**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 пациентов  9 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 )