

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Московской области  
«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 1»

**Отделение дополнительного профессионального образования**

Утверждаю

Директор МосОМК № 1

С.Р.Бабаян

2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ**

**144 часа**

**Форма обучения - очная**

2022

### **Разработчики**

Бабаян Саркис Рафикович, кандидат медицинских наук, директор ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж №1»;

Тарасова Ю.А., заместитель директора по дополнительному профессиональному образованию, преподаватель ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 1», главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью Министерства здравоохранения Московской области;

Фомушкина И.А., методист учебно-методического отдела, преподаватель ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 1», заслуженный учитель РФ;

Шаров А.В., кандидат медицинских наук, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж №1»

### **Рецензенты**

Петлюра Е.А., главный фельдшер ГБУЗ МО «Московская областная станция скорой медицинской помощи».

Ливанская В.В., кандидат медицинских наук, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж №1».

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Цель реализации программы** - Повышение профессионального уровня фельдшеров скорой медицинской помощи, совершенствования ими компетенций, необходимых для оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации при заболеваниях и (или) состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе при несчастных случаях, травмах и отравлениях.

**Программа разработана в соответствии с требованиями нормативных правовых документов:**

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты от 13.01.2021 № 3н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 20.06. 2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (с изменениями и дополнениями).

**Вид профессиональной деятельности:** Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** Оказание скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации при заболеваниях и (или) состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе при несчастных случаях, травмах и отравлениях.

**Вид программы:** Практикоориентированная.

**Рекомендованный вид обучения:** Традиционное образование, с использованием симуляционного обучения

**Форма обучения:** Очная, 36 часов в неделю.

**Контингент обучающихся** - фельдшеры скорой и неотложной медицинской помощи, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», а также сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Скорая и неотложная помощь».

**Трудоёмкость освоения Программы** – 144 академических часов (144 ЗЕТ).

**Содержание программы** включает 56 ЗЕТ симуляционного обучения с использованием медицинской документации, прикладных компьютерных программ, диагностической аппаратуры, аппаратуры для проведения терапии, медицинских симуляторов, повышающих эффективность формирования практических умений и навыков, алгоритмов действия в конкретной клинической ситуации, в т.ч. при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

В их числе:

- Фантом человека с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний сердца и легких;
- Портативный электрокардиограф;
- Дефибриллятор портативный с электрокардиоскопом;
- Портативный глюкометр;
- Пульсоксиметр;
- Фантом человека для отработки навыков базового сестринского ухода за пациентом (в полный рост, с взаимозаменяемыми половыми органами, с выведенными стомами (трахеостомой, гастростомой, колостомой, илеостомой, цистостомой), с возможностью выполнения внутримышечных и подкожных инъекций);
- Фантом руки человека с венозной и артериальной сетью для отработки навыков пунктирования вен и артерий, проведения внутривенных инъекций и инфузий, подкожных и внутримышечных инъекций;
- Тренажеры-накладки для отработки навыков, внутрикожных, подкожных и внутримышечных инъекций;
- Фантом для отработки навыков внутримышечных инъекций;
- Роторасширитель;
- Языкодержатель;
- Фантом человека для катетеризации мочевого пузыря: мужской; женский;
- Изолирующая маска для дыхания изо-рта-в-рот;
- Воздуховоды, ларингеальные трубки, комбитьюб, ларингеальные маски;
- Мешок Амбу;
- Небулайзер;
- Фантом человека для обучения навыкам базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов и их распечаткой;
- Фантом человека для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей;
- Универсальный фантом человека для отработки навыков оказания первой помощи пострадавшему с широким набором травм и поражений;
- Наборы модулей для имитирования травм;
- Набор фельдшерский предназначен для оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе;
- Сумка универсальная СМУ-01.

**Основными компонентами Программы** являются

- Общие положения, включающие цель Программы
- Планируемые результаты обучения
- Требования к содержанию Программы:
- ✓ Учебный план;
- ✓ Календарный учебный график;
- ✓ Содержание учебной программы;
- Требования к условиям реализации программы:

- ✓ Требования к кадровому обеспечению программы;
- ✓ Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы;
- ✓ Требования к учебно-методическому обеспечению программы.

**Реализация Программы** направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации специалистов виду профессиональной деятельности.

**Планируемые результаты обучения.** Результатом освоения программы повышения квалификации будет являться совершенствование фельдшерами скорой и неотложной медицинской помощи компетенций, необходимых для выполнения скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации:

- Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности;
- Ведение медицинской документации.

#### **Вид деятельности - Организация профессиональной деятельности**

ПК 1.1. Работать с нормативно-распорядительной документацией и применять основы правовых знаний для реализации скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;

ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение прав пациента в процессе оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;

ПК 1.3. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации в области оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;

ПК 1.4. Рационально организовывать профессиональную деятельность с соблюдением психологических и этических аспектов;

ПК 1.5. Осуществлять поиск и использование информации, направленной на повышение эффективности оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;

ПК 1.6. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- работы с нормативными правовыми документами;
- работы с современными источниками информации;
- работы с прикладными информационными программами, применяемыми в здравоохранении;

#### **уметь:**

- использовать нормативную и правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность в области оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- соблюдать права пациента в процессе оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации скорой и неотложной помощи;

- участвовать в защите прав пациента;
- выстраивать коммуникации в ходе оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации с соблюдением этических и психологических принципов;
- проводить урегулирование межличностных конфликтов;
- проводить профилактику синдрома профессионального выгорания;
- работать с электронными формами учетно-отчетной документации;
- осуществлять поиск профессионально значимой информации в сети Интернет.

**знать:**

- содержание основных федеральных и региональных нормативных документов, регламентирующих профессиональную деятельность в области оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- стандарты по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- права пациента на получение скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации в соответствии с действующим законодательством;
- особенности работы в команде при оказании скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- сущность, причины и профилактику межличностных конфликтов;
- сущность, причины и профилактику синдрома профессионального выгорания;
- специализированные (медицинские) ресурсы сети Интернет;
- принципы использования медицинских информационных систем;
- технические средства и программное обеспечение для организации документооборота.

**Вид деятельности - Участие в обеспечении безопасной больничной среды**

ПК 2.1. Участвовать в контроле и оценке лекарственной терапии и применения медицинских изделий в рамках профессиональной компетенции;

ПК 2.2. Обеспечивать выполнение требований к санитарно-противоэпидемическому режиму;

ПК 2.3. Использовать технологии безопасного перемещения пациентов;

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- работы по организации и поддержанию санитарно-противоэпидемического режима при оказании скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- наблюдения за пациентом и оценки динамики его состояния;
- работы по формированию и поддержанию позитивной среды общения;
- работы в соответствии с эргономическими технологиями и применения эргономического оборудования.

**уметь:**

- наблюдать и оценивать динамику в состоянии пациента при получении лекарственной терапии;
- выявлять симптомы нежелательных побочных реакций (эффектов);
- планировать и организовывать деятельность по обеспечению инфекционной безопасности пациента;

- пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- работать с нормативно-правовой и учетно-отчетной документацией.
- использовать технологии безопасного перемещения пациентов, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;

**знать:**

- основные проявления нежелательных побочных реакций (эффектов) и тактику в случае их возникновения в рамках профессиональной компетенции;
- суть понятия "инфекция", закономерности эпидемиологического процесса;
- основные направления, содержание деятельности, технологии обеспечения инфекционной безопасности пациента;
- содержание приказов, инструкций, положений и форм документации, необходимых для эффективной организации инфекционной безопасности пациента;
- требования асептики и антисептики оказания скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации;
- правила биомеханики и безопасного перемещения пациентов и грузов;
- виды и правила использования эргономического оборудования при перемещении пациентов и грузов.

**Вид деятельности – Участие в оказании скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации:**

ПК 3.1. Проводить диагностику экстренных и неотложных состояний.

ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента при скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации.

ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах.

ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента при оказании скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации.

ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.

ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе.

ПК 3.8. Организовывать и оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.9. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- проведения клинического обследования при скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах;
- определения тяжести состояния пациента и имеющегося ведущего синдрома;
- проведения дифференциальной диагностики заболеваний;
- работы с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой;
- оказания посиндромной скорой медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах;
- определения показаний к госпитализации и осуществления транспортировки пациента;
- оказания экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений;

**уметь:**

- проводить обследование пациента при экстренных и неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- оценивать тяжесть состояния пациента;
- выделять ведущий синдром;
- проводить дифференциальную диагностику;
- работать с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой;
- оказывать посиндромную медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах;
- оценивать эффективность оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- контролировать основные параметры жизнедеятельности;
- осуществлять фармакотерапию на догоспитальном этапе;
- определять показания к госпитализации и осуществлять транспортировку пациента;
- осуществлять мониторинг на всех этапах догоспитальной помощи по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма;
- обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации при массовых заболеваниях и (или) состояниях;
- оказывать экстренную медицинскую помощь при различных видах повреждений в чрезвычайных ситуациях;

**знать:**

- этиологию и патогенез неотложных состояний;
- основные параметры жизнедеятельности;
- особенности диагностики неотложных состояний;
- алгоритм действия фельдшера при возникновении неотложных состояний на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи;
- принципы оказания неотложной медицинской помощи при терминальных состояниях на догоспитальном этапе;
- принципы фармакотерапии при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- правила, принципы и виды транспортировки пациентов в лечебно-профилактическое учреждение;
- правила заполнения медицинской документации при оказании помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе;
- принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны;
- классификацию чрезвычайных ситуаций, основные поражающие факторы и медико-тактическую характеристику природных и техногенных катастроф;
- основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе и в чрезвычайных ситуациях.



**Итоговая аттестация** проводится в форме итогового тестового контроля

**Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы**  
Удостоверение о повышении квалификации.