



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора, профессор РАН, д.м.н.

Н.Г. Мокрышева



« 29 » 20 18 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Курс базовой сердечно-легочной реанимации с
применением автоматической наружной дефибриляции»**

18 часов

Форма обучения: очная с применением дистанционных и симуляционных образовательных технологий

Всего часов: 18 часов, из них:

лекций – 2 часа;

семинаров, практических занятий – 8 часов;

самостоятельная работа – 6 часов;

итоговая аттестация – 2 часа.

Итоговая аттестация: экзамен

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Подпись
1	Мельниченко Галина Афанасьевна	д.м.н., академик РАН	зав. кафедрой эндокринологии	
2	Мокрышева Наталья Георгиевна	д.м.н., профессор РАН	профессор кафедры эндокринологии	
3	Калашников Виктор Юрьевич	д.м.н., член корреспондент РАН	профессор кафедры эндокринологии	
4	Пигарова Екатерина Александровна	к.м.н.	доцент кафедры эндокринологии	
5	Жуков Артем Юрьевич		и.о. руководителя методического аккредитационно-симуляционного центра	
6	Лабзина Мария Викторовна		старший преподаватель методического аккредитационно-симуляционного центра	
7	Поваляева Александра Александровна		ассистент методического аккредитационно-симуляционного центра	

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по курсу **«Базовая сердечно-легочной реанимация с применением автоматической наружной дефибрилляции»** разработана сотрудниками ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273 "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по курсу **«Базовая сердечно-легочной реанимация с применением автоматической наружной дефибрилляции»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

В программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям. Структура дополнительной профессиональной образовательной программы включает требования к результатам освоения программы, требования к итоговой аттестации, учебно-тематический план, календарный учебный график, содержание программы, условия обеспечения реализации программы.

Требования к квалификации обучающихся: среднее и/или высшее медицинское образование. Программа рекомендована к освоению лицам любых специальностей.

II. АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальность программы обусловлена высокой распространенностью состояний, требующих оказания базовой сердечно-легочной реанимации, потребностью системы здравоохранения в подготовке людей, способных на современном уровне оказывать первую помощь на догоспитальном этапе, и необходимостью всеобщего обучения соответствующим навыкам (в соответствии со ст. 31 ФЗ №323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации").

III. ЦЕЛЬ

Целью образовательной программы является совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня.

Задачами программы являются актуализация знаний и навыков необходимых для исполнения должностных обязанностей в рамках профессиональной деятельности.

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции в отношении пациентов с остановкой кровообращения, отсутствием сознания и при инородном предмете в дыхательных путях:

- Способен оценить безопасность обстановки;
- Способен обследовать пациента;
- Способен вызвать специализированную помощь;

- Способен проводить базовую сердечно-легочную реанимацию, контролировать эффективность компрессий грудной клетки и проведения ИВЛ;
- Способен проводить и контролировать мероприятия после восстановления кровообращения;
- Способен правильно и эффективно провести прием Геймлиха.

В результате освоения программы слушатель должен усовершенствовать следующие необходимые знания и умения в отношении пациентов с остановкой кровообращения, отсутствием сознания, инородным предметом в дыхательных путях:

Знания:

- алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации;
- правила применения автоматического наружного дефибриллятора.

Умения:

- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию;
- использовать автоматический наружный дефибриллятор;
- устойчивое боковое восстановительное положение;
- приём Геймлиха.

Навыки:

- владеет современными алгоритмами Европейского совета по реанимации.

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обучение состоит из лекций, семинаров, практических занятий и самостоятельной работы. С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного образования учебно-методическим отделом могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% общего количества учебных часов.

Распределение часов по модулям

№	Наименование модулей	Всего часов	в том числе		
			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
1	Базовая сердечно-легочная реанимация	5	1	2	2
2	Базовая сердечно-легочная реанимация с применением автоматической наружной дефибрилляцией	4	1	2	1
3	Устойчивое боковое восстановительное положение	4		2	2
4	Приём Геймлиха	3		2	1
5	Итоговая аттестация (экзамен)	2			
	ИТОГО	18	2	8	6

VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Обучение проводится в соответствии с утвержденным календарным планом обучения по программам дополнительного профессионального образования, а также вне плана при высокой востребованности программы.

VII. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей) представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модулей программы.

1	Базовая сердечно-легочная реанимация
1.1	Пробное выполнение
1.2	Демонстрация алгоритма
1.3	Лекция по алгоритму
1.4	Отработка техники компрессий
1.5	Индивидуальная отработка алгоритма
1.6	Реанимация одним спасателем
1.7	Реанимация двумя спасателями
2	Применение автоматической наружной дефибриляции
2.1	Демонстрация алгоритма
2.2	Лекция по алгоритму
2.3	Отработка одним спасателем
2.4	Отработка двумя спасателями
3	Устойчивое боковое восстановительное положение
3.1	Демонстрация
3.2	Лекция по восстановительному положению
3.3	Отработка восстановительного положения
4	Приём Геймлиха
4.1	Демонстрация приёма
4.2	Лекция по алгоритму
4.3	Отработка алгоритма применения приёма Геймлиха

VIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение осуществляется путем проведения лекций, практических занятий, семинаров, а также частично с использованием дистанционных образовательных технологий и посредством самостоятельной работы.

Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включают:

- образовательные материалы для внеаудиторной работы обучающихся;
- электронную информационно-образовательную среду;
- материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса (включая симуляционное оборудование);
 - клиническую базу;
- кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедр.

IX. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации проводится в форме экзамена (практический навык) и должна выявлять знание алгоритма и практическую подготовку в соответствии с целями и задачами программы. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Для проведения аттестации используются фонды оценочных средств и материалов, позволяющие оценить степень достижения обучающимися запланированных результатов обучения по программе.

Лица, освоившие программу дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Базовая сердечно-легочная реанимация с применением автоматической наружной дефибрилляцией» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным до окончания освоения программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Х. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Примерные задания для проведения итоговой аттестации в форме экзамена:

1. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации.
2. Применение автоматической наружной дефибрилляции.
3. Устойчивое боковое восстановительное положение.
4. Приём Геймлиха.