Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Медицинский колледж железнодорожного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03. Первая медицинская помощь

Специальность 31.02.06 Стоматология профилактическая

Иркутск 2021

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии профессиональных модулей «03» 06 2021 г. Протокол № 10 Председатель _____ Г.А.Лоншакова	Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 31.02.06 Стоматология профилактическая Заместитель директора по УПР _____ А.В. Рогалёва

Разработчик: Г.А.Лоншакова, преподаватель высшей квалификационной категории МК ЖТ ФГБОУ ВО ИрГУПС.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ** 4
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** 5
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ** 12
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** 13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая /профессия гигиенист стоматологический/.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина ОП.03. Первая медицинская помощь входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

У 1 оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях;

У 2 оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на профилактическом приеме;

У 3 проводить сердечно-легочную реанимацию.

знать:

З 1 основные принципы оказания первой медицинской помощи;

З 2 алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

Формируемые компетенции:

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их качество и эффективность.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка - 90 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 60 часов;

самостоятельная работа студента - 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**90**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**60**
в том числе:	
практические занятия	20
Самостоятельная работа студента (всего)	**30**
в том числе:	
составление глоссария составление алгоритмов составление кроссвордов составление ситуационных задач заполнение сравнительных таблиц подготовка докладов и презентаций	1 4 5 6 2 12
Промежуточная аттестация в форме **экзамена**	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.03. Первая медицинская помощь

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Семестр, № занятия	Формируе-мые компетенции	Уровень освоения
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел 1. Организация оказания первой медицинской помощи		***3***			
Тема 1.1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи	**Содержание учебного материала**	*2*			
	1. **Общие принципы оказания первой медицинской помощи.** Организация оказания скорой медицинской помощи населению. Виды медицинской помощи: первая медицинская помощь, доврачебная медицинская помощь, первая врачебная медицинская помощь, квалифицированная медицинская помощь, специализированная медицинская помощь. Учреждения скорой медицинской помощи. Принципы оказания первой медицинской помощи. Принципы и способы транспортировки пострадавших и заболевших.		II №1-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	1
	Самостоятельная работа студентов	***1***			
	• Составление глоссария.			ПК 1.7. ОК.2,ОК.8, ОК.10, ОК.12	
Раздел 2. Осуществление элементарной сердечно-легочно-мозговой реанимации		***12***			
Тема 2.1.	**Содержание учебного материала**	*4*			

Терминальные состояния.	1.	**Понятие о терминальных состояниях.** Определение, стадии терминальных состояний. Биологическая смерть, ее признаки. Показания и противопоказания к проведению сердечно-легочной реанимации. Виды инородных тел верхних дыхательных путей. Восстановление проходимости дыхательных путей. Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути. Способы самопомощи при аспирации инородных тел.		II №2-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	2.	**Сердечно-легочно-мозговая реанимация.** Искусственная вентиляция легких: методы и техника проведения. Непрямой массаж сердца: техника проведения. Осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности сердечно-легочной реанимации.		II №3-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	Практические занятия		*4*			
	1	Овладение методами простейшей сердечно-легочно-мозговой реанимации.		II №1-пр	ПК 1.7. ОК.1,3,6,7 12	
	Самостоятельная работа студентов		*4*			
	1. Составление алгоритмов				ПК 1.7. ОК.1, ОК.2,ОК.8, ОК.10, ОК.12	
Раздел 3. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях			***38***			
Тема 3.1. Первая медицинская помощь при кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранениях	**Содержание учебного материала**		***8***			
	1.	**Понятие об асептике и антисептике.** Асептика, антисептика: определение, виды, методы. Первичная хирургическая обработка раны. Десмургия. Основные типы повязок. Индивидуальный перевязочный пакет и его применение.		II №4-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2

	2.	**Кровотечения, методы остановки кровотечений.** Способы остановки наружного кровотечения. Симптомы и первая медицинская помощь при внутренних кровотечениях. Первая медицинская помощь при кровотечении после удаления зуба. Первая медицинская помощь при носовом кровотечении.		II №5-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	3.	**Первая медицинская помощь при ранениях.** Рана: определение, виды ран. Симптомы острой кровопотери. Первая медицинская помощь при ранении.		II №6-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	4.	**Первая медицинская помощь при термической травме.** Ожоги: определение, виды, в зависимости от повреждающего фактора, глубины поражения. Правила определения площади ожогов. Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах. Отморожение: определение, степени, первая медицинская помощь.		II №7-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	Практические занятия		***8***			
	1.	Оказание первой медицинской помощь при ранениях.		II №2-пр	ПК 1.7. ОК.1,3,7,12	
	2.	Оказание первой медицинской помощь при ожогах, отморожениях.		II №3-пр	ПК 1.7. ОК.1,3,7,12	
	Самостоятельная работа студентов		***8***			
	1. Составление кроссвордов; 2. Составление ситуационных задач; 3. Заполнение сравнительных таблиц				ПК 1.7. ОК.1, ОК.2,ОК.8, ОК.10, ОК.12	
Тема 3.2. Первая медицинская помощь при травмах	**Содержание учебного материала**		***6***			
	1.	**Первая медицинская помощь при механических повреждениях конечностей.** Травма: определение, виды. Определение, клинические проявления и первая медицинская помощь при ушибе, растяжении, разрыве, вывихе. Перелом: определение, виды, симптомы, первая медицинская помощь.		II №8-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3

	2.	**Первая медицинская помощь черепно-мозговой травме.** Клинические проявления и первая медицинская помощь при повреждении мягких тканей головы, костей черепа, вещества головного мозга. Правила транспортной иммобилизации и транспортировки.		II №9-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	3.	**Первая медицинская помощь при повреждениях грудной клетки, позвоночника, таза.** Правила транспортной иммобилизации. Правила транспортировки пострадавших. Использование подручных средств при оказании первой медицинской помощи при травмах.		II №10-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3
	Практические занятия		***4***			
	1.	Оказание первой медицинской помощи при повреждениях.		II №4-пр	ПК 1.7. ОК.1,3,7,12	
	Самостоятельная работа студентов		***5***			
	1. Составление ситуационных задач; 2. Составление кроссвордов.				ПК 1.7. ОК.1, ОК.2,ОК.8, ОК.10, ОК.12	
Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях			***24***			
Тема: 4.1. Первая медицинская помощь при несчастных случаях	**Содержание учебного материала**		*14*			
	1.	**Первая медицинская помощь при поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.** Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая медицинская помощь. Правила безопасного подхода к пораженному электрическим током. Тепловой и солнечный удары: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь, профилактика.		II №11-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	2.	**Первая медицинская помощь при несчастных случаях, сопровождающихся, острой дыхательной недостаточностью.** Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая медицинская помощь. Правила безопасного приближения к		II №12-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	3

		утопающему.				
	3.	**Первая медицинская помощь при поражении органов зрения, слуха.** Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в глаза, уши.		II №13-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	4.	**Общие принципы оказания первой медицинской помощи при отравлениях.** Острые отравления. Пути поступления яда в организм. Принципы диагностики. Принципы оказания первой медицинской помощи.		II №14-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	5.	**Первая медицинская помощь при отравлении алкоголем, наркотическими и лекарственными препаратами.** Отравления алкоголем, наркотическими препаратами, лекарственными препаратами, признаки и первая медицинская помощь.		II №15-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	6.	**Первая медицинская помощь при отравлении едкими жидкостями и пищевых отравлениях.** Отравления кислотами, щелочами, фосфорорганическими соединениями: признаки и первая медицинская помощь. Пищевые отравления: причины, признаки, первая медицинская помощь.		II №16-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	7.	**Первая медицинская помощь при отравлении растительными и животными ядами.** Отравления растительными и животными ядами: признаки, степени тяжести, первая медицинская помощь.		II №17-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	Самостоятельная работа студентов		*7*			
	1. Подготовка докладов и презентаций				ПК 1.7. ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.5,ОК.12	
Раздел 5. Оказание первой медицинской помощи при некоторых общих заболеваниях			***14***			
Тема 5.1.	**Содержание учебного материала**		*6*			

Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях	1.	**Первая медицинская помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности.** Острая сосудистая недостаточность: обморок, коллапс. Определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь. Инфаркт миокарда: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь. Гипертонический криз: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		II №18-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	2.	**Первая медицинская помощь при шоке, поражениях нервной системы.** Бронхиальная астма: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь. Анафилактический шок: определение, причины, варианты течения, симптомы, первая медицинская помощь, профилактика. Судороги: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		II №19-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	3.	**Первая медицинская помощь при подозрении на «острый живот».** «Острый живот»: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь.		II №20-т	ПК 1.7. ОК.1, ОК.12	2
	Практическое занятие		*4*			
	1.	Осуществление первой медицинской помощи при некоторых общих заболеваниях		II №5-пр	ПК 1.7. ОК.1,3,7,12	
	Самостоятельная работа студентов		*5*			
	1. Подготовка докладов и презентаций				ПК 1.7. ОК.1, ОК.2,ОК.4, ОК.5,ОК.12	
		Всего	***90***			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете первой медицинской помощи.

Оборудование учебного кабинета:

Комплект мебели и оборудования:

- Рабочее место преподавателя
- Рабочие места обучающихся
- Шкаф медицинский
- Шкаф для литературы и документации
- Кушетка медицинская
- Столик манипуляционный

Комплект оборудования, инструментария и расходных материалов:

- Фантомы и муляжи:
  - фантом для постановки клизм;
  - фантом для промывания желудка;
  - имитатор повреждений «Гоша»;
  - шины пневматические (комплект);
  - набор моделей ран.
- Приборы, медицинский инструментарий, расходные материалы;
- DVD-диски.

Наглядные пособия

- стенд «Первая медицинская помощь».

Технические средства обучения:

– компъютер;
– программное обеспечение общего и профессионального назначения;
– робот-тренажер «Гоша - Н»;
– тренажёр «Витим 2-8У»;
– тренажер Т 12 К «Максим III – 01».

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие / Т. В. Отвагина. - 15-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 251 с. - (СМО).

2. Неотложная доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Красильникова И. М., Моисеева Е. Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book

3. Демичев, С. В. Первая помощь. [Текст] : учебник для медицинских училищ и колледжей. / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с.

Дополнительная литература

1. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru

Официальные справочно-библиографические и периодические издания:

1. Иевлева, А.А. Справочник неотложной помощи [Электронный ресурс]. / А.А. Иевлева, В.А. Плисов, Е.Ю. Храмова. - (Новейшие медицинские справочники). – Режим доступа: http: // www.biblioclub.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- организация и оказание помощи в соответствии с алгоритмами; - правильность выбора вида транспортировки.	-тестирование с применением информационных технологий; - устный и письменный опросы; - решение ситуационных задач; - выполнение практических умений соответствии с алгоритмом; - оценивание на экзамене.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, знаний и умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие интереса к будущей профессии	наблюдение и оценка на теоретических и практических занятиях
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснованность выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач при осуществлении профилактической стоматологической и первой медицинской помощи; - эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	решение ситуационных задач наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответствен-	- способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответствен-	наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях

ность.	ность.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	оценка самостоятельной работы наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	оценка самостоятельной работы наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.	-эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и пациентами в ходе обучения.	наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- повышение личностного и квалификационного уровня.	наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях, оценка самостоятельной работы
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий	наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях, оценка самостоятельной работы
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	наблюдение и оценка выполнения мероприятий профессиональной деятельности на практических занятиях
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- демонстрация умений оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	наблюдение и оценка на практических занятиях

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
У 1 оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях;	Оценка выполнения манипуляций на практическом занятии. Решение ситуационных задач. Наблюдение в ходе ролевой игры.
У 2 оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на профилактическом приеме;	Оценка выполнения манипуляций на практическом занятии. Решение ситуационных задач. Наблюдение в ходе ролевой игры.
У 3 проводить сердечно-легочную реанимацию.	Оценка выполнения манипуляций на практическом занятии.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
З 1 основные принципы оказания первой медицинской помощи;	Компьютерный тест-контроль. Фронтальный опрос. Защита рефератов, докладов. Решение кроссвордов.
З 2 алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.	Компьютерный тест-контроль. Фронтальный опрос.