



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СИМУЛЯТОР-ТРЕНАЖЕР РЕАНИМАЦИОННЫЙ ВЗРОСЛОГО

Нидерланды

ADAM-X - это самый реалистичный, многофункциональный, высокотехнологичный тренажер-симулятор реанимационного пациента!

С появлением этого симулятора практическое обучение выходит на другой, более высокий уровень в таких областях, например, как: анестезия / уход за больными / интенсивная терапия / неотложная медицинская помощь в гражданских и военных условиях. Его можно использовать как в стационарных условиях (больница, учебное заведение), так и в полевых (на улице, полигон) Сценарии и отработываемые методы проведения процедур являются иммерсивными и простыми в использовании.

По своему непревзойденному реализму (внешний вид, тактильные ощущения, жизненно-важные функции, интерактивность, сценарии и практикование) **ADAM-X** можно рассматривать, как самую лучшую симуляцию реального пациента, дающего врачам и медсестрам и всем сотрудникам пара-медицинских специальностей достоверный опыт практического обучения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ	
1	Окклюзия дыхательных путей (наклон головы / подъем подбородка, выведение челюсти)
2	Контролируемое инструктором механическое закрытие дыхательных путей
3	Дренирование грудной клетки — в левую и правую срединные области
4	Введение грудной трубки-левая и правая срединная область
5	Оральная/ назальная интубация
6	Эндотрахеальные трубки — ВВЕДЕНИЕ, ФИКСАЦИЯ, УХОД
7	Орофарингеальные и назофарингеальные дыхательные пути — введение трубок, отсасывание
8	Введение трубок в дыхательные пути (LMA, LTA, Combitube)
9	Интубация (левая/правая)
10	Ретроградная интубация

11	Транстрахеальная струйная вентиляция легких
12	Ротовая и носовая фиброоптическая интубация
13	Крикотиротомия
14	Аускультация звуков желудка для проверки правильного позиционирования
15	Оксигенация
16	Отработка методов отсасывания
17	Уход за трахеостомой и отсасывание
18	Аускультация звуков легких
19	Аускультация легочных звуков при вентиляции легких
20	Звуки легких, синхронизированные с частотой дыхания
21	Звуки легких (отдельно каждого, или билатеральное)
22	Декомпрессия грудной клетки иглой (левая и правая сторона)
23	Фарингеальная обструкция
24	Ларингоспазм
25	Пониженная комплаентность легких
26	Повышенное сопротивление дыхательных путей правого и/или левого легкого
27	Ларингеальная маска
28	Датчик Вентиляции
29	Принудительная вентиляция (программное обеспечение)
30	Осложненные дыхательные пути (контролируется инструктором)
31	Реалистичный подъем и опускание груди
32	Эзофагеальная интубация
33	Отек языка
34	Измерение объема вентиляции
35	Пневмоторакс

КРОВООБРАЩЕНИЕ

1	Контроль инструктором ЭКГ-ритмов
2	Мониторирование ЭКГ, в 4 разных местах
3	Дефибрилляция (ручная / автоматическая)
4	Автоматическое преобразование ЭКГ с дефибрилляцией
5	Датчики дефибрилляции
6	Датчики положения для проведения дефибрилляции
7	Датчики положения дефибрилляции
8	Звуки сердца, синхронизированные с программируемыми ритмами ЭКГ
9	Цианоз рук и губ
10	Конвульсии/ приступ
11	Симуляция 12-проводного ЭКГ

КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ

1	Регулируемая симла пульса
2	Регулируемая частота сердечных сокращений
3	Автоматический каротидный импульс (электронные импульсы)
4	Синхронизация (с ЭКГ)
5	Каротидный пульс во время проведения компрессии грудной клетки
6	Датчики контроля каротидного импульса

7	Брахиальный пульс
8	Точки пульса активны только при пальпации
9	Сила пульса зависит от кровяного давления
10	Регулируемые уровни АД (систолическое / диастолическое)
11	Звуки Короткова, синхронизированные с ЭКГ
12	Кровяное давление / пульс
13	Пульсоксиметрия
14	Двусторонний бедренный, левый и правый радиальные пульсы
15	Детектор давления манжеты
16	Пульс в ноге слева и справа
17	Задний большеберцовый пульс
18	Подколенный пульс

КАТЕТЕРИЗАЦИЯ

1	Полная катетеризация мочевого пузыря
2	Испускаемая моча
3	Мочеиспускание с кровью
4	Мочеиспускание кровью

ДЫХАНИЕ

1	Спонтанное дыхание (без внешнего компрессора)
2	Автоматическое диафрагмальное дыхание
3	Качели дыхания

КРОВООБРАЩЕНИЕ И АДМИНИСТРАЦИЯ В/В ВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ

1	Внутривенные инъекции
2	Внутрикостные инъекции
3	Автоматическое распознавание вводимых лекарств

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

1	Анатомические ориентиры
2	Определение положения головы
3	Вентиляция с мешком-клапаном-маской
4	Измерение объема вентиляции легких и обратная связь
5	Компрессия грудной клетки
6	Контроль параметров компрессии грудной клетки
7	Оценка проведенной СЛР (подробная)
8	Контроль частоты компрессии
9	Полная обратная связь
10	Определение правильного положения рук

ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ БЛОК

1	Аускультация звуков кишечника - норма / патология
2	Вздутие живота

ГЛАЗА

1	Расширяющиеся зрачки
2	Светочувствительные зрачки
3	Ручная экспозиция положения век
4	Моргающие веки
5	Роговичный рефлекс
6	Слезы

ГЕНДЕРНЫЕ / ВОЗРАСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Мужчина
2	Манекен в полный рост
3	Реалистичный человеческий вес (80/90 кг)

ИЗВЛЕЧЕНИЕ / ИММОБИЛИЗАЦИЯ

1	Высвобождение
2	Иммобилизация

РАНЫ И ТРАВМЫ

1	Репликация NBC-воздействия (ядерного/ биологического / химического)
2	Контроль кровотечений и кровоизлияний
3	Набор модулей травм и ран (опционально)
4	Имитатор крови
5	Уход за ранами
6	Культя (опционально)

ВОКАЛЬНЫЕ ЗВУКИ

1	Живые вокальные звуки
---	-----------------------

ДРУГОЕ

1	Полный диапазон артикуляций пациента
2	Уход за зубным протезом после поломки зубов
3	Сатурация SPO2
4	Выделения: пот, слезы, ликвор, пена
5	Отек лица
6	Слюнотечение
7	Дебрифинг
8	Контроль событий
9	Дистанционное управление
10	Создание сценариев
11	Монитор пациента

ВНИМАНИЕ: Спецификация и комплектация могут изменяться на момент поставки.

Компания КОБУСС

www.medmaneken.ru

4955075747@mail.ru

+7 (495) 940-77-87