



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики
Крым
«Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой
медицинской помощи»
(ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП»)

Крымский симуляционный центр экстренной медицины

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора

ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП»

Г.Н. Буглак

« 17 »



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Симферополь
2024

РАССМОТРЕНО

на Учебно-методическом совете дополнительного образования
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым
«Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой
медицинской помощи»

протокол от 19.04.2024 № 2

Председатель УМС ДО Бг —



Разработчики:

Фролова Леся Петровна, заведующий учебно-тренировочным отделом ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» врач скорой медицинской помощи.

Биркун Алексей Алексеевич, врач анестезиолог-реаниматолог учебно-тренировочного отдела ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП», д. м. н.

© Л. П. Фролова, А. А. Биркун
© Крымский симуляционный
центр экстренной медицины
(структурное подразделение)
ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП», 2024 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы повышения квалификации является обновление профессиональных знаний, умений и навыков, совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности фельдшера скорой медицинской помощи.

Использованные нормативные документы для разработки ОП ДПО:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.13 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 3н от 13.01.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 05.06.1998 № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10.02.16 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 514 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.06.13 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».

Трудоемкость обучения и срок освоения программы

Общий объем программы – 144 часа, срок освоения программы – 7 недель.

Форма обучения

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей программы и требования к уровню их подготовки

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и дополнительное профессиональное образование по специальности «Скорая и неотложная помощь».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен **знать:**

- действующие законы и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- отраслевые нормы, порядки, клинические рекомендации, стандарты, алгоритмы оказания скорой медицинской помощи;
- методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- механизм действия лекарственных препаратов, наркотических лекарственных препаратов, психотропных лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах; медицинские показания и

медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

- требования к комплектации лекарственными препаратами, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи;
- показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа;
- медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических медицинских вмешательств;
- установленный порядок предоставления информации о месте нахождения пациентов и пострадавших;
- нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения в практике фельдшера;

уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;

- оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом действующей МКБ;
- осуществлять оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза,

возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- назначать и применять лекарственные препараты, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, корректировку лечения;
- определять показания к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию по профилю заболевания и (или) состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;
- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну

Владеть:

- навыками установления профессионального контакта, в том числе с пациентами с когнитивными нарушениями, нарушением речи, зрения, слуха;
- методикой сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза и осмотра;
- навыками проведения и/или назначения лабораторных, инструментальных исследований и принципами анализа полученных результатов;
- навыками установки ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- навыками оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая мероприятия, способствующие стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками медицинского наблюдения за состоянием пациента и (или) контроля за осуществлением мероприятий по лечению в процессе оказания неотложной помощи;
- принципами обеспечения личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами в местах их образования.

Компетенции, совершенствуемые в результате освоения программы:

- ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний;
- ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента;
- ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе;
- ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий;
- ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента;
- ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар;
- ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Материально-технические условия реализации программы

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной и правовой документацией по всем темам. Основной дистанционной образовательной технологией является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения. На образовательной платформе kscmed.ru размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий слайд-лекции, видео мастер-классы, нормативные и правовые документы, алгоритмы, тесты и другие образовательные материалы по программе.

Доступ к образовательной платформе осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному portalу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

2. Кадровые условия реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы «Скорая и неотложная помощь» предполагает участие в образовательном процессе научно-педагогических и педагогических работников СП ДПО «КСЦЭМ», удовлетворяющими следующим условиям:

- наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемых дисциплин, модулей, разделов;
- наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в сфере оказания скорой и неотложной помощи.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Распределение часов и видов занятий по учебным неделям	Учебная неделя							ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Лекции	12	8	6	6	8	6	8	54
2	Практические / семинарские занятия	6	8	10	10	8	8	8	58
3	Самостоятельная работа	2	4	4	4	4	6	6	30
4	Итоговая аттестация (зачет)							2	2
Всего часов в неделю		20	20	20	20	20	20	24	144

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Скорая и неотложная помощь»

№ п.п.	Наименование разделов и тем дисциплины	Общий объем, часов	в том числе часов с применением ДОТ		Самостоятельная работа
			лекции	практические занятия, семинары	
1	Скорая и неотложная помощь	142	54	58	30
	Итоговая аттестация	2			
	ИТОГО	144	54	58	30

Режим обучения: не более 24 часов в неделю.

Рабочая программа

1. Цель: обновление профессиональных знаний, умений и навыков, совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности фельдшера скорой медицинской помощи.

2. Трудоемкость

Общий объем – 142 часа

Лекций – 54 часа

Семинаров – 58 часов

Самостоятельной работы – 30 часов.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- действующие законы и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- отраслевые нормы, порядки, клинические рекомендации, стандарты, алгоритмы оказания скорой медицинской помощи;
- методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- механизм действия лекарственных препаратов, наркотических лекарственных препаратов, психотропных лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные

осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

- требования к комплектации лекарственными препаратами, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи;
- показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа;
- медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических медицинских вмешательств;
- установленный порядок предоставления информации о месте нахождения пациентов и пострадавших;
- нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения в практике фельдшера;

уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;

- оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом действующей МКБ;
- осуществлять оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза,

возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- назначать и применять лекарственные препараты, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, корректировку лечения;
- определять показания к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию по профилю заболевания и (или) состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;
- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну

Владеть:

- навыками установления профессионального контакта, в том числе с пациентами с когнитивными нарушениями, нарушением речи, зрения, слуха;
- методикой сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза и осмотра;
- навыками проведения и/или назначения лабораторных, инструментальных исследований и принципами анализа полученных результатов;
- навыками установки ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- навыками оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая мероприятия, способствующие стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками медицинского наблюдения за состоянием пациента и (или) контроля за осуществлением мероприятий по лечению в процессе оказания неотложной помощи;
- принципами обеспечения личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами в местах их образования.

Компетенции, совершенствуемые в результате освоения программы:

- ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний;
- ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента;
- ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе;
- ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий;
- ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента;
- ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар;
- ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.

Учебно-тематический план дисциплины

Скорая и неотложная помощь

№ п.п.	Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	В том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
			лекции	практические занятия, семинары		
1	Организационно-правовые аспекты профессиональной деятельности фельдшера скорой медицинской помощи	18	8	8	2	-
1.1	Правовые основы медицинской деятельности в сфере скорой медицинской помощи	10	4	4	2	-
1.2	Этика и деонтология в профессиональной деятельности фельдшера скорой медицинской помощи	6	2	2		-
1.3	Права и обязанности фельдшера скорой медицинской помощи	2	2	-	-	-
1.4	Психологические факторы успешности профессиональной деятельности фельдшера скорой медицинской помощи	2		2	-	-
2	Диагностика на догоспитальном этапе	16	8	-	8	-
2.1	Опрос пациента	4	2	-	2	-
2.2	Осмотр пациента	4	2	-	2	-
2.3	Инструментальные методы диагностики на догоспитальном этапе	8	4	-	4	-
3	Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых на догоспитальном этапе	20	16	-	4	-
4	Оказание скорой медицинской помощи при критических состояниях	22	14	8	-	-
4.1	Общие принципы оказания медицинской помощи при критических состояниях (алгоритм ABCDE)	8	6	2	-	-
4.2	Оказание медицинской помощи при шоках	6	4	2	-	-
4.3	Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе	8	4	4	-	-
5	Оказание скорой медицинской помощи при неотложных состояниях у взрослых	32	-	24	8	-
6	Оказание скорой медицинской помощи при неотложных состояниях у детей	20		16	4	-
7	Прием вызовов СМП и передача их выездным бригадам СМП	8	4	-	4	-
8	Медицинская учетная документация	6	4	2	-	-
	ИТОГО	142	54	58	30	-

Самостоятельная работа осуществляется в виде работы с интернет-ресурсами и учебно-методической литературой для подготовки конспектов по вопросам, выносимым на самостоятельное изучение

Самостоятельная работа

Наименование разделов и тем	Содержание	Количество часов
Правовые основы медицинской деятельности в сфере скорой медицинской помощи	Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи», Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 декабря 2009 г. N 942 «Об утверждении статистического инструментария станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи», Приказ МЗ РК от 08.06.2018 № 1092 «Об оказании скорой медицинской помощи на территории Республики Крым», стандарты оказания скорой медицинской помощи, клинические рекомендации. Стратегия развития здравоохранения в российской Федерации	2
Опрос пациента	Общие принципы опроса и сбора жалоб у пациента при неотложных состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи	2
Осмотр пациента	Общие принципы осмотра пациента при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	2
Инструментальные методы диагностики на догоспитальном этапе	Методика регистрации ЭКГ в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации. Основные и дополнительные электрокардиографические отведения. Показатели нормальной ЭКГ. Пароксизмальные нарушения сердечного ритма	4
Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых на догоспитальном этапе	Понятия о фармакокинетике и фармакодинамике групп препаратов, используемых при оказании скорой медицинской помощи. Рациональное использование лекарственных средств. Полипрагмазия. Основы инфузионной терапии. Методика коррективки скорости инфузии адренергических средств. Осложнения медикаментозной терапии и их устранение	4
Оказание скорой медицинской помощи при неотложных состояниях у взрослых	Оказание неотложной медицинской помощи при урологических заболеваниях. Оказание неотложной медицинской помощи при офтальмологических заболеваниях. Оказание неотложной медицинской помощи при отоларингологических заболеваниях.	8

	Оказание неотложной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях. Оказание неотложной медицинской помощи при эндокринологических заболеваниях. Оказание неотложной медицинской помощи при патологии беременности и родах.	
Оказание скорой медицинской помощи при неотложных состояниях у детей	Анатомо-физиологические особенности в детском возрасте. Дозировка лекарственных препаратов при оказании медицинской помощи детям. Дифференциальная диагностика детских инфекционных заболеваний, сопровождающихся сыпью. Дифференциальная диагностика истинного и ложного крупа у детей	4
Прием вызовов СМП и передача их выездным бригадам СМП	Базовые принципы приема обращений от населения. Общие подходы к сортировке вызовов. Правила и порядок передачи вызовов выездным бригадам СМП. Основные принципы передачи вызовов выездным бригадам СМП. Первая помощь при нарушениях сознания. Первая помощь при нарушениях дыхания. Первая помощь при наружных кровотечениях. Шок. Первая помощь при травмах, способы транспортировки пострадавших. Первая помощь при ожогах, перегревании и холодовом повреждении. Первая помощь при острых отравлениях, аллергических реакциях. Консультативное диспетчерское сопровождение первой помощи	4

Учебно-методическое обеспечение

Литература:

1. Багненко С. Ф., Плавунов Н. Ф., Миннуллин И. П., Разумный Н. В. Общие принципы приема обращений от населения, поступающих на станции (отделения) скорой медицинской помощи, и определения повода для вызова скорой медицинской помощи. — СПб.: 2023.
2. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. (Коллектив авторов). — М.: ФГБУ «ВЦМК «Защита», 2015. — 180 с.

Методические рекомендации и пособия:

1. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) / Под ред. Чл.-корр. РАН Мороза В. В. 3-е издание, переработанное и дополненное. — М.: НИИОР, НСР, 2016. — 192 с.
2. Гармаш О.А., Банин И.Н., Попов В.П., Баранова Н.Н., Попов А.В., Шилкин И.П. Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и проведения медицинской эвакуации: Методические рекомендации. — М.: ФГБУ ВЦМК «Защита», 2015. — 174 с.
3. Дежурный Л. И., Неудахин Г. В., Закурдаева А. Ю., Кичанова Л. Ю., Закурдаева А. Ю., Эмке А. А. Первая помощь. Учебное пособие для преподавателей первой помощи. — Режим доступа: http://образование42.pf/media/uploads/documents/ucebnoe_posobie_dla_prepodavatelej_pervoj_pomosi.pdf — Проверено: 29.06.2019.
4. Биркун А. А., Фролова Л. П., Дежурный Л. И. Диспетчерское сопровождение первой помощи при внегоспитальной остановке кровообращения. — М.: ЦНИИОИЗ, 2019.

Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.11 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.06.13 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».
3. Стандарты оказания скорой медицинской помощи, утвержденные Министерством здравоохранения РФ.
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 3н от 13.01.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 декабря 2009 г. N 942 «Об утверждении статистического инструментария станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи»,
6. Приказ МЗ РК от 08.06.2018 № 1092 «Об оказании скорой медицинской помощи на территории Республики Крым»

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель итоговой аттестации – определение уровня готовности слушателей к выполнению профессиональных задач и соответствия подготовки планируемым результатам обучения. Итоговая аттестация способствует систематизации и закреплению знаний, умений и навыков слушателя при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень освоения материала. После завершения программы слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. Итоговая аттестация проводится в форме зачета, состоящего из онлайн-тестирования.

Критерии оценивания

Оценка за тестовое задание «зачтено» выставляется слушателю в случае 70% и более правильных ответов в тесте, при количестве правильных ответов менее 70 % выставляется оценка «не зачтено».

Навыки выполнения базовой реанимации оцениваются с помощью симуляционного оборудования (автоматизированное оценивание навыков выполнения базовой реанимации). Оценка «зачтено» выставляется при суммарном выполнении 75% и более, при выполнении менее 75% выставляется оценка «не зачтено».

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Принципы оказания медицинской помощи при внегоспитальной остановке сердца. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации.
2. Расширенная сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе: алгоритм проведения реанимационных мероприятий, необходимое оснащение.
3. Тактика проведения расширенных реанимационных мероприятий при дефибриллируемом и недефибриллируемом сердечном ритме.
4. Особенности базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации у детей, при беременности, при остановке сердца, вызванной асфиксией.
5. Потенциально обратимые причины остановки кровообращения, их диагностика и лечение в процессе сердечно-легочной реанимации.
6. Фармакотерапия остановки кровообращения: лекарственные препараты, дозы, рекомендованные способы введения, алгоритм введения препаратов.
7. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: клиническая и электрокардиографическая диагностика, лечение.
8. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: клиническая и электрокардиографическая диагностика, лечение.
9. Тромбоэмболия легочной артерии: клиническая и электрокардиографическая диагностика, лечение.

- 10.Тромболитическая терапия: показания, противопоказания, фармакология и алгоритм применения тромболитиков.
- 11.Тактика оказания помощи при острой сердечной недостаточности, отеке легких.
- 12.Кардиогенный шок: этиология, патогенез, диагностика, лечение.
- 13.Угрожающие жизни нарушения сердечного ритма: виды, диагностика, лечение.
- 14.Электрическая дефибрилляция и кардиоверсия: показания, техническое оснащение, процедура.
- 15.Острая дыхательная недостаточность: диагностика, мониторинг, поддерживающая терапия.
- 16.Экстренные методы обеспечения проходимости и защиты дыхательных путей: виды, техническое оснащение, показания и противопоказания.
- 17.Интубация трахеи: показания, техническое оснащение, процедура интубации, тактика при затрудненной интубации трахеи.
- 18.Искусственная вентиляция легких: виды и режимы искусственной вентиляции легких, показания, оборудование.
- 19.Мониторинг жизненно важных функций на догоспитальном этапе: оборудование, определяемые показатели и их интерпретация, нормативные значения.
- 20.Диагностическая и лечебная тактика при политравме с применением алгоритма ABCDE.
- 21.Пневмоторакс: клиническая диагностика, экстренная помощь.
- 22.Клиническая тактика при массивном кровотечении. Экстренная помощь при геморрагическом шоке.
- 23.Травма позвоночника и спинного мозга: диагностика, экстренная помощь.
- 24.Клиническая тактика при тяжелой черепно-мозговой травме.
- 25.Учетная документация скорой медицинской помощи: действующие формы, правила заполнения.
- 26.Общие принципы приема обращений от населения, поступающих на станции скорой медицинской помощи, и определения повода для вызова скорой медицинской помощи.
- 27.Поводы для вызова скорой медицинской помощи в экстренной форме.
- 28.Поводы для вызова скорой медицинской помощи в неотложной форме.
- 29.Основные действующие законы и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность службы скорой медицинской помощи.
- 30.Порядок определения момента смерти человека и прекращения реанимационных мероприятий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.