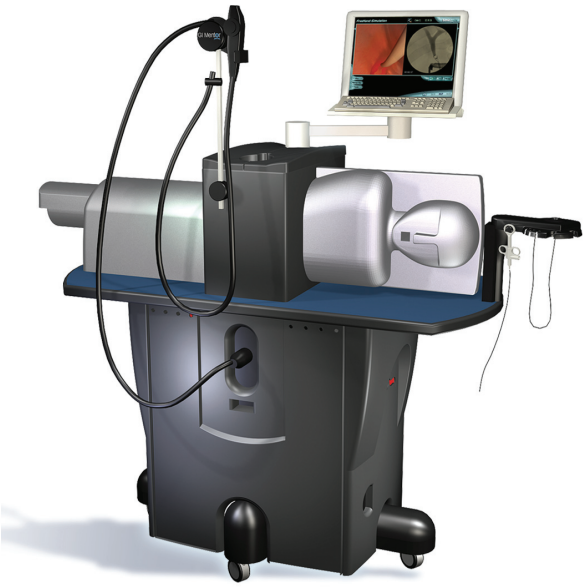
GI Mentor II™

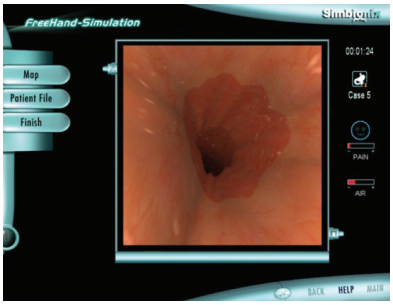


Эндоскопический виртуальный симулятор GI Mentor II

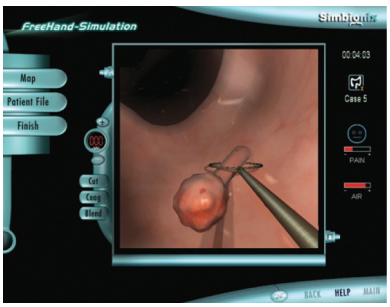
Интерактивный компьютеризированный симулятор эндоскопических исследований и вмешательств. Предназначен для получения и совершенствования практических навыков выполнения эндоскопических вмешательств на верхних и нижних отделах желудочно-кишечного тракта как начинающими, так и опытными врачами-эндоскопистами.
Производитель: фирма Simbionix (США-Израиль)

Отличительные особенности:

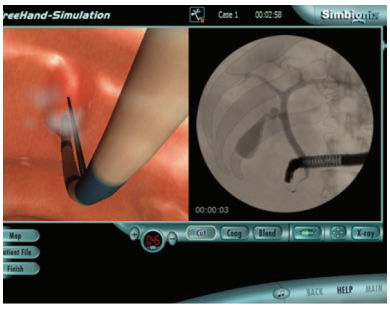
- Возможность использования в симуляторе оригинального аутентичного фиброэндоскопа.
- Реалистичное изображение на мониторе и тактильные ощущения как в реальной процедуре.
- Быстрая и удобная смена позиции манекена с гастродуоденоскопии на колоноскопическую позицию.
- Настройка индивидуальной программы для каждого пользователя: перечень, количество и сложность упражнений.
- Сохранение и повторный просмотр видеозаписей упражнений курсанта, экспорт результатов в компьютер.



Верхние отделы ЖКТ



Нижние отделы ЖКТ



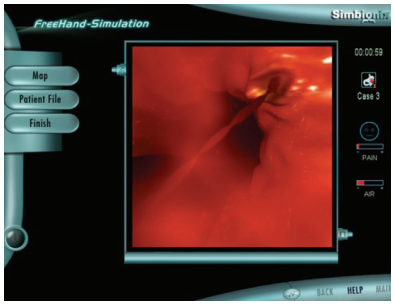
Модули ЭРХПГ

Модули упражнений

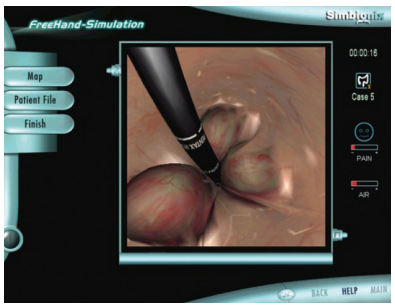
Фирма Simbionix в сотрудничестве с экспертами всего мира работает над постоянно увеличивающейся библиотекой программных модулей. Модули создаются на основе истории болезней реальных пациентов, включая детальное описание, эндоскопическую картину, результаты анализов и т.п. Они выстроены иерархически от простых диагностических процедур до сложных терапевтических вмешательств. Каждый модуль содержит группу упражнений по отработке вмешательств у 10 виртуальных пациентов.

Постоянная работа с ведущими производителями наряду с собственными программными разработками обеспечивают постоянный рост библиотеки вмешательств.

Выполняются эзофагоскопия, гастроскопия, ЭРХПГ, колоноскопия. При выполнение эндоскопического исследования возможно взятие биопсии, выполнение полипэктомии, сфинктеротомии, извлечение камней, стентирование, остановка желудочного кровотечения с использованием разнообразного инструментария и видов воздействия, эндосонография.



Желудочные кровотечения



Сигмоидоскопия

Эндоскопическая ультрасонография

Эксклюзивный представитель **ООО «ИНТЕРМЕДИКА»**
Россия, 603005, Нижний Новгород, ул. Семашко, дом 20
Тел. +7 (831) 419 62 38(39), факс +7 (831) 419 62 24
Электронная почта: office@intermedica.nnov.ru
Сайт по виртуальным симуляторам: www.medsim.ru