

Компьютерный робот-симулятор ребенка (NenaSim)



Симулятор НенаСим имитирует новорожденного ребенка, имеет подвижные голову и шею, а также глаза. НенаСим позволяет отрабатывать навыки неотложных медицинских вмешательств, ухода и проведения реанимационных мероприятий.

Особенности НенаСим:

- ✓ позволяет выполнять все процедуры обеспечения проходимости дыхательных путей у новорожденных;
- ✓ воспроизводит разнообразные нарушения дыхания, респираторные осложнения, звуки плача, кашля и икоты;
- ✓ позволяет менять параметры АД и ЭКГ, их можно контролировать и отображать на мониторе;
- ✓ связь между симулятором и монитором осуществляется по Wi-Fi;
- ✓ позволяет создавать собственные сценарии;
- ✓ существующие сценарии могут быть изменены в любое время путем добавления новых параметров.

Сенсорный экран с дружелюбным интерфейсом позволяет контролировать движения симулятора, а также показывает параметры его жизненных функций.

Параметры, отображаемые на мониторе:

- ✓ артериальное давление;
- ✓ частота сердечных сокращений;
- ✓ ЭКГ;
- ✓ SpO₂, CO₂;
- ✓ центральное венозное давление;
- ✓ легочное артериальное давление;
- ✓ давление заклинивания легочных капилляров;

- ✓ неинвазивный мониторинг артериального давления;
- ✓ TOF-стимуляция (пачкой из четырех импульсов).