


РеспиСИМ, виртуальный симулятор респираторной терапии

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ





Особенности симулятора РеспиСИМ

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ

- Виртуальный симулятор РеспиСим позволяет отработать навык искусственной вентиляции легких как взрослых пациентов, так и детей, в т.ч. новорожденных;
- Симулятор работает с любым современным аппаратом ИВЛ, имеет целый ряд запрограммированных сценариев;
- Работа со всеми режимами вентиляции, включая PAV, APRV, SIMV, HFOV и др. ;
- Возможность создания неограниченного количества сценариев, включая ухудшение и улучшение состояния пациента.






Отрабатываемые навыки



- Имитация сложных состояний: ХОБЛ, РДСВ, H1N1, пневмоторакс, бронхоспазм, пневмония, муковисцидоз, интубация правого бронха, отек легких и др.;
- Оротрахеальная, назотрахеальная интубация, Комбитьюб, ларингеальная маска;
- Имитация затрудненной интубации: отек языка и выламывание зубов;
- Введение дренажной трубки;
- Декомпрессия иглой напряженного пневмоторакса ;
- Хирургическая крикотиреотомия и крикотиреотомия иглой;
- Определение трахеальной девиации и набухания яремной вены;
- Аускультация звуков сердца, легких и кишечника.



Функциональные особенности

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ

- Позволяет инструктору полностью контролировать ход симуляционной сессии;
- Отображение на экране справочной информации о пациенте;
- Учебные модули симулятора созданы в сотрудничестве с ведущими специалистами в области респираторной терапии;
- Манекен имеет анатомические достоверные дыхательные пути, ребра, реалистичный одно- и двусторонний подъем грудной клетки;
- Полный наклон головы, приподнимание подбородка, выдвигание нижней челюсти.



Более подробная информация на сайте
virtumed.ru

