

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КОМПАС»**

Отделение непрерывного медицинского образования



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Оказание медицинской помощи в неотложной форме»

по специальности

Сестринское дело

по дополнительной специальности

Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Диетология, Лабораторная диагностика, Лечебное дело, Лечебная физкультура, Медицинский массаж, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело в косметологии, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология ортопедическая, Физиотерапия, Функциональная диагностика

Количество часов – 60 зачётных единиц трудоёмкости

г. Саратов

Разработчик программы:

Врач-физиотерапевт высшей категории, специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья, врач лечебной физкультуры и спортивной медицины, руководитель отделения НМО АНО ДПО «НОЦ «Компас», Лелюхина Ирина Вячеславовна

Рецензенты:

- Главная медицинская сестра высшей категории ГБУЗ СК «Кисловодская городская больница», магистр по направлению подготовки 050100 Педагогические науки, Косова Наталия Ивановна
- Заместитель директора по учебной работе Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж», г. Ессентуки, Соловьёва Лилия Евгеньевна

Программа принята:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по специальности «Сестринское дело» (количество часов – 60) Педагогического совета АНО ДПО «НОЦ «Компас» Протокол № 6 от «22» марта 2021 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы «Оказание медицинской помощи в неотложной форме» обусловлена тем, что сердечно-сосудистые заболевания во многих странах мира являются одной из основных причин смертности взрослого населения. Неотложные состояния, вызванные такими заболеваниями, как стенокардия, инфаркт миокарда, гипертонический криз, инсульт, внезапно возникают и тяжело протекают. Жизнь человека в значительной степени зависит от того, насколько быстро оказывается первая медицинская помощь. От медицинского работника требуется точная диагностика в очень короткий период времени, на основе которой ставится диагноз, определяется лечебная тактика.

В настоящее время появляются новые фармакологические средства и лечебно-диагностическая аппаратура. Медицинские работники в связи с этим должны непрерывно поддерживать и повышать профессиональную квалификацию. На решение этой задачи и нацелена эта программа.

Цель освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оказание медицинской помощи в неотложной форме» - это совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей специалиста на основе современных достижений медицины.

Категория обучаемых: акушер (акушерка), медицинская сестра – анестезист, медицинская сестра диетическая, лаборант, инструктор по лечебной физкультуре, инструктор-методист по лечебной физкультуре, медицинская сестра по массажу, операционная медицинская сестра, рентгенолаборант, медицинская сестра, старшая медицинская сестра, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом – медицинская сестра, фельдшер, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом – фельдшер, главная медицинская сестра, медицинская сестра по реабилитации, медицинская сестра по косметологии, фельдшер скорой помощи, зубной техник, медицинская сестра по физиотерапии, получившие сертификат специалиста после 1 января 2016 года.

Срок обучения: 3,5 недели

Трудоемкость программы - 60 зачётных единиц

Форма обучения: заочная

Режим занятий: 3 академических часа в день (1 академический час – 45 минут.)

При успешной аттестации обучающийся получает удостоверение о повышении квалификации (ФЗ № 273 от 29.12.12, установленный образец, третьего вида). Освоение программы необходимо для формирования портфолио с целью дальнейшей аккредитации специалиста.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной программы «Оказание медицинской помощи в неотложной форме».

Программа разработана на основании утверждённых профессиональных стандартов по специальностям, информация о которых представлена в таблице 1.

Таблица 1. Специальности, по которым утверждён профессиональный стандарт

	Код	Наименование	Специальность
1	02.042	Специалист по медицинскому массажу	Медицинский массаж
2	02.064	Зубной техник	Стоматология ортопедическая
3	02.065	Медицинская сестра / медицинский брат	Сестринское дело
4	02.066	Медицинская сестра по реабилитации	Реабилитационное сестринское дело
5	02.067	Медицинская сестра - анестезист	Аnestезиология и реаниматология
6	02.068	Фельдшер	Лечебное дело
7	02.069	Специалист по организации сестринского дела	Организация сестринского дела
8	02.070	Рентгенолаборант	Рентгенология
9	02.071	Специалист в области лабораторной диагностики	Лабораторная диагностика

В таблице 2 представлены должности медицинских работников, по которым в настоящее время профессиональные стандарты не утверждены, и при разработке программы учитывались квалификационные характеристики.

Таблица 2. Должности работников в сфере здравоохранения, по которым не утверждён профессиональный стандарт

	Наименование	Специальность
1	Акушер (акушерка)	Акушерское дело
2	Медицинская сестра диетическая	Диетология
3	Инструктор по лечебной физкультуре, инструктор-методист по лечебной физкультуре	Лечебная физкультура
4	Медицинская сестра по массажу	Медицинский массаж
5	Операционная медицинская сестра	Операционное дело
6	Медицинская сестра по косметологии	Сестринское дело в косметологии
7	Медицинская сестра	Сестринское дело в педиатрии, Физиотерапия, Функциональная диагностика
8	Фельдшер скорой помощи	Скорая и неотложная помощь

Таким образом, целевой аудиторией программы являются медицинские работники со средним медицинским образованием, которые согласно профессиональным стандартам или квалификационным характеристикам должны усовершенствовать компетенцию «Оказание медицинской помощи в экстренной форме».

2.2. Перечень трудовых действий, умений и знаний, на совершенствование которых нацелена программа:

В результате освоения программы обучающийся должен:

Знать:

- Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
- Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;
- Психологию общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);
- Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- Правила проведения базовой сердечной реанимации;
- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

Уметь:

- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушение зрения, слуха, поведения;
- Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с

использованием шкал оценки боли;

- Выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни, выполнять процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни;
- Оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.

Иметь навыки:

- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Выполнения транспортной иммобилизации и наложения повязок по назначению врача;
- Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни;
- Оказания психологической поддержки пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- Проведения первичного осмотра пациента, оценки безопасности окружающей среды;
- Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека

(кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- Проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Всего, час./зет	Лекции, час.	В том числе		Форма аттестации
				Практические.	Лабораторные.	
1.	Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи	18	15	3		0
1.1.	Современные принципы оказания неотложной медицинской помощи	10	8,5	1,5		0
1.2.	Базовая сердечно-легочная реанимация	8	6,5	1,5		0
2.	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях	24	21	3		0
2.1.	Основы гемостаза	6	5	1		0
2.2.	Отравления	8	7	1		0
2.3.	Первая помощь при ушибах, растяжениях, переломах и иных видах травм	10	9	1		0
3.	Неотложные состояния в хирургии	6	6	0		0
4.	Неотложные состояния в терапии	9	9	0		0
5.	Итоговая аттестация	3	0	3		0
	ИТОГО:	60	51	9		0

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Всего, час./зет по учебному плану	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	Всего выполнено часов
1	Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи	18	18	0	0	0	18
2	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях	24	0	18	6	0	24
3	Неотложные состояния в хирургии	6	0	0	6	0	6
4	Неотложные состояния в терапии	9	0	0	6	3	9
5	Итоговая аттестация	3	0	0	0	3	3
	ИТОГО нагрузка:	60	18	18	18	6	60

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

5.1. Рабочая программа раздела 1. Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи.

Задача: Формирование базовых знаний, умений и навыков в сфере оказания первой доврачебной помощи.

Планируемые результаты:

Знать:

- Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
- Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;
- Психологию общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);
- Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аусcultация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- Правила проведения базовой сердечной реанимации.

Уметь:

- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушение зрения, слуха, поведения;
- Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни, выполнять процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни;

- Оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

Иметь навыки:

- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Выполнения транспортной иммобилизации и наложения повязок по назначению врача;
- Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни;
- Оказания психологической поддержки пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- Проведения первичного осмотра пациента, оценки безопасности окружающей среды;
- Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.

Тематический план

Код	Наименование тем
1.	Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи
1.1.	Современные принципы оказания неотложной медицинской помощи
1.2.	Базовая сердечно-легочная реанимация

Содержание раздела

- Современные принципы оказания неотложной медицинской помощи.

Догоспитальный этап оказания помощи. Мероприятия, проводимые при возникновении неотложного состояния. Принцип АВС.

- Базовая сердечно-легочная реанимация. Восстановление проходимости дыхательных путей. Техника выполнения ИВЛ. Определение пульса на сонной артерии. Непрямой массаж сердца.

5.2. Рабочая программа раздела 2. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях.

Задача: Улучшение результатов оказания медицинской помощи больным с острыми состояниями.

Планируемые результаты:

Знать:

- Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- Психологию общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);
- Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аусcultация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- Правила проведения базовой сердечной реанимации;
- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

Уметь:

- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушение зрения, слуха, поведения;
- Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни, выполнять процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни;
- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.

Иметь навыки:

- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Выполнения транспортной иммобилизации и наложение повязок по назначению врача;
- Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни;
- Проведения первичного осмотра пациента, оценки безопасности окружающей среды;
- Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

Тематический план

Код	Наименование тем
2.	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях
2.1.	Основы гемостаза
2.2.	Отравления
2.3.	Первая помощь при ушибах, растяжениях, переломах и иных видах травм

Содержание раздела

- *Основы гемостаза.* Виды кровотечений. Методы остановки кровотечений. Техника наложения жгута.
- *Отравления.* Пищевые отравления. Отравления ядохимикатами.
- *Первая помощь при ушибах, растяжениях, переломах и иных видах травм.* Ушиб. Вывих. Переломы. Виды переломов. Синдром длительного сдавления. Черепно-мозговая травма. Позвоночно-спинномозговая травма.

5.3. Рабочая программа раздела 3. Неотложные состояния в хирургии.

Задача: Улучшение результатов оказания медицинской помощи больным с неотложными состояниями в хирургии.

Планируемые результаты:

Знать:

- Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их

законных представителей);

- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

Уметь:

- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушение зрения, слуха, поведения;
- Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.

Иметь навыки:

- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни;
- Проведения первичного осмотра пациента, оценка безопасности

окружающей среды;

- Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Проведение мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

Тематический план

Код	Наименование тем
3.	Неотложные состояния в хирургии

Содержание раздела

- Неотложные состояния в хирургии. Острый живот. Почечная колика. Травматический шок.

5.4. Рабочая программа раздела 4. Неотложные состояния в терапии.

Задача: Улучшение результатов оказания медицинской помощи больным с неотложенными состояниями в терапии.

Планируемые результаты:

Знать:

- Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
- Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- Правила проведения базовой сердечной реанимации;
- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

Уметь:

- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушение зрения, слуха, поведения;
- Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.

Иметь навыки:

- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- Выполнения транспортной иммобилизации и наложение повязок по назначению врача;
- Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием

шкал оценки боли;

- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни;
- Оказания психологической поддержки пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- Проведения первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды;
- Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- Проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

Тематический план

Код	Наименование тем
4.	Неотложные состояния в терапии.

Содержание раздела

- *Неотложные состояния в терапии.* Аллергические реакции. Анафилактический шок. Гипертонический криз. Обморок. Коллапс. Стенокардия. Острый инфаркт миокарда. Сердечная астма. Отёк лёгких. Приступ бронхиальной астмы. Гипергликемическая кома. Гипогликемическая кома. Приступ эпилепсии.

6. ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Вербовой Д.Н. Руководство по скорой медицинской помощи при острых заболеваниях, травмах и отравлениях. М.: Фолиант, 2019.
2. Вёрткин А.Л., Свешников К.А. Руководство по скорой медицинской помощи. М.: Эксмо, 2017.
3. Кишкун А.А. Диагностика неотложных состояний: руководство для специалистов клинико-диагностической лаборатории и врачей-клиницистов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.
4. Махова Н.С. Оказание первой помощи. М.: Межрегиональная общественная организация «Академия безопасности и выживания», 2019.
5. Муртазин А.И. Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.
6. Петрова Н.Г. Доврачебная неотложная помощь. СПб.: СпецЛит, 2017.
7. Плавунов Н.Ф., Кадышев В.А., Венгеров Ю.А. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.
8. Сумин С.А., Шаповалов К.Г. Экстренные и неотложные состояния: Учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
9. Тараканов А.В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей и фельдшеров. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.

Дополнительная литература

1. Верткин А.Л. Скорая помощь: руководство для фельдшеров и медсестер. М.: Эксмо, 2010.
2. Демичев С.В. Первая помощь при травмах и заболеваниях. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
3. Колб Л.И., Яромич И.В., Каллаур Е.Г. Скорая и неотложная медицинская помощь. Минск: Вышэйшая школа, 2006.
4. Сумин С.А. Неотложная доврачебная помощь. М.: Медицинское информационное агентство, 2008.
5. Ткачёнок В.А. Скорая и неотложная медицинская помощь. Практикум. Минск: Вышэйшая школа, 2013.
6. Шелехов К.К. Фельдшер скорой помощи. Ростов-на-Дону: Феникс, 2013.

7. Организационно-педагогические условия

Для реализации дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности «Сестринское дело» центр располагает: учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; платформой для корпоративного обучения Moodle, которая соответствует всем критериям электронной информационно-образовательной среды, позволяя решить вопрос идентификации личности при подтверждении результатов обучения и осуществлять образовательный процесс. С использованием платформы осуществляется заочное обучение с применением ДОТ и ЭО. Это обеспечивает индивидуальный темп обучения. Учебные материалы (лекции, тесты), доступны обучающимся в любое время, они сами могут выбрать время и объём изучаемых материалов.

Кадровые условия.

Образовательная программа обеспечена преподавательским составом:

	ФИО	Специальность	Сертификат	Ученая степень, научное звание	Квалификационная категория
1	Лелюхина Ирина Вячеславовна	Организация здравоохранения и общественное здоровье	1126242016528	Нет	Нет

8. Форма аттестации

Промежуточная аттестация по Разделам 1, 2, и итоговая аттестация проходят в форме тестирования.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации (ФЗ № 273 от 29.12.12, установленный образец, третьего вида).

9. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контрольно-измерительные материалы к промежуточному контролю

Тестовые задания к Разделу I. Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи.

Выбрать один правильный ответ.

1. Признаками биологической смерти являются все, кроме:

- 1) остановка сердца
- 2) появление трупного окоченения
- 3) появление трупных пятен
- 4) помутнение роговицы

2. Клиническая смерть – это:

- 1) необратимое прекращение жизнедеятельности организма
- 2) оживление организма
- 3) пограничное состояние между жизнью и смертью
- 4) агональный период

3. Почему при проведении искусственного дыхания необходимо запрокинуть голову пострадавшего:

- 1) чтобы удобнее было приложить рот спасателя
- 2) чтобы обеспечить проходимость дыхательных путей
- 3) чтобы создать хорошую герметизацию между ртом пациента и спасателя
- 4) чтобы легче было очистить ротовую полость от инородных тел

4. При проведении реанимационных мероприятий одним человеком соотношение вдуваний в дыхательные пути пострадавшего и нажатий на грудину должно равняться:

- 1) 1:5
- 2) 2:5
- 3) 1:2
- 4) 2:15

5. Во время транспортировки пострадавшего в бессознательном состоянии необходимо:

- 1) уложить на бок
- 2) уложить на спину с запрокинутой головой
- 3) уложить на спину с высоко приподнятым головным концом
- 4) уложить на спину с приподнятым ножным концом.

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 5 правильных ответов

Оценка «4» - 4 правильных ответа

Оценка «3» - 3 правильных ответа

Оценка «2» - менее 3 правильных ответов

Тестовые задания к Разделу 2. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях.

Выбрать один правильный ответ.

1. Основные проявления отёка Квинке:

- 1) потеря сознания, повышение АД
- 2) отёки на лице по утрам, нарушение мочеиспускания
- 3) отёки нижних конечностей, боли в области сердца
- 4) отёки на лице, затруднение дыхания, осиплость голоса

2. К терминальным состояниям не относится:

- 1) предагональное состояние
- 2) кома
- 3) клиническая смерть
- 4) агония

3. Если сердечная деятельность не восстанавливается, реанимационные мероприятия можно прекратить через:

- 1) 2-3 мин
- 2) 3-6 мин
- 3) 20-30 мин
- 4) 1-2 часа

4. Неотложная помощь при анафилактическом шоке состоит в введении:

- 1) строфантина, анальгина
- 2) дибазола, папаверина, лазикса
- 3) адреналина, супрастина, преднизолона
- 4) морфина, гепарина

5. Пеногасители применяются при:

- 1) отёке лёгких
- 2) отёке Квинке
- 3) отёке нижних конечностей
- 4) отёке мягких тканей при укусах пчел.

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 5 правильных ответов

Оценка «4» - 4 правильных ответа

Оценка «3» - 3 правильных ответа

Оценка «2» - менее 3 правильных ответов

Тестовые задания к итоговой аттестации:

Выбрать один правильный ответ.

1. Причиной возникновения гипогликемической комы является:

- 1) передозировка инсулина
- 2) переедание углеводов
- 3) недостаточная доза инсулина
- 4) приём гипотензивных препаратов

2. Боли за грудиной сжимающего характера, купируемые нитроглицерином, характерны для:

- 1) сердечной астмы
- 2) инфаркта миокарда
- 3) стенокардии
- 4) межреберной невралгии

3. При гипертоническом кризе у больного пульс:

- 1) слабого наполнения и напряжения
- 2) нитевидный
- 3) твёрдый, напряжённый
- 4) умеренного напряжения

4. Такие симптомы, как слабость, головокружение, снижение АД, рвота «кофейной гущей» характерны для:

- 1) пищеводного кровотечения
- 2) желудочного кровотечения
- 3) лёгочного кровотечения
- 4) маточного кровотечения

5. В клинике почечной колики выделяют следующие симптомы:

- 1) боль в правом подреберье с иррадиацией в правое плечо, ключицу
- 2) боль в левом подреберье «опоясывающего» характера
- 3) боль по всему животу
- 4) боль в пояснице с иррадиацией в пах и половые органы

6. Появление на коже пузырей с прозрачным содержимым характерно для ожога:

- 1) 1-й степени
- 2) 2-й степени

3) 3-й степени

4) 4-й степени

7. Возникновение приступа кратковременной потери сознания, чаще в молодом возрасте, снижение АД, бледность кожных покровов – характерные признаки:

1) коллапса

2) обморока

3) эпилептического припадка

4) клинической смерти

8. Промывание желудка показано при:

1) гастралгической форме инфаркта миокарда

2) гипогликемической коме

3) отравлении алкоголем

4) желудочном кровотечении

9. Жажда, полиурия, повышенный аппетит – симптомы, характерные для:

1) сахарного диабета

2) крапивницы

3) пиелонефрита

4) гипотериоза

10. Признаками клинической смерти являются все, кроме:

1) трупное окоченение

2) остановка дыхания

3) остановка сердца

4) расширение зрачков

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 9-10 правильных ответов

Оценка «4» - 7-8 правильных ответов

Оценка «3» - 5-6 правильных ответов

Оценка «2» - менее 5 правильных ответов

Разработчик

И.В. Лелюхина

