

**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 с клиникой**

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Использование аппарата «Тианокс» для ингаляционной терапии оксидом азота»**

Актуальность программы	Ингаляция оксида азота является ключевым методом интенсивной терапии критических состояний ассоциированных с патологическими изменениями малого круга кровообращения. Особое внимание уделяется современным методам технического обеспечения ингаляции оксида азота как с использованием дозаторов из баллонов, так и с применением современных устройств синтеза оксида азота из атмосферного воздуха.	
Цель реализации программы	Систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций в использовании ингаляционного оксида азота для лечения критических состояний специалистов среднего медицинского звена, работающих в отделениях анестезиологии и реанимации.	
Задачи реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> представить слушателям цикла теоретический курс современных знаний по физико-химическим свойствам оксида азота. Предоставить данные о побочных эффектах и осложнениях ингаляционной терапии оксидом азота. обучить слушателей теоретическим основам и практическим навыкам ингаляционной терапии оксидом азота при различных критических состояниях с использованием баллонной технологии и применением аппарата «Тианокс». 	
Основная специальность	Анестезиология и реаниматология	
Дополнительные специальности	Сестринское дело, сестринское дело в педиатрии	
Контингент	Лица с уровнем профессионального образования: среднее профессиональное образование - программой подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело» или «Сестринское дело», профессиональная переподготовка по специальности «Анестезиология и реаниматология», «Сестринское дело в педиатрии» или «Сестринское дело»	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2	
Симуляционное обучение (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	6
	Применение симуляционного оборудования	да, компьютеризированный манекен симулятора

	Задача, описание СО	отработка моделей критических состояний, в интенсивной терапии которых ключевое значение имеет ингаляция оксида азота
	Ф.И.О. Куратора	Баутин А.Е.
Применение дистанционных образовательных технологий	Без ДОТ	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Осваиваемые компетенции	ПК-1	Способность и готовность к анестезиологическому обеспечению оперативных вмешательств.
	ПК-2	Способность и готовность к осуществлению медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации.
Содержание программы. Основные разделы	Раздел 1	Ингаляционный оксид азота: физико-химические и фармакологические свойства, побочные эффекты и осложнения, техническое обеспечение методики
	Раздел 2	Техническое обеспечение клинического применения методики ингаляционного оксида азота при критических состояниях
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	