

СТАНОВЛЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕАНИМАЦИОННОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ И ДЕТЯМ В РОССИИ. РОЛЬ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТРЕНИНГОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА.

Докладчик – д.м.н. Бородина Мария Александровна

Бородина М.А.¹, Попов О.Ю.¹, Васильев А.Г.¹, Чернышова М.Н.², Кадышев В.А.²

¹ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА России», Москва.

² Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова" Департамента
Здравоохранения города Москвы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Стандартизация образовательных программ по реанимации. Международный опыт

- Единая система организации реанимационной помощи за рубежом
- Подготовка по унифицированным программам :
 - Населения (Базовые Реанимационные Мероприятия/BLS)
 - Медицинских работников разного уровня :
 - Промежуточные и Расширенные Реанимационные Мероприятия у **взрослых/ ILS, ALS**
 - Базовое и расширенное поддержание жизнедеятельности в **педиатрии/ Ped-BLS, PALS**
- Система подготовки защищена сертификатами провайдера Американской Кардиологической Ассоциации (AHA), Европейского Совета по Реанимации (ERC), др.
- Наличие такого сертификата является абсолютно обязательным для допуска к определенным видам работ.



Стандартизация образовательных программ и системы реанимационной помощи в России.

- Распространены неунифицированные тренинги по базовому и расширенному поддержанию жизнедеятельности у *взрослых*
- Не решена проблема унифицированной подготовки мультидисциплинарного медицинского персонала по базовой и расширенной реанимации в *педиатрии*
- *Объединение детских анестезиологов и реаниматологов России и Российский НСР : Клинические рекомендации по сердечно-легочной реанимации у детей, 2014.*
- *ССиНМП им. А.С. Пучкова, ДЗ г.Москвы: Алгоритмы оказания скорой и неотложной медицинской помощи больным и пострадавшим бригадами службы скорой медицинской помощи города Москвы*
- *М13 РФ, Профильная комиссия по СМП (согласовано с Союзом Педиатров России): Клинические рекомендации (протоколы) по оказанию СМП детям, 2015.*



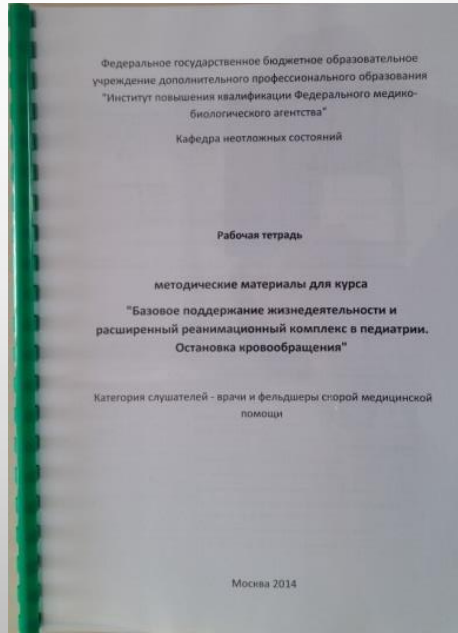
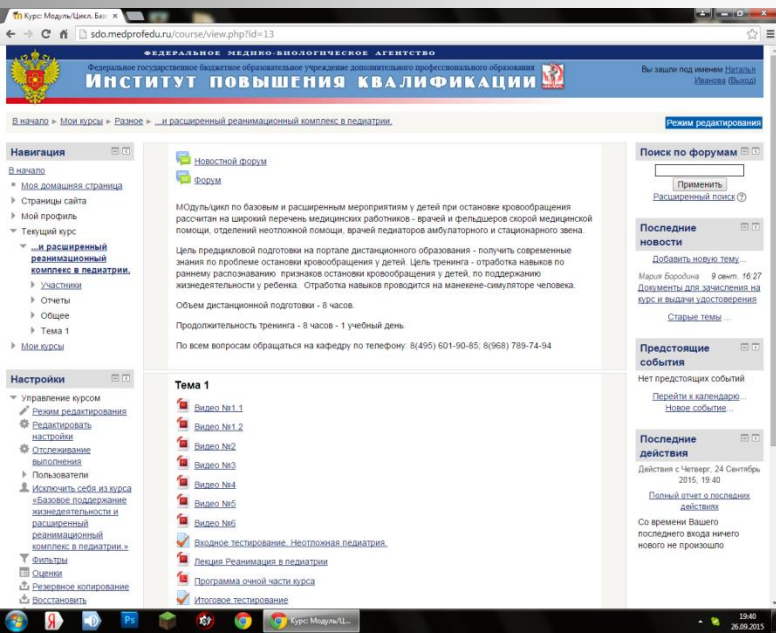
Смена парадигмы образования: модульное, симуляционное, дистанционное образование

- Кафедра неотложных состояний ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА с 1995г. применяет технологии симуляционного обучения в подготовке специалистов неотложной медицины
- Новый учебный модуль «Базовое поддержание жизнедеятельности и расширенный реанимационный комплекс в педиатрии. Остановка кровообращения»
- Преподаватели кафедры прошли обучение и сертификацию в статусе провайдеров и инструкторов на курсах «Pediatric Basic Life Support & Pediatric Advanced Life Support» (Ped-BLS, PALS) Американской Кардиологической Ассоциации, Германия
- Обучение по работе с симулятором ребенка Sim Junior, Laerdal



Тренинг «Базовое поддержание жизнедеятельности и расширенный реанимационный комплекс в педиатрии. Остановка кровообращения»

- Формат курса:
 - Предкурсовая подготовка на портале дистанционного образования Института <http://sdo.medprofedu.ru/course/view.php?id=13>
 - Рабочая тетрадь
 - Очная часть, 1 день, командный симуляционный тренинг, группа 6 человек



Тренинг «Базовое поддержание жизнедеятельности и расширенный реанимационный комплекс в педиатрии. Остановка кровообращения» для работников СМП. Модуль дистанционного образования

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



- <http://sdo.medprofedu.ru/course/view.php?id=13>
- платформа Moodle
- Предпосылки разработки контента модуля ДО:
 - исходно выявленное различие в уровне базовых знаний и навыков у врачей педиатров скорой медицинской помощи и врачей общепрофильных выездных бригад скорой медицинской помощи по оказанию реанимационной помощи детям
 - низкий уровень знаний по детской реанимации у врачей педиатров амбулаторного и стационарного звена
 - сжатые сроки на очную подготовку персонала
- Теоретические вопросы для самостоятельной дистанционной подготовки:
 - по неотложным состояниям в педиатрии,
 - выявлению предикторов остановки кровообращения,
 - современным подходам по проведению реанимационного пособия на догоспитальном этапе,
 - выбору средств для проведения медицинских манипуляций
- Учебные видеофильмы
- Предварительное он-лайн тестирование по каждому разделу программы
- Значительно повысило эффективность проведения очных симуляционных тренингов

Симуляционный тренинг по остановке кровообращения у детей. Опыт работы с врачами ССиНМП им. А.С. Пучкова

- Отработка навыков на специальных манекенах и тренажерах:
 - обеспечения проходимости дыхательных путей,
 - обеспечения периферического сосудистого доступа (внутривенный, внутрикостный)
 - Проведения базовой сердечно-легочной реанимации
 - Безопасной работы с дефибриллятором
- Работа на интерактивном манекене-симуляторе ребенка с решением клинических сценариев по оказанию медицинской помощи пациенту – ребенку разного возраста в критическом состоянии
- Дебрифинг



Кому нужен симуляционный тренинг по остановке кровообращения у детей? Опыт кафедры неотложных состояний.

- День педиатра ФМБА России, 2014.
- Сертификационные циклы повышения квалификации для работников СМП
- Врачи ординаторы различных специальностей
- Студенты медицинских ВУЗов
- Олимпиада «Золотой МедСкилл-2015»
- Врачи бригад СМП ССиНМП г. Москвы



Кому нужны симуляционные тренинги по реанимации в педиатрии? – ВСЕМ!

- *Безусловно, внедрение полноценной системы обучения медицинского персонала по международным стандартам базовой и расширенной реанимации у взрослых и детей может принципиально изменить уровень оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе и в медицинских учреждениях*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КАФЕДРА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России

Москва, Волоколамское шоссе 91

р.т. 8 4965 601 90 85

emergency@medprofedu.ru

Группа Неотложные состояния

<https://www.facebook.com/groups/reanimatology/1204515236230863/>