

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
(ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)

Одобрено
методическим советом ИСО
«30» 08 2019 г.,
протокол № _____

Утверждаю
Директор института сестринского
образования
профессор И.П. Миннуллин
«30» 08 2019 г.

Вводится в действие с «30» 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название дисциплины: **ОП.04 «Первая медицинская помощь»**

Для студентов обучающихся
по:
Специальности среднего
профессионального
образования

31.02.05 - «Стоматология ортопедическая»

Форма обучения

очная

Санкт-Петербург
2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО

31.02.05 Стоматология ортопедическая

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

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 на профилактическом приеме;
проводить сердечно-легочную реанимацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
основные принципы оказания первой медицинской помощи;
алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

1.4. Рекомендуемое 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
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
Подготовка рефератов	6
Подготовка докладов	6
Составление кроссвордов	3
Составление графологических структур	3
Заполнение сравнительных таблиц	4
Решение ситуационных задач	8
Итоговая аттестация в форме зачета	

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
Раздел 1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи		2	
Тема 1.1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи	Содержание учебного материала	2	1
	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.		
Раздел 2. Принципы и методы реанимации		18	
Тема 2.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	Содержание учебного материала		3
	1. Терминальные состояния: определение, стадии. Биологическая смерть, ее признаки.	8	
	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			
	Практическое занятие Тема: «Сердечно-легочная реанимация»		4		
	Самостоятельная работа обучающихся Внеаудиторная самостоятельная работа • подготовка рефератов; • составление кроссвордов; • решение ситуационных задач.		6		
Раздел 3. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях			38		
Тема 3.1. Первая медицинская помощь при кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранениях	Содержание учебного материала				
	1.	Кровотечение: определение, виды. Симптомы острой кровопотери.	11		3
	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.		
	Практическое занятие Тема: «Первая медицинская помощь при кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранениях»		4	
	Самостоятельная работа обучающихся Внеаудиторная самостоятельная работа • подготовка докладов; • составление кроссвордов; • заполнение сравнительных таблиц; составление графологических структур.			
Тема 3.2. Первая медицинская помощь при травмах	Содержание учебного материала		6	3
	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.		
	Практическое занятие Тема: «Первая медицинская помощь при травмах»		4	
	Самостоятельная работа обучающихся Внеаудиторная самостоятельная работа • подготовка рефератов;			

	- составление кроссвордов; - заполнение сравнительных таблиц.		
Раздел 4. Первая медицинская помощь при несчастных случаях		16	
Тема: 4.1. Первая медицинская помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала		
	1. Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая медицинская помощь.	6	3
	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.		
	Практическое занятие Тема: «Первая медицинская помощь при несчастных случаях»	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Внеаудиторная самостоятельная работа - подготовка докладов; - составление кроссвордов; - заполнение сравнительных таблиц; - решение ситуационных задач.	6	

Раздел 5. Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях		16	
Тема 5.1. Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях	Содержание учебного материала		
	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.	7	2
	Практическое занятие Тема: «Первая медицинская помощь при некоторых общих заболеваниях»	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Внеаудиторная самостоятельная работа • подготовка рефератов; • составление кроссвордов; • решение ситуационных задач.	5	
	Всего:	90	

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 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, модем (спутниковая система), проектор, телевизор, DVD – проигрыватель, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний, Москва 2005.
2. Демичев С.В. Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи при травмах и заболеваниях. Медицина, 2004.

Дополнительные источники:

1. Неотложные состояния. Диагностика и лечение. Справочное руководство/ под редакцией Чазова Е.И., Медицина, 2002.
2. Никитин Н.П. Справочник первой и неотложной помощи, Феникс, 2009.
3. Первая медицинская помощь: медицинский справочник, М., 2007.
4. Периодические издания.
5. Интернет-ресурсы: ресурсы по предмету; федеральные образовательные ресурсы, электронные библиотеки.
6. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь, 7-е издание. Москва, Медицина. 2000.

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.

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