

ЭндоСИМ, виртуальный симулятор эндоскопии

Представляем виртуальный симулятор гибкой эндоскопии ЭндоСИМ, построенный на базе успешной платформы ЛапСИМ. Симулятор ЭндоСИМ предназначен для обучения курсантов как базовым, так и расширенным навыкам эндоскопии.

Благодаря продвинутой технологии моделирования, показывающей детальное анатомическое строение внутренних органов человека, и реалистичной обратной тактильной связи, курсанты в ходе выполнения учебных сценариев сталкиваются с различными осложнениями, за счет чего получают необходимые навыки и уверенность для работы в реальной жизни.

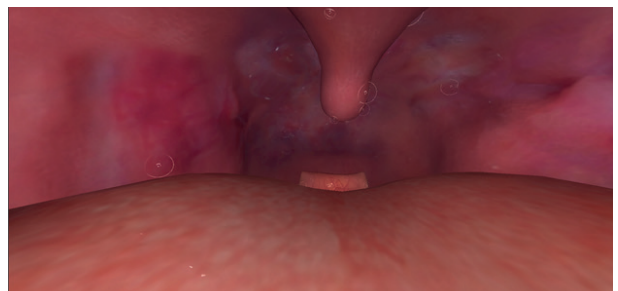
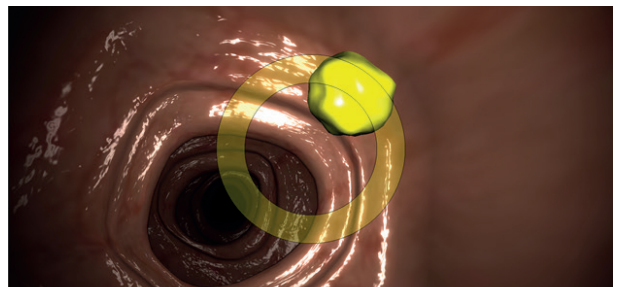
При помощи симулятора ЭндоСИМ навыки можно отрабатывать неограниченное количество раз, увеличивая сложность упражнений. Выполнение каждого упражнения записывается с детальными метриками и статистикой, что позволяет предоставить необходимые рекомендации для развития и совершенствования навыков. По результатам выполнения каждого упражнения на экране появляется таблица с результатами, которая может быть сохранена или распечатана.

Сделано в России



Особенности симулятора ЭндоСИМ:

- Эргономичный дизайн стойки, возможность регулирования ее высоты, удобный сенсорный экран для управления, расположенный сбоку
- Реалистичная обратная тактильная связь при введении и вращении эндоскопа
- Рукоятка эндоскопа имеет 2 колесика, кнопки ирригации и аспирации, а также инструментальный канал
- Диаметр гастроскопа 8 мм, колоноскопа 13 мм
- Длина введения трубки гастроскопа и колоноскопа соответствует длине введения реальных эндоскопов
- Динамичная и реалистичная графика
- Реальная физиологическая реакция и поведение инструментов
- Удобные функции для администрирования учебных курсов, доступный и легкий в освоении интерфейс
- Возможность персонализации учебных сценариев
- Широкий спектр метрик, оценивающих выполнение медицинской процедуры
- Вход через логин/пароль для удобства инструктора и курсантов
- Дидактические материалы.



**ООО «Интермедика», 603005, Нижний Новгород, ул.Семашко, 20
Тел.: (831) 419-62-36/-37/-38 , E-mail: office@intermedica.nnov.ru**

Производство, продажа и сервисное обслуживание виртуальных симуляторов

