

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

Отделение непрерывного медицинского образования

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНС ДПО «НОЦ «Компас»



М.С. Смирнова  
«22» февраля 2022 г.

Приказ № 22/02/22/01-ОД от «22» февраля 2022 г.

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 Евгениевна.

**Программа принята:**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по специальности «Сестринское дело» (количество часов – 60) Педагогического совета АНО ДПО «НОЦ «Компас» протокол № 17 от «21» февраля 2022 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	Анестезиология 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».

Кроме перечисленных в таблицах 1 и 2 специалистов, в целевую аудиторию программы входит ещё ряд специальностей.

На основе квалификационных характеристик «Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», утверждённого Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н, оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях: лаборант (специальности: «Бактериология», «Гистология», «Лабораторное дело», «Судебно-медицинская экспертиза»); фармацевт (специальность «Фармация»).

## **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	В том числе				Форма аттестации
			Лекции, час.	Практические. Лабораторные. Семинары. Консультации. Зачеты. Экзамены, час.	СР/Практическая подготовка		
<b>1</b>	<b>Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	Промежуточная аттестация - тест	
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		
<b>2</b>	<b>Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых состояниях</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	Промежуточная аттестация - тест	
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		
<b>3.</b>	<b>Неотложные состояния в хирургии</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>4.</b>	<b>Неотложные состояния в терапии</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>0</b>		

### 4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Всего, час./зет по учебному плану					Всего выполнено часов
			1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	
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
	<b>ИТОГО нагрузка:</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

## 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, аускультация);
- 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 ABC.

- *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, 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;
- 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, оценкам 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 неотложными 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 клиничко-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

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись ответственного лица
1	21.02.2022	2.1.	<p>Кроме перечисленных в таблицах 1 и 2 специалистов, в целевую аудиторию программы входит ещё ряд специальностей.</p> <p>На основе квалификационных характеристик «Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», утверждённого Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н, оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях: лаборант (специальности: «Бактериология», «Гистология», «Лабораторное дело», «Судебно-медицинская экспертиза»); фармацевт (специальность «Фармация»).</p>	

## 10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Контрольно-измерительные материалы к промежуточному контролю

*Тестовые задания к Разделу 1. 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) переизбыток 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) межрёберной 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

