

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
«Сердечно-легочная реанимация» (36 часов) с применением электронного обучения  
по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело»,  
«Фармация», «Лабораторная диагностика»

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальностям:** «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Фармация», «Лабораторная диагностика».

**Название:** «Сердечно-легочная реанимация»

С применением электронного обучения

**Форма обучения:** очно-заочная (с частичным отрывом от работы – наличие симуляционного обучения на базе ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, центр практических навыков)

**Цели:** совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области неотложной медицинской помощи и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

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

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:** ПК 2.5; 3.1; 3.2.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- правила использования медицинского оборудования и инструментария;
- правила работы с дефибриллятором;
- правила работы с автоматическим наружным дефибриллятором (АНД);
- правила обработки медицинского инструментария и оборудования;
- нормативно-правовую базу при оказании доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях;
- пограничные (терминальные) состояния;
- причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;
- алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
- клинику остановки кровообращения;
- виды остановки сердца;
- диагностики видов остановки сердца;
- варианты клинической смерти;
- основы сердечно-легочной реанимации;
- этапы сердечно-легочной реанимации у детей;
- показания и противопоказания к проведению реанимации;
- предварительные действия перед началом проведения первичной сердечно-легочной реанимации;
- длительность реанимационных мероприятий;
- методику проведения первичной сердечно-легочной реанимации;
- признаки эффективности сердечно-легочной реанимации;
- возможные осложнения при проведении первичной сердечно-легочной реанимации;
- определение момента смерти человека и прекращение реанимационных мероприятий;
- правила восстановления проходимости дыхательных путей; удаления инородных тел из верхних дыхательных путей;
- технику введения различных типов воздуховодов и дыхательных трубок;
- технику интратрахеального введения лекарств;
- медикаментозное обеспечение при СЛР;

- принципы оказания неотложной помощи;
- неотложную помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях;
- правила проведения комплекса противошоковых мероприятий с учетом специфики воздействия различных шокогенных факторов.

**Уметь:**

- работать с автоматическим наружным дефибриллятором (АНД);
- провести предстерилизационную обработку медицинского инструментария и оборудования;
- проводить обработку используемого оборудования;
- проводить первичную сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях;
- определить остановку кровообращения;
- пальпировать пульс на крупных сосудах;
- определить (по ЭКГ, экрану монитора) простейшие нарушения ритма и фибрилляцию, и вид остановки сердца;
- восстановить проходимость дыхательных путей;
- проводить аспирацию из трахеи, вводить различные типы воздухопроводов и дыхательных трубок;
- вводить интратрахеально лекарственные средства;
- применять методы, повышающие эффективность массажа сердца; оценить эффективность массажа сердца;
- выбрать лекарственную терапию и пути введения препаратов при проведении реанимации
- делать внутрисердечные инъекции;
- проводить ИВЛ ручными аппаратами;
- проводить экстренную электроимпульсную терапию;
- оказывать помощь в чрезвычайных ситуациях;
- оказывать помощь в чрезвычайных ситуациях.

**Практический опыт:**

- работа с автоматическим наружным дефибриллятором (АНД);
- обработка использованной аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- проведение первичной сердечно-легочной реанимации (ИВЛ, непрямой массаж сердца);
- оказание доврачебной помощи при клинической смерти;
- проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при клинической смерти;
- проведение первичной сердечно-легочной реанимации (ИВЛ, непрямой массаж сердца);
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при чрезвычайных ситуациях.

**Форма итоговой аттестации:** тестовый контроль