**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование курса** | **Основные понятия курса** | **Навыки, которые будут полученны при прохождении курса** | **Место проведения** | **Количество часов (дни)** | **Подтверждающий документ** |
| **BLS «Базовая реанимация» – Basic Life Support**  | **Базовая реанимационная помощь (Basic Life Support, BLS)** – включает определение признаков угрожающего состояния и проведение неотложной сердечно-легочной реанимации до прихода бригады специализированной медицинской помощи.Сердечно-легочная реанимация, СЛР (Cardio Pulmonary Resuscitation, CPR) – проведение искусственной вентиляции лёгких (искусственное дыхание) и компрессии грудной клетки (непрямой или наружный массаж сердца) для поддержки циркуляции крови и работы мозга до оказания расширенной помощи ACLS (Advances Cardiac Life Support). | 1.Диагностика (оценка жизненно-важных параметров)2. Оказание медицинской помощи **(**лечебная тактика)3. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации | **Симуляционный центр НАО «Медицинский университет Астана»**  | ***Продолжительность курса*** *– 8 часов (1 день)* | **Сертификат** |
| **ACLS** **Advanced Cardiac Life Support** «Расширенная сердечно-легочная реанимация»  | Курс строится на основе жизненно важных навыков BLS , подчеркивая важность непрерывной высокочественной сердечно – легочной реанимации. Отражает последние научные сведения и рекомендации по образованию из обновленных рекомендаций по СЛР и неотложной сердечно – сосудистой помощи (ECC). Для медицинских работников, которые участвуют в реанимационных мероприятиях при остановке сердца или других чрезвычайных ситуаций, связанных с сердечно – сосудистой системой , а также для персонала, оказывающего экстренное реагирование.**Базовые навыки сердечно-легочной реанимации (Basic Life Support, BLS)** | 1. Базовые навыки жизнеобеспечения, включая высококачественные компрессии грудной клетки, использование мешка Амбу и AED.2. Распознавание и раннее реагирование при остановке дыхания и сердца;3. Распознавание и раннее лечение состояний пре – остановки сердца, таких как симптоматическая брадикардия;4.Управление дыхательными путями;5. Ведение ОКС и инсульта;6. Эффективное общение в качестве члена и лидера реанимационной бригады. | **Симуляционный центр НАО «Медицинский университет Астана»** | ***Продолжительность курса*** *– 16 часов (2 дня)* | **Сертификат** |
| **PALS** **Pediatric Advanced Life Support** «Расширенная сердечно – легочная реанимация в педиатрии» | Курс «расширенная сердечно – легочная реанимация в педиатрии» предназначен для медицинских работников , которые оказывают неотложную помощь у младенцев и детей, а так же для персонала служб экстренной помощи, неотложной медицины , отделений интенсивной терапии и приемного покоя.Курс направлен на улучшение результатов педиатрических пациентов путем подготовки медицинских работников к эффективному распознаванию и вмешательству у пациентов с респираторными неотложными состояниями, шоком и остановкой сердца, используя высокопроизводительную командную динамику и высококачественные индивидуальные навыки.Расширенная сердечно – легочная реанимация в педиатрии (PALS Pediatric Advanced Life Support ) | 1. Выполнение высококачественной сердечно – легочную реанимации;2. Умение различать пациентов которым требуется и не требуется немедленное вмешательство;3. Умение рано распознавать остановку сердца и начинать СЛР в течении 10 секунд;4. Умение применять командную динамику;5. Умение различать респираторный дистресс – синдром и дыхательную недостаточность;6. Выполнение раннего вмешательства при дыхательной недостаточности;7. Умение различать компенсированный и декомпенсированный (гипотензивный) шок;8. Умение выполнять ранние вмешательства для лечения шока;9. Различать нестабильных и стабильных пациентов с аритмией;10. Описывать клинические характеристики нестабильности у пациентов с аритмией. | **Симуляционный центр НАО «Медицинский университет Астана»** | ***Продолжительность курса*** *– 8часов (1 день)* | **Сертификат** |
| **PHTLS** **Prehospital Trauma Life Support**Догоспитальная поддержка при травмах | Курс основан на лечении пациента с мультисистемной травмой как требующего особого внимания в силу специфических потребностей. PHTLS продвигает критическое мышление как основу для предоставления качественной помощи. Курс основан на убеждении, что, обладая обширными знаниями и ключевыми принципами, практикующие специалисты по неотложной помощи способны принимать обоснованные решения относительно ухода за пациентами. | 1. Физиология жизни и смерти.2. Оценка места происшествия.3. Оценка состояния пациента.4. Дыхательные пути.5. Дыхание, вентиляция и оксигенация.6.Кровообращение , кровотечение и шок.7. Пациенты с ограниченными возможностями.8. Моделирование пациентов9 Остановка кровотечения;10. Управление дыхательными путями;11. Концепции критических травм. | **Симуляционный центр НАО «Медицинский университет Астана»** | ***Продолжительность курса*** *– 8 часов (1 день)* | **Сертификат** |

*По вопросам курса:*

***Ведущий методист:*** Беисова Гульнара Талгатовна

Конт. тел.: 8776 413 93 05

Расширенная сердечно – легочная реанимация в педиатрии (PALS Pediatric Advanced Life Support )