

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** повышение квалификации

**Название:** «Вопросы безопасности жизнедеятельности»

**Форма обучения:** заочная (с применением электронного обучения)

**Цели:** совершенствование компетенции, необходимых для профессиональной деятельности обучающихся, а именно выполнения нового вида профессиональной деятельности: способности к оценке чрезвычайной ситуации, проведению лечебно-эвакуационных, противоэпидемических мероприятий и оказанию медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, повышения их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача скорой медицинской помощи на основе современных достижений медицины.

**По специальностям:** «Скорая медицинская помощь», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Аллергология и иммунология», «Бактериология», «Вирусология», «Гастроэнтерология», «Гигиеническое воспитание», «Гематология», «Герiatrics», «Генетика», «Диетология», «Дерматовенерология», «Детская кардиология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Детская онкология», «Детская онкология-гематология», «Дезинфектология», «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Клиническая фармакология», «Колопроктология», «Косметология», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Лечебное дело», «Мануальная терапия», «Нейрохирургия», «Неврология», «Нефрология», «Неонатология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Ортодонтия», «Оториноларингология», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Онкология», «Остеопатия», «Офтальмология», «Паразитология», «Патологическая анатомия», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Психотерапия», «Пульмонология», «Радиология», «Радиотерапия», «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение», «Рефлексотерапия», «Ревматология», «Рентгенология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Сексология», «Стоматология детская», «Судебно-психиатрическая экспертиза», «Сурдология-оториноларингология», «Стоматология общей практики», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология хирургическая», «Судебно-медицинская экспертиза», «Терапия», «Трансфузиология», «Токсикология», «Травматология и ортопедия», «Торакальная хирургия», «Урология», «Ультразвуковая диагностика», «Управление сестринской деятельностью», «Функциональная диагностика», «Физическая и реабилитационная медицина», «Фтизиатрия», «Физиотерапия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндоскопия», «Эпидемиология», «Эндокринология»

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций, трудовых функций:** ПК-1, ПК – 3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, А/01.8, А/02.8, А/03.8

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), службы медицины катастроф Челябинской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Челябинской области;

организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими

службами РСЧС и ГО при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время;

принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;  
организацию медицинской помощи при эвакуации населения;  
санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения

организацию работы службы неотложной медицинской помощи;  
правила по охране труда при работе с медицинской аппаратурой и медицинскими газами.

классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций;  
медико-тактическую характеристику очагов поражения катастроф различных видов;  
современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф;

источники химической опасности и краткую характеристику отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ);

организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

клиническую симптоматику основных неотложных и угрожающих жизни состояний у взрослых и детей, их диагностику, профилактику и лечение;

общие функциональные методы исследования, инструментальные и специальные методы диагностики, необходимые для определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

**Уметь:**

использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий;  
получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания.

применять современные способы и средства защиты населения больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения;

проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф,

оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку;

использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;

применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;

использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений Всероссийской службы медицины катастроф

оказывать необходимую неотложную медицинскую помощь в соответствии с отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи в зависимости от профиля специализированной бригады;

дежурствах при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, оказании скорой медицинской помощи и медицинской эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации.

оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью;

выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки;

пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф;

ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения последствий чрезвычайных ситуаций;

принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;

осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач.

#### **Практический опыт:**

владение методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.

методы оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;

методика проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

навыки организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке;

способность оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

алгоритм взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очаге массового поражения мирного и военного времени в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.

методика аускультации и определения артериального давления;

методика съемки и расшифровки электрокардиограммы.

использование диагностических и оценочных шкал, применяемых в условиях догоспитального этапа оказания медицинской помощи;

восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей;

интубация;

ингаляция кислорода;

искусственная вентиляция легких;

непрямой массаж сердца;

дефибрилляция;

экстренная коникотомия;

временная остановка кровотечения;

промывание желудка зондом;

передняя тампонада носа;

плевральная пункция;

подкожные и внутривенные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные);

транспортная иммобилизация;

наложение бинтовых повязок.

методика оценки состояний, угрожающих жизни;

алгоритм проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;

алгоритм постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;

способы применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи;

алгоритм выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

навыки анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;

навыки использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности;

способность аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение;

методы оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;

способность оценивать эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

навыки организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций;

методы ведения отчетной документации службы медицины катастроф;

основы управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;

способность оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.

**Формы аттестации:** тестовый контроль.