

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Лечебный факультет
Кафедра анестезиологии и реаниматологии**

Аннотация мастер-класса

**«Курс Европейского Совета по реанимации по базовой сердечно-легочной реанимации
и автоматической наружной дефибрилляции (BLS/AED Provider)
с основами первой помощи»**

Актуальность программы	<p>Остановка кровообращения (ОК) – это внезапное прекращение сердечной деятельности. Остановка кровообращения является непосредственной причиной внезапной сердечной смерти вследствие кардиальных причин в течение 1 ч от развития симптомов у человека; возможной на фоне уже имеющихся заболеваний сердца.</p> <p>В России от внезапной сердечной смерти ежегодно умирает 250000 человек. В Европе от ОК умирает 350000-700000 человек/год, у 25-30% из них ОК происходит по механизму фибрилляции желудочков. В США у 350000 человек ежегодно развивается ОК и очевидцы начинают сердечно-легочную реанимацию (СЛР). У значительно большего числа людей ОК развивается без свидетелей, поэтому они не получают своевременной помощи. Только 25-56% больных с ОК доживают до выписки из стационара.</p> <p>Независимо от причины ОК, реанимационные мероприятия должны быть начаты в пределах 5 мин от ОК во избежание развития необратимых изменений в головном мозге.</p> <p>Реанимация – это система мероприятий, направленных на восстановление или временное замещение утраченных или грубо нарушенных функций организма с помощью специальных реанимационных мероприятий (компрессии грудной клетки, искусственное дыхание, дефибрилляция и др.).</p> <p>Принципиальным является раннее распознавание и раннее начало сердечно-легочной реанимации (СЛР) очевидцами ОК, поскольку квалифицированная медицинская помощь всегда будет оказана с задержкой (5-8 мин в лучших центрах Европы). Только два мероприятия СЛР – ранние компрессии грудной клетки (непрямой массаж сердца) и ранняя дефибрилляция – увеличивают выживаемость больных с ОК.</p>
Цель реализации программы	Освоение навыков эффективного выполнения мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации и безопасного использования автоматического наружного дефибриллятора, а также некоторых навыков первой помощи
Задачи реализации программы	<ol style="list-style-type: none">1. Представить слушателям цикла теоретический и практический курс современных знаний по аспектам патогенеза, диагностики состояния клинической смерти.2. Обучить слушателей теоретическим основам и практическим

	навыкам эффективного выполнения мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации и безопасного использования автоматического наружного дефибриллятора, а также некоторых навыков первой помощи.	
Основная специальность	Анестезиология-реаниматология	
Контингент	студенты ВУЗов, лица проходящие подготовку в интернатуре, ординатуре, аспирантуре по всем специальностям	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	6 часов	
Клиническая база	НМИЦ им. В.А. Алмазова, СПб, ул. Аккуратова, 2	
Симуляционное обучение (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	4,5
	Применение симуляционного оборудования	да
	Задача, описание СО	- Отработка алгоритма СЛР - Отработка алгоритма при обструкции дыхательных путей инородным телом
	Ф.И.О. куратора	Маричев А.О.
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Компетенции и их характеристика	ПК-5	способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний
	ПК-6	готовность к применению комплекса реанимационных мероприятий
	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Базовая реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция
	Раздел 2	Первая помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные образовательные технологии	