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка рефератов;</li> <li>• решение ситуационных задач.</li> <li>• Работа с литературой, конспектирование</li> </ul>		3 3 3	2
<b>Раздел 3. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях</b>			<b>36</b>	
<b>Тема 3.1. Первая медицинская помощь при кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранениях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	1
	1.	Кровотечение: определение, виды. Симптомы острой кровопотери.		
	2.	Способы остановки кровотечения: временные и окончательные.		
	3.	Первая медицинская помощь при носовом кровотечении.		
	4.	Первая медицинская помощь при кровотечении после удаления зуба.		
	5.	Симптомы и первая медицинская помощь при внутренних кровотечениях.		



	6.	Ожоги: определение, виды, в зависимости от повреждающего фактора, глубины поражения.		
	7.	Правила определения площади ожогов.		
	8.	Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах.		
	9.	Отморожение: определение, степени, первая медицинская помощь.		
	10.	Асептика, антисептика: определение, виды, методы.		
	11.	Рана: определение, виды ран.		
	12.	Первая медицинская помощь при ранении.		
	13.	Первичная хирургическая обработка раны.		
	14.	Десмургия. Основные типы повязок.		
	15.	Индивидуальный перевязочный пакет и его применение.		
	<b>Практическое занятие</b> Первая медицинская помощь при кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранениях		6	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Внеаудиторная самостоятельная работа <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка докладов;</li> <li>• работа с литературой</li> </ul>		2 3	2
<b>Тема 3.2. Первая медицинская помощь при травмах</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	1
	1.	Травма: определение, виды.		
	2.	Определение, клинические проявления и первая медицинская помощь при ушибе, растяжении, разрыве, вывихе.		
	3.	Перелом: определение, виды, симптомы, первая медицинская помощь.		
	4.	Клинические проявления и первая медицинская помощь при переломе костей черепа, грудной клетки, позвоночника, конечностей.		
	5.	Правила транспортной иммобилизации.		
	6.	Правила транспортировки пострадавших.		
	7.	Использование подручных средств при оказании первой медицинской помощи при травмах.		

	<b>Практическое занятие</b> Первая медицинская помощь при травмах		12	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Внеаудиторная самостоятельная работа <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка рефератов</li> <li>• работа с литературой</li> </ul>		3 4	2
<b>Раздел 4. Первая медицинская помощь при несчастных случаях</b>			<b>15</b>	
<b>Тема: 4.1. Первая медицинская помощь при несчастных случаях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	1
	1.	Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая медицинская помощь.		
	2.	Правила безопасного подхода к пораженному электрическим током.		
	3.	Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая медицинская помощь. Правила безопасного приближения к утопающему.		
	4.	Тепловой и солнечный удары: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь, профилактика.		
	5.	Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в глаза, уши.		
	6.	Острые отравления. Пути поступления яда в организм. Принципы диагностики.		
	7.	Пищевые отравления: причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	8.	Отравления угарным газом: симптомы, степени тяжести, первая медицинская помощь, профилактика.		
	9.	Отравления алкоголем, наркотическими препаратами, лекарственными препаратами, кислотами, щелочами, фосфорорганическими соединениями: симптомы и первая медицинская помощь.		
	<b>Практическое занятие</b> Первая медицинская помощь при несчастных случаях		6	2

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Внеаудиторная самостоятельная работа <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка докладов;</li> <li>• решение ситуационных задач.</li> </ul>		2 3	2
<b>Раздел 5. Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях</b>			<b>9</b>	
<b>Тема 5.1. Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	1
	1.	Острая сосудистая недостаточность: обморок, коллапс. Определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	2.	Инфаркт миокарда: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	3.	Гипертонический криз: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	4.	Бронхиальная астма: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	5.	Анафилактический шок: определение, причины, варианты течения, симптомы, первая медицинская помощь, профилактика.		
	6.	Судороги: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	7.	«Острый живот»: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		
	<b>Практическое занятие</b> Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях		4	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Внеаудиторная самостоятельная работа <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка рефератов, подготовка докладов;</li> <li>• решение ситуационных задач.</li> </ul>		1 2	2
	<b>Всего:</b>		<b>90</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- Стол для преподавателя
- Столы ученические
- Стулья
- Шкаф медицинский
- Шкаф для литературы и документации
- Кушетка медицинская
- Столик манипуляционный
- Фантомы и муляжи:
  - фантом для постановки клизм
  - фантом для промывания желудка
  - фантом реанимационный
- Приборы, медицинский инструментарий, расходные материалы.
- DVD – фильмы, видеофильмы
- Наглядные пособия (стенды, планшеты, таблицы)

Технические средства обучения:

компьютеры, проектор, телевизор, DVD –проигрыватель, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основная литература:**

##### **1. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе**

[Электронный ресурс]: учебник / под ред. Вёрткина А.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5166-3. — Текст : электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» / ООО «Политехресурс» : [сайт]. - Режим доступа:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451663.html>

##### **Дополнительная литература:**

1. Двойников, С.И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Профессиональный модуль 3. Оказание доврачебной медицинской

- помощи при экстренных и неотложных состояниях. - ISBN 978-5-9704-4094-0. — Текст : электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» / ООО «Политехресурс» : [сайт]. - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html>
2. Левчук, И.П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях [Электронный ресурс] : учеб. для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. - - ISBN 978-5-9704-4495-5. — Текст : электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» / ООО «Политехресурс» : [сайт]. - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444955.html>
3. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Красильникова И. М., Моисеева Е. Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3337-9. - Текст : электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» / ООО «Политехресурс» : [сайт]. - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970442234.html>

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях</li> </ul>	Выполнение манипуляций на практическом занятии Решение ситуационных задач
<ul style="list-style-type: none"> <li>оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на профилактическом приеме</li> </ul>	Выполнение манипуляций на практическом занятии Ситуационные задачи Дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none"> <li>проводить сердечно-легочную реанимацию</li> </ul>	Выполнение манипуляций на практическом занятии

	Дифференцированный зачет
<b>знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы оказания первой медицинской помощи;</li> </ul>	Дифференцированный зачет Фронтальный опрос Защита рефератов, докладов тестирование
<ul style="list-style-type: none"> <li>• алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.</li> </ul>	Дифференцированный зачет Фронтальный опрос тестирование

**Тематический план**  
**дисциплины «Первая медицинская помощь»**  
**Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

**Теория**

№№	тема	часы
1	Общие принципы оказания первой медицинской помощи	2
2	Терминальные состояния.	2
3	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	2
4	Терминальные состояния. Симптомы и ПМП при попадании инородных тел в дыхательные пути	2
5	Первая медицинская помощь при кровотечениях	2
6	Первая медицинская помощь ожогах, отморожениях, ранениях	2
7	Первая медицинская помощь при травмах и ранениях	2
8	Первая медицинская помощь при несчастных случаях. Электротравма.	2
9	Первая медицинская помощь при несчастных случаях. Отравления.	2
10	Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях	2
	<b>всего</b>	<b>20</b>

**Практика**

№№	тема	часы
1	Система оказания первой медицинской помощи.	4
2	Терминальные состояния.	4
3	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	4
4	ПМП при непроходимости дыхательных путей	4
5	Первая медицинская помощь при кровотечениях.	4
6	Первая медицинская помощь при ожогах, отморожениях.	4
7	Первая медицинская помощь при травмах и ранениях.	4
8	Первая медицинская помощь при электротравме	4
9	Первая медицинская помощь при отравлениях.	4
10	Первая медицинская помощь при общих заболеваниях.	4
	<b>всего</b>	<b>40</b>