# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Название цикла:** «Базовая реанимация (BLS), расширенная сердечно-легочная реанимация (ACLS), расширенная сердечно-легочная реанимация в педиатрии (PALS), оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе при травмах (PHTLS)».

**Краткое содержание дисциплины:**

1. Базовая сердечно-легочная реанимация у взрослых (Диагностика терминальных состояний. Выбор тактики оказания неотложной помощи. Сбор анамнеза при критических ситуациях. Общие показания и противопоказания для проведения BLS. Ситуационные задачи. Отработка техники непрямого массажа сердца, вентиляции легких при помощи аппарата Амбу на муляжах. Отработка техники интубации трахеи на муляжах. Постановка катетеров для инфузии (в центральные вены, внутрикостно). Демонстрация учебных фильмов по сердечно-легочной реанимации). Методы оказания неотложной помощи при терминальных состояниях. Проведение инфузионной терапии во время транспортировки. Отработка практических навыков сердечно-легочной реанимации на муляжах. Отработка техники оказания помощи при электротравме. Отработка проведения сердечно-легочной реанимация в команде (Teem-leader).
2. Расширенная сердечно-легочная реанимация у взрослых. Диагностика клинической смерти при травматических повреждениях опорно-двигательного аппарата. Первичная и вторичная оценка больного. Сбор анамнеза при травматических повреждениях. Диагностика нарушений витальных функций. Показания и противопоказания для проведения ACLS. Отработка техники закрытого массажа, вентиляции легких при помощи аппарата Амбу на муляжах. Отработка техники интубации трахеи на муляжах. Отработка техники проведения коникотомии. Отработка техники наложения трахеостомы (в том числе Quictrach). Отработка сердечно-легочной реанимации при сердечных заболеваниях в терминальной стадии на догоспитальном этапе. Диагностика остановки сердечной деятельности от сердечных заболеваний. Пункция грудной клетки при пневмотораксе. Мероприятия при тампонаде сердца. Оказание помощи при отеке легких. Отработка практических навыков по сердечно-легочной реанимации. Проведение закрытого массажа сердца, интубация трахеи, катетеризация центральных вен, пункция грудной клетки при пневмотораксе и тампонаде сердца, оказание помощи при отеке легких. Отработка проведения ACLS в команде.
3. Расширенная сердечно-легочная реанимация в педиатрии (PALS). Диагностика клинической смерти при ожогах и электротравме. Первичная и вторичная оценка больного. Сбор анамнеза при ожоговой травме и электротравме. Диагностика нарушений витальных функций. Показания и противопоказания для проведения сердечно-легочной реанимации. Методы проведения сердечно-легочной реанимации при терминальных состояниях на догоспитальном этапе у детей. Отработка техники закрытого массажа, вентиляции легких при помощи аппарата Амбу на муляжах. Отработка техники интубации трахеи на муляжах. Проведение инфузионной терапии у детей. Виды транспортировки.
4. Качество основных мероприятий по поддержанию жизнедеятельности у взрослых и детей (Правила проведения сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе с использованием дефибриллятора. Особенности интубации трахеи у взрослых и детей. Оценка состояния пациента (пострадавшего) в детском возрасте. Диагностика обструкции верхних дыхательных путей, наличия повреждений конечностей, грудной клетки, позвоночника у взрослых и детей).

5. Причины неудачной сердечно-легочной реанимации (Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. Условия транспортировки пациентов после остановки сердца. Ситуационные задачи. Разбор клинических случаев терминальных состояний).

6. Интенсивная терапия по поддержанию сердечно-сосудистой деятельности у пациентов (Краткий обзор ключевых вопросов и основных изменений по терапии после остановки сердца. Электроимпульсная терапия. Медикаментозная терапия после остановки сердца и при транспортировке пациента).

**Услуга по повышению квалификации и переподготовка медицинских и фармацевтических работников согласно закона ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Об образовании (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.05.2024 г.) статья (37,37-2 дополнениям от 27.04.2024г), Дополнительное образование по медицинским специальностям и неформальное образование медицинских работников осуществляются организациями высшего и (или) послевузовского образования, национальными и научными центрами, научно-исследовательскими институтами, высшими медицинскими колледжами на базе аккредитованных клинических баз, клиник организаций образования в области здравоохранения, университетских больниц согласно раздел 4,глава 25,Статья 221, пункт 6 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК.,**

**Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-303/2020 « Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование».,**

**Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения».,**

**Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 «Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранени**

**Приказ Министра здравоохранения № 120 от 19.02.2025 О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 июня 2024 года № 414 «Об утверждении перечня организаций дополнительного образования по медицинским специальностям**

**Приказ Республики Казахстан от 25 февраля 2021 года № 105 Об утверждении Правил обучения навыкам оказания скорой медицинской помощи в соответствии с международными стандартами**

**Об утверждении правил формирования перечня организаций дополнительного образования по медицинским специальностям**

**Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 февраля 2026 года № 8.**

О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, лификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального разования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области равоохранения через дополнительное и неформальное образование" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от декабря 2025 года № 175.

По окончании обучения выдается Свидетельство о провышении квалификации через сайт elicense.kz

| № п/п | Название цикла | Обучаемый | ПК ( 120ч/4 кредита ,60 часа/2 кредита) | Период | Метод обучение | Кол-во слушателей | Сумма за 1 услугу | Общая сумма | Место оказания услуг по повышению квалификации мед работников |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | «Базовая реанимация (BLS), расширенная сердечно-легочная реанимация (ACLS), расширенная сердечно-легочная реанимация в педиатрии (PALS), оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе при травмах (PHTLS)». | СП (СД 4,5) | 60 часа /2 кредита | После подписание договора течение 15-х календарный дней 2026г | Off-line | 10 | 20 000 | 200 000 | ЗКО г.Уральск |

*После обучения выдается Свидетельство о провышении квалификации
** Период обучения согласовывается с заказчиком
**СРОКИ ОПЛАТЫ:** в течении 2026г./
**СЛОВИЯ ОПЛАТЫ**: Безналичный расчет