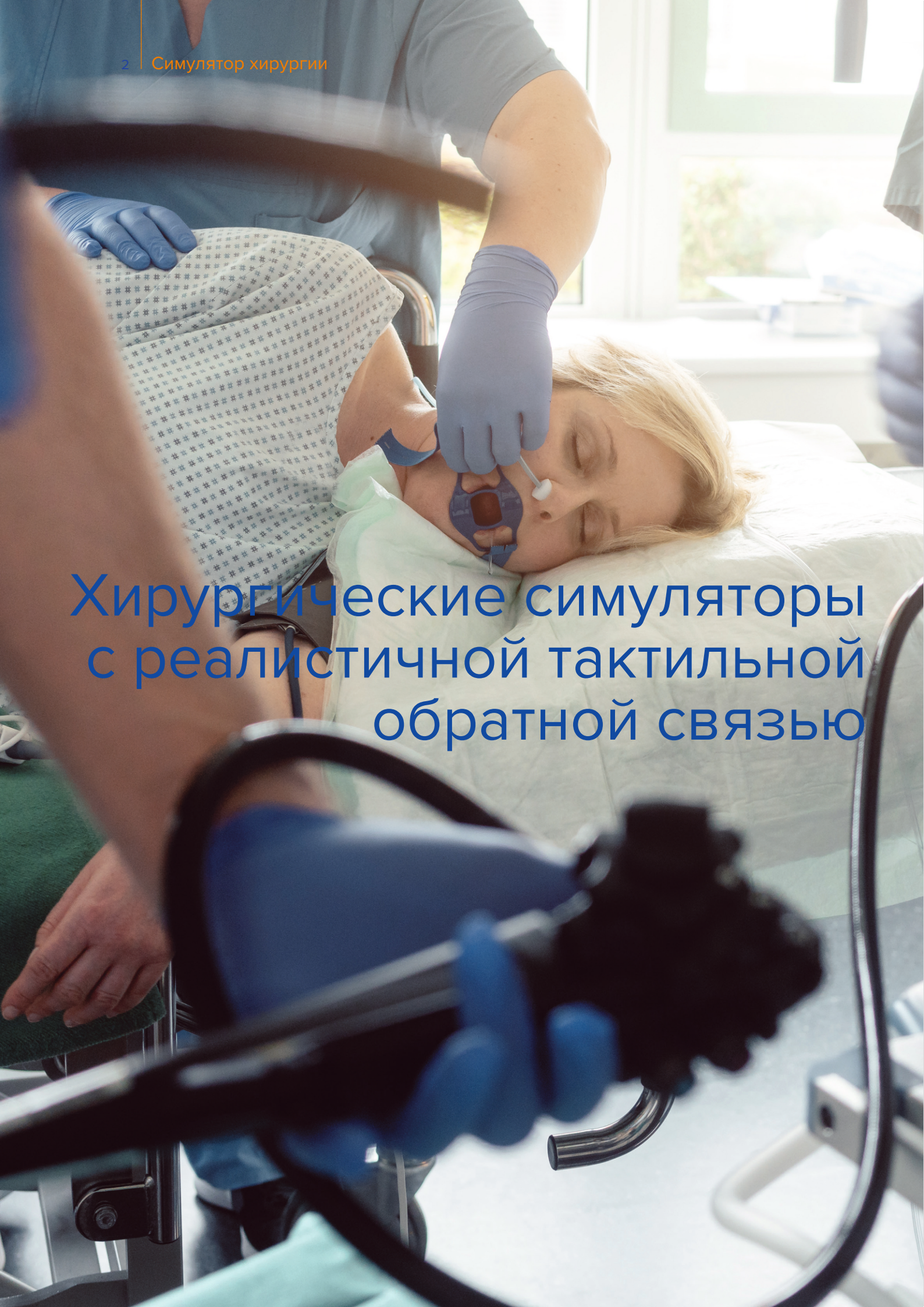


EIDOS

EndoVision

Симулятор гибкой
эндоскопии





Хирургические симуляторы с реалистичной тактильной обратной связью



EndoVision

EndoVision принадлежит к новому поколению симуляторов, предназначенных для отработки навыков проведения эндоскопических вмешательств.

Содержит в себе обширную библиотеку модулей и реальных клинических случаев, они позволяют развить психомоторные способности и уверенно чувствовать себя далее в условиях реальной практики.

В процессе обучения создается реалистичная и безопасная среда, где учащиеся могут свободно отрабатывать навыки диагностики и лечения, а также купирования осложнений и отработки навыков проведения сложных и редких операций.

Доступно исполнение и поставка симуляторов в любой из комплектаций: симулятор бронхоскопии, симулятор гастроскопии, симулятор колоноскопии, 2в1 или 3в1.



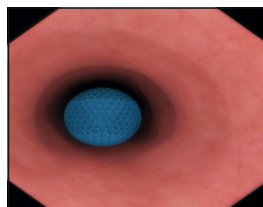
Отлично подходит для размещения в симуляционных центрах и учебных классах

- Устойчивая передвижная стойка на колесах
- Регулируемая высота рабочего пространства
- Сенсорный монитор Full HD для управления меню
- Full HD монитор для отображения изображения, получаемого с видеокамеры
- Педали для коагуляции и электрорассечения
- Купирование осложнений, вызванных действиями обучающихся
- Автоматическая детализированная запись всех выполняемых действий
- Реальные клинические случаи

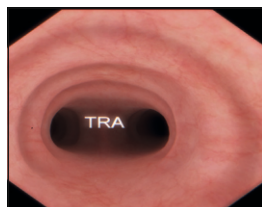
Высокоточная система отслеживания инструмента без задержки изображения, плавная и реалистичная ответная реакция на все выполняемые действия.

Бронхоскопия

Основные навыки



Навыки управления
бронхоскопом в реальной
анатомии

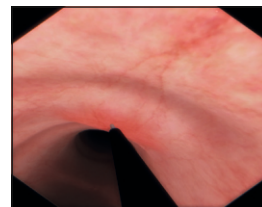


Знание анатомии
бронхиального дерева

Трансбронхиальная игловая аспирация

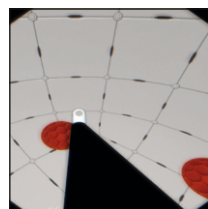


EBUS-TBNA

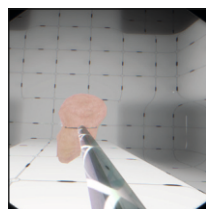


TBNA

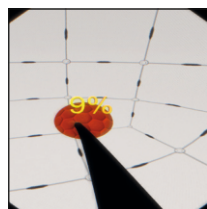
Навыки работы с эндоскопическими инструментами



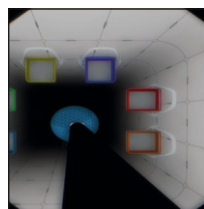
Биопсионные щипцы



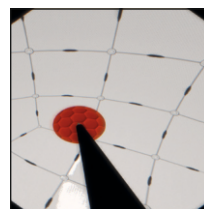
Эндоплетля



Работа с коагулятором
(Моно и
аргоноплазменным)



Щипцы для захвата
предметов

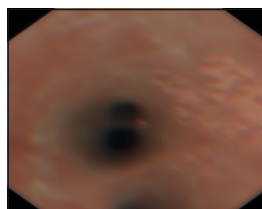


Игла для пункции

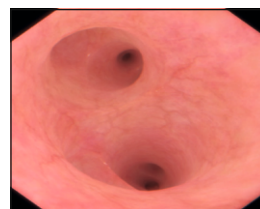
Диагностическая бронхоскопия



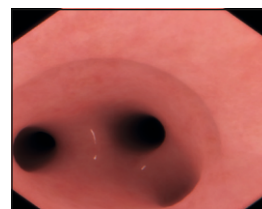
Взятие биопсии в
бронхоскопии



Бронхоальвеолярный
лаваж

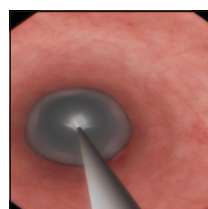


Детская бронхоскопия

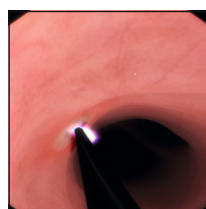


Навыки рутинной
эндоскопии

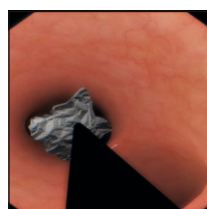
Терапевтическая бронхоскопия



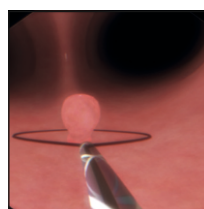
Баллонная
дилатация



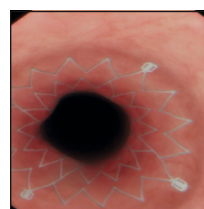
Остановка
кровотечения



Извлечение
инородного предмета



Полипозектомия
в бронхоскопии

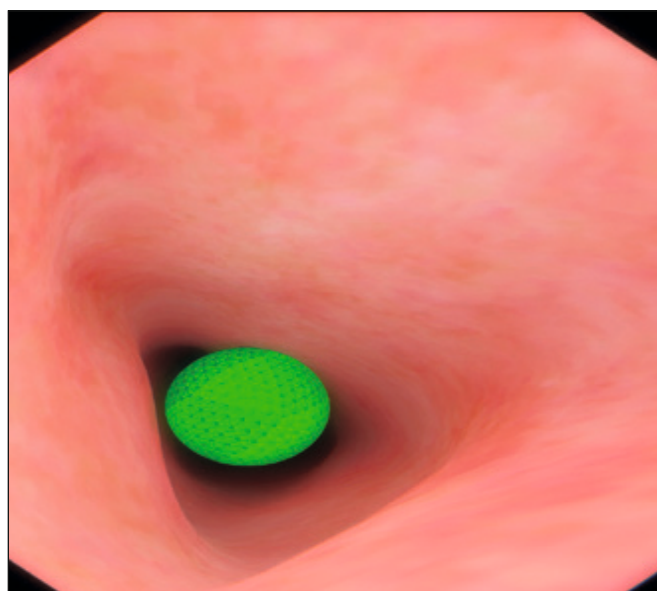


Стентирование

Эндоскопия верхнего отдела ЖКТ

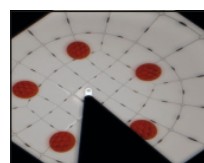
Гастроскопия

Основные навыки

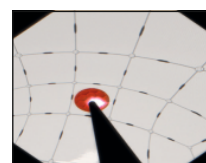


Навыки управления гастроскопом в реальной анатомии

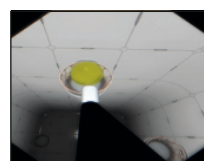
Навыки работы с эндоинструментами



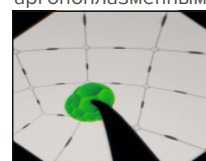
Биопсионные щипцы



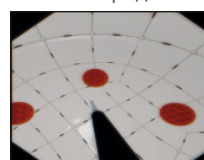
Работа с коагулятором (Моно и аргонплазменным)



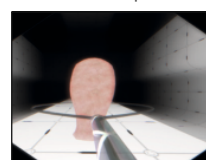
Щипцы для захвата предметов



Игла для инъекции

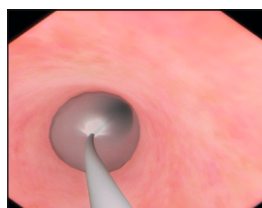


Игла для пункции

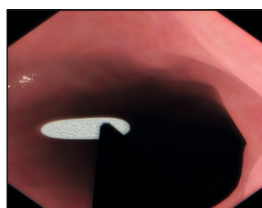


Эндопетля

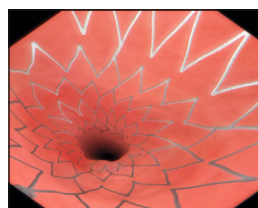
Терапевтическая гастроскопия



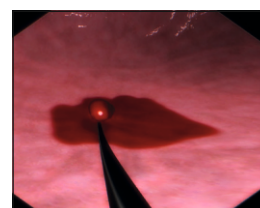
Баллонная дилатация



Извлечение инородного предмета

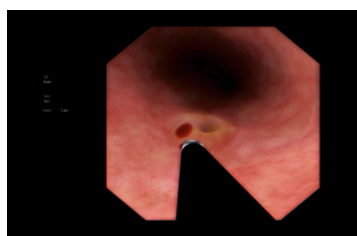


Стентирование

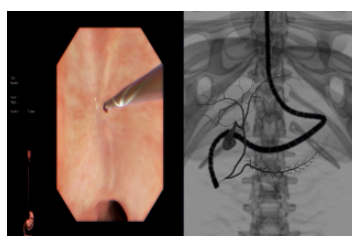


Кровотечение верхнего ЖКТ

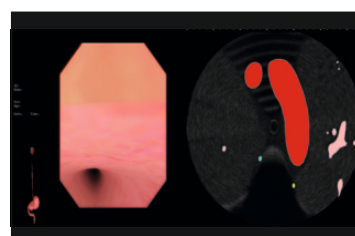
Диагностическая гастроскопия



Эзофагогастродуоденоскопия (ЭГДС)



Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография (ЭРХПГ)

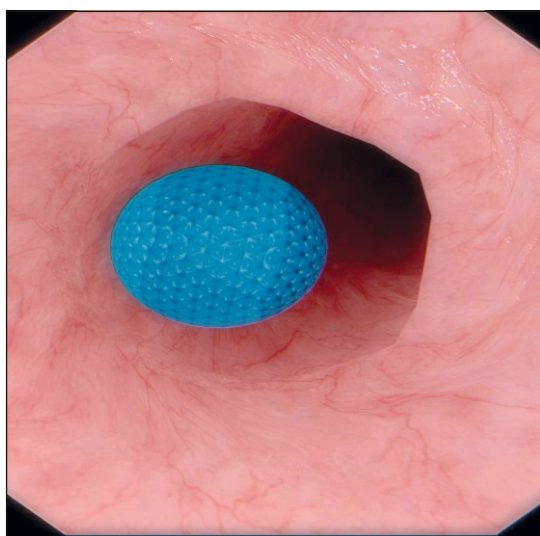


Эндоскопическая ультрасонография

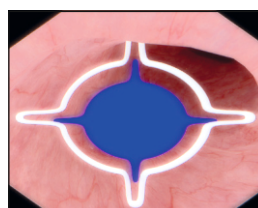
Эндоскопия нижнего отдела ЖКТ

Колоноскопия

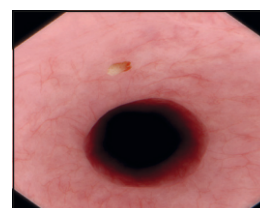
Основные навыки



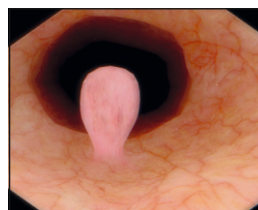
Навыки управления колоноскопом в реальной анатомии



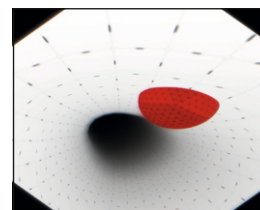
Навигация в колоноскопии



Оценка состояния слизистой в колоноскопии

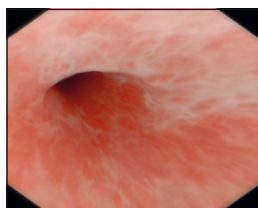


Визуализация патологии в колоноскопии

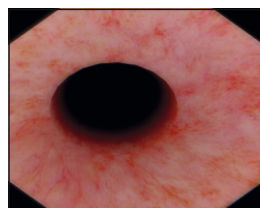


Таргетинг в колоноскопии

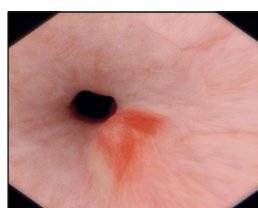
Сигмоидоскопия



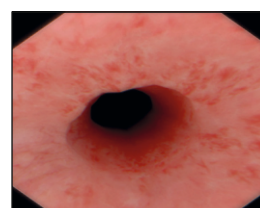
Случайная анатомия сигмоидоскопии



Сигмоидоскопия



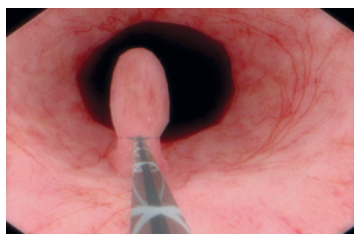
Взятие биопсии в колоноскопии



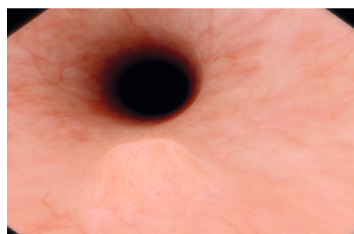
Колоноскопия

Диагностическая колоноскопия

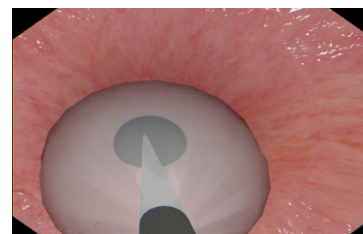
Терапевтическая колоноскопия



Полипозэктомия в колоноскопии



Эндоскопическое удаление слизистой



Баллонная дилатация в колоноскопии



Вмешательства проводятся в условиях виртуальной, реалистично воссозданной анатомической картины с применением имитаторов настоящих медицинских инструментов:

- Бронхоскоп — это медицинский эндоскоп для выполнения различных манипуляций, проводимых в полости трахеобронхиального дерева
- Гастроскоп — это медицинский эндоскоп для выполнения различных манипуляций с органами верхнего ЖКТ под визуальным контролем
- Колоноскоп — это медицинский эндоскоп для выполнения исследования органов нижнего ЖКТ под визуальным контролем

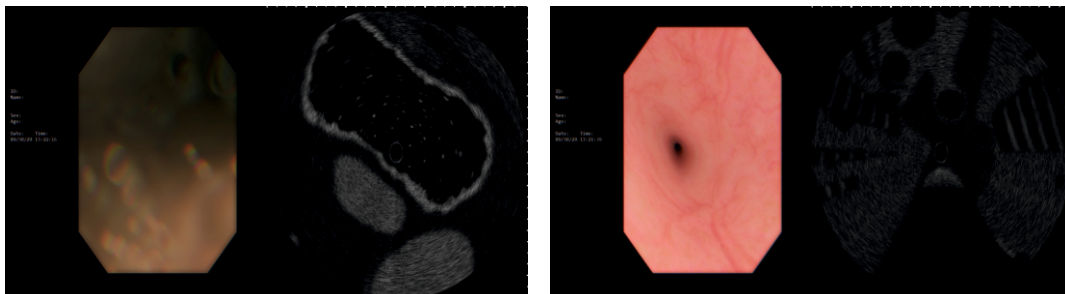
Такой подход, в отличие от традиционных программ обучения, обеспечивает проведение обучения без риска для здоровья и жизни реального пациента.



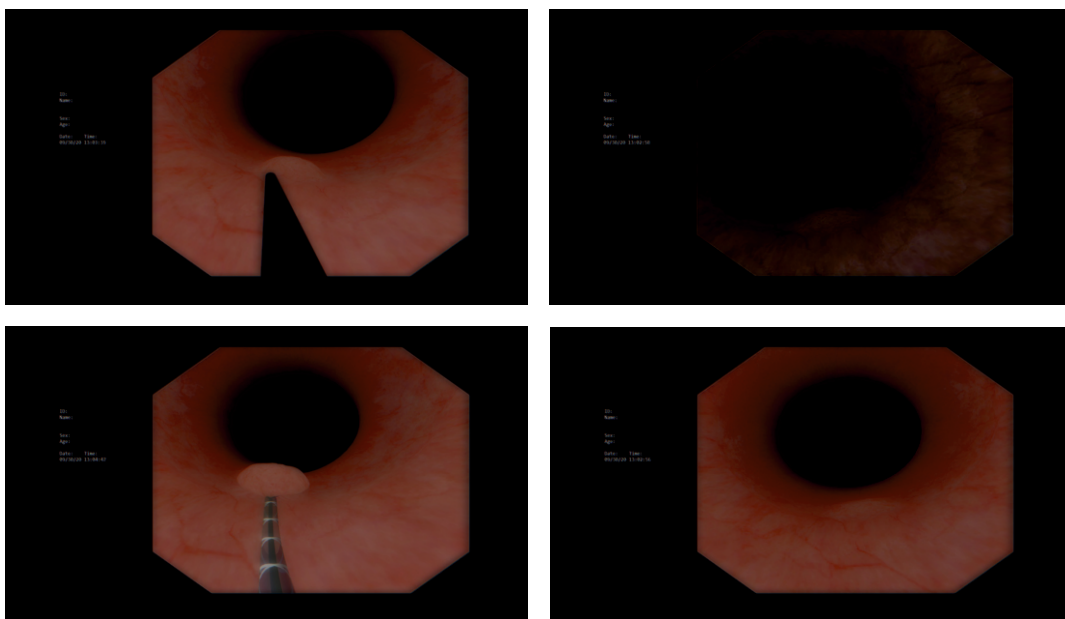
Доступен большой набор медицинских инструментов.

Так же во время выполнения упражнений виртуальный пациент может издавать характерные звуки, такие как: кашель, стон, крик, учащенное дыхание, хрипы.

Эндоскопическая ультрасонография



Эндоскопическое удаление слизистой

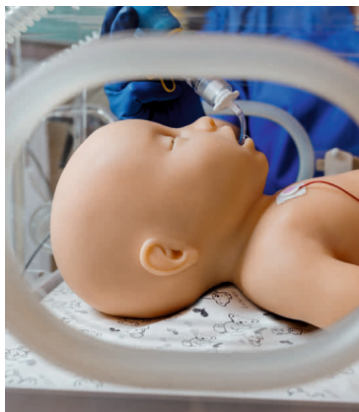


- Все упражнения построены на основе реальных клинических случаев
- Учебный и экзаменационный режимы
- Подробная статистика после каждого модуля
- Трехмерная графика высокой частотности
- Набор виртуальных подсказок с видео, текстом и виртуальными ориентирами
- Видео- и текстовые материалы
- Интерактивный трехмерный анатомический атлас с отслеживанием положения инструмента в режиме реального времени
- Просмотр видеозаписи выполненного упражнения

Вы уже видели наши симуляторы пациентов?



Leonardo



Mia



Arthur

ООО «ЭЙДОС» — это современная, инновационная и быстроразвивающаяся компания, специализирующаяся на разработке и производстве высокотехнологичных медицинских симуляторов. Деятельность компании направлена на повышение качества медицинского образования.

Инновационный дизайн и новейшие технологии - неотъемлемые характеристики продукции ООО «ЭЙДОС».

Чтобы получить дополнительную информацию о любом из наших продуктов, пожалуйста, напишите нам.

Контакты:

ООО «Эйдос»

☎ +7 (843) 528 2977

✉ mail@oooeidos.ru

