


Афина, робот-
симулятор женщины
VI класса
реалистичности

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ



Особенности робота-симулятора Афина

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ

- Афина полностью повторяет анатомию пациента женского пола, беспроводное управление позволит использовать ее как в учебной аудитории, так и за ее пределами, модель физиологии Афины разработана с учетом **особенностей женского организма**.
- Афина может автоматически реагировать на механическую вентиляцию легких, триггер аппарата ИВЛ и демонстрировать повышенный пик давления на вдохе.






Имитируются сценарии

- Обострение хронической сердечной недостаточности
- Острый респираторный дистресс-синдром
- Сепсис с гипотонией
- Поражение мозга с тромболитической терапией
- Автомобильная авария и гиповолемический шок
- Паллиативная помощь
- Диабетический кетоацидоз
- Передозировка наркотиков и др.

*** Сценарии созданы с учетом особенностей
женской физиологии**





Функциональные особенности робота- симулятора Афина

- Метрики проведения СЛР, встроенные в программу
- Симметричная и асимметричная вентиляция легких
- Механическая вентиляция и различные режимы вентиляции (CMV, SIMV)
- Кардиостимуляция и дефибрилляция
- ЭКГ по 12 отведениям
- Использование реального ЭКГ монитора
- Реакция зрачков на свет

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ



Более подробная информация на сайте
virtumed.ru

