

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-СИМУЛЯТОР ПАЦИЕНТА С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



Артикул: МУ0298

Робот-симулятор пациента, разработанный для программы первичной аккредитации по специальности «Терапия», является отличным способом отработки практических навыков.

Этот тренажер позволяет пользователям оценить состояние пациента в самом начале и отточить свои **навыки оказания неотложной помощи**.

Тренируемые навыки

- оценка проходимости дыхательных путей;
- оценка дыхания, сатурации (функции легких);
- оценка кровообращения (пульс, давление, ЭКГ);
- общая оценка (кожные покровы, конечности, спина);
- оказание медицинской помощи на данном этапе;
- активное участие всех членов команды для одновременного проведения нескольких процедур (например, мониторинг, внутривенный доступ, ИВЛ и т.п.);
- эффективный обмен информацией о состоянии больного и принятой тактике лечения;
- стабилизация состояния пациента для проведения полной оценки его статуса;
- постоянный мониторинг результатов лечения;
- постоянная поддержка жизненно-важных функций пациента;
- принятие решения о необходимости привлечения дополнительной помощи.

Проигрываемые сценарии

- острый коронарный синдром, кардиогенный шок;
- острый коронарный синдром, отёк лёгких;
- анафилактический шок;
- внутреннее кровотечение;
- бронхиальная астма;
- желудочковая тахикардия;
- ОКС без подъема ST, нестабильная стенокардия;
- острый коронарный синдром (ИМ) с подъемом сегмента ST;
- отек легких, гипертонический криз;
- ТЭЛА;
- Отравление органофосфатами;
- фибрилляция желудочков.

Электрокардиограф «Аксион», оснащенный микропроцессорным управлением и автоматизированной обработкой ЭКГ, **предлагает множество режимов работы**, включая самотестирование, ручную и автоматическую запись ЭКГ, сохранение ЭКГ в памяти, копирование из памяти в компьютер, печать через встроенный термопринтер.

Показатели, регистрируемые ЭКГ

- Ранняя экстрасистола (политопные предсердные экстрасистолы);
- Синусная аритмия;
- Трепетание предсердий;
- Фибрилляция предсердий низкой и высокой амплитуд;
- АВ-блокада I и II степени (АВ-блокада II степени типа Мобитц I);
- Предсердные паузы более 2,5 с;
- Желудочковая монофокальная и мультифокальная экстрасистолии;
- Желудочковый ритм (желудочковая экстрасистолия);
- Бигеминия (желудочковая экстрасистолия по типу бигеминии);
- Феномен R-зубец в Т-зубце (вставочная ранняя желудочковая экстрасистолия типа «R» на «Т»);
- Желудочковая экстрасистолия (парные желудочковые экстрасистолы, полиморфные);
- Неустойчивые сокращения (пробежка неустойчивой желудочковой тахикардии);
- Тахикардия (тахикардия с широким QRS-комплексом);
- Фибрилляция желудочков;
- Подъем и депрессия ST-сегмента.

Мультимедийное программное обеспечение разработано **на платформе Windows** и интуитивно понятно. Помимо отображения информации о реанимационных мероприятиях, проводимых на роботе-симуляторе во время тренировок, эта программа также **систематизирует и отображает допущенные ошибки**, предоставляя возможность дополнительного обучения!

Симулятор-пациент ЭКГ выполнен из материала, **напоминающего кожу человека**, и может работать как от сети 220В, так и автономно.



Комплектация:

- Манекен, имитирующий тело человека (верхняя часть торса манекена с головой и руками, нижняя часть торса манекена с ногами)
- Санитарная салфетка для проведения искусственной вентиляции лёгких x100
- Лубрикант
- Учебная маска с односторонним клапаном x10
- Стойка аппаратная
- Симулятор дефибриллятора монитора
- Электрокардиограф
- Пульсоксиметр
- Мешок Амбу
- Небулайзер
- Моноблок
- Ноутбук
- Радионяня с зарядным устройством
- Роутер
- Кровать медицинская
- Симуляционный телефон с голосовой поддержкой
- Блок питания для симуляционного телефона 12-14в
- Блок питания 12-14 В для питания робота тренажера
- Сканер штрихкода
- Фонедоскоп
- Зарядное устройство для фонедоскопа
- Мультимедийное программное обеспечение на электронном носителе информации
- Комплект травм
- Мужское нижнее белье
- Шприц для заправки жидкости
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации

Материал:

Поливинилхлорид 3 мм, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон, полиуретан

Функции:

- Имитация дыхательных звуков и шумов;
- Визуализация экскурсии грудной клетки;
- Снятие электрокардиограммы реальным электрокардиографом с библиотекой различных патологий;
- Вывод параметров пациента, включая артериальное давление и температуру тела, на прикроватный монитор;
- Зрачки автоматически реагируют на свет;
- Моргание глаз;
- Имитация цианоза носогубного треугольника;
- Манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, призывы о помощи;
- Пульс прощупывается в 6 точках — билатерально;
- Измерение артериального давления;
- Аускультация звуков дыхания и сердцебиения;
- Выполнение сердечно-лёгочной реанимации;
- Выполнение внутривенных инъекций;
- Автоматическая реакция на инъекции (фиксируется на моноблоке посредством считывания пин-кода);
- Имитация потоотделения в лобной области;
- Имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов на прикроватном мониторе;
- Имитация показателей сатурации, ЧСС через симуляционный пульсоксиметр.

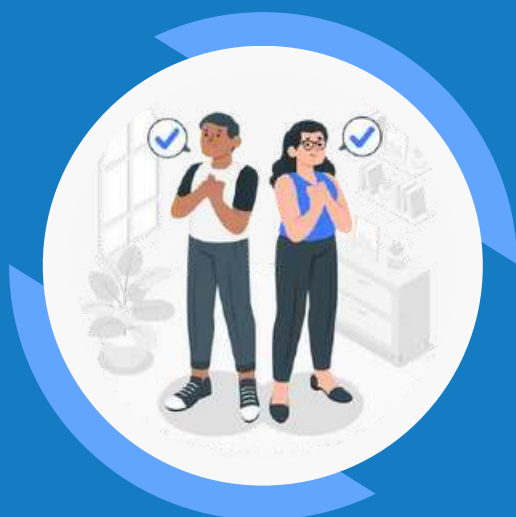
Габариты, мм:

Манекен — 1920 x 500 x 280

Вес, кг:

50

Чтобы узнать актуальную стоимость или
сделать заказ позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
info@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 info@feba.ru