

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ И РАЗВИТИЯ»
(АНО ДПО «МУИР»)



**Аннотация к рабочей программе
«Анестезия в педиатрии и неонатологии»**

Цель обучения – актуализация профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний в области анестезиологии-реаниматологии.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от врача-специалиста знания новейших методик.;

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 1 неделя.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: итоговое тестирование.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы

Модуль № 1. Виды анестезиологического пособия

Общая анестезия. Основные требования к проведению общей анестезии. Подготовка к проведению общей анестезии. Общая внутривенная анестезия. комбинированная (многокомпонентная) общая анестезия миорелаксантами. Местная анестезия. Центральная сегментарная техника. Варианты периферической анестезии. Анатомо-физиологические основы местной анестезии. Периферические блокады. Блокады нервных сплетений и нервов.

Модуль № 2. Особенности анестезии в педиатрии и неонатологии

Особенности фармакокинетики лекарственных препаратов у педиатрических пациентов. Обследование ребенка перед операцией. Премедикация и предоперационная подготовка.

Модуль № 3. Фармакология препаратов для анестезии у детей

Летучие анестетики. Внутривенные агенты. Недеполяризующие мышечные релаксанты. Местные анестетики. Кислород. Комбинированный (многокомпонентный) наркоз. Ингаляционные анестетики. Эндотрахеальный способ. Анестезия с минимальным и низким газотоком у детей. Методика проведения mfa/lfa у детей.