

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ НАВЫКОВ ЛТК-1.04



Артикул: МУ0614

Интерактивный тренажер лапароскопический — это идеальный набор оборудования для тех, кто стремится развить и укрепить свои навыки в лапароскопических манипуляциях.

Он состоит из модели туловища, воспроизводящей конфигурацию передней брюшной стенки во время инсуффляции, а также фрагментов верхней части бедра для быстрого и удобного доступа для замены компонентов, используемых на занятиях. Туловище **имеет равномерно расположенные порты для эндохирургических инструментов** и металлическую пластину, позволяющую проводить электрокоагуляцию на биологическом материале.

Чтобы сделать тренажер более удобным в использовании, он **комплектуется набором эндохирургических инструментов**, включающим диссекторы, ножницы и иглодержатели.

Симулятор можно использовать **в 2-х режимах: с прямым оптическим контролем или с закрытым от прямого наблюдения операционным полем.**

В комплект **входят 2 различные версии упражнений.**

Вариант 1

Кольца и шнурки

- Данное упражнение подразумевает протяжку через кольца шнурков с помощью инструмента лапароскопии по произвольной или заданной траектории

Бусинка на жердочке

- При выполнении данного упражнения с помощью диссектора или зажима по изогнутой жерди проводится бусинка. Движения осуществляются в разных плоскостях и под разными углами

Гонки по проволоке

- Данное упражнение подразумевает проведение резинового кольца диссектором по проволоке за определенное время

Одежда для штырьков

- При помощи лапароскопических инструментов кольца разного диаметра, расположенные на поддоне тренажера, должны быть захвачены и надеты на вертикальные столбики

Ткань под натяжением

- При использовании данного приспособления испытуемый должен использовать иглодержатель и зажим, чтобы успешно наложить швы на ткани под натяжением

КИ-тренажер

- Выполняя это упражнение, вы сможете приобрести навыки вращения рук в разных плоскостях. Конструкция пособия подразумевает поворот на необходимый угол с целью выведения поперечной балки в одну из сторон

Двухслойная модель кишки

- Представляет собой модуль из двухкомпонентного силикона, предназначенного для отработки навыков эндоскопического шва, наложения ручного и аппаратного анастомоза

Модель ткани для прошивания и выполнения узлов

- Двухкомпонентный силиконовый модуль, предназначенный для оттачивания навыков наложения швов и завязывания узлов на различные края раны и их отслоение друг от друга, представляет собой имитацию тканей, делая выполнение упражнения весьма реалистичным

Вариант 2

Перемещение по штырькам

- Пособие представляет собой основание с размещенными на нем штырями, на которые с помощью эндоскопического инструмента помещаются фигурки различных форм

Бимануальная координация

- Упражнение выполнено в качестве блока с закрывающимися ячейками, на дне которых размещены цифры. Открывая блоки диссектором, испытуемый должен определить цифры, которые отмечены внутри каждой ячейки

Навигация оптикой

- Пособие выполнено в качестве блока с ячейками, на дне которых размещены цифры. Перемещая оптическую трубку в разных направлениях и под разными углами, испытуемый должен определить цифры, которые отмечены внутри каждой ячейки

Иссечение круга

- Данное пособие представляет собой матерчатую салфетку, закрепленную в держателе, с нанесенным на ней кругом в виде черной нити. Тестируемый должен отсекал часть салфетки, расположенную внутри круга, не выходя за его пределы

Клипирование и пересечение

- Упражнение представляет собой основание с поперечными штырьками, на которые натянуты 2 резиновые нити. С помощью клипатора эти нити соединяются между собой, а затем пересекаются в другом месте – посередине между наложенными клипсами. Таким образом получается единое кольцо

Захват и прошивание

- Упражнение представляет собой основание с поперечными штырьками, правая часть которых установлена в виде шестиугольника. Между основаниями этого шестиугольника натягивается резиновая лента, на которую накладывается шов

Экстракорпоральный шов

- Тренажер представляет собой дренаж с имитацией раны. С помощью двух иглодержателей накладывается узел в области маркированных зон вкола и выкола

Эндоскопическая петля

- На тренажере имеется имитация травмы, которая создается с помощью двух иглодержателей. Затем в области обозначенных зон прокола и пункции завязывается узел

Интракорпоральный шов

- Тренажер представляет собой дренаж с имитацией раны. С помощью двух иглодержателей накладывается узел в области маркированных зон вкола и выкола

Непрерывный шов

- Тренажер представляет собой дренаж с имитацией раны. С помощью двух иглодержателей накладывается узел в области маркированных зон вкола и выкола

Корпус тренажера для хирургии **имеет 2 слота для установки USB-видеокамеры высокого разрешения**, позволяя регулировать угол наклона и расположение камеры в манипуляционном боксе. Используя специализированное мультимедийное программное обеспечение, предварительно установленное на ноутбуке, **пользователи могут производить видеозапись своих операций.**

Этот тренажер специально предназначен **для врачей-практикантов, ординаторов и интернов, а также студентов** медицинских университетов и колледжей.

Комплектация:

- Модель туловища человека
- Цифровая камера высокого разрешения (1920 x 1080 пикселей)
- Ноутбук
- Программное обеспечение на электронном носителе информации
- Комплект пособий для отработки практических эндохирургических навыков
- Сумка для переноски и хранения
- Набор инструментов для эндохирургии
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации

Материал:

Поливинилхлорид, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон

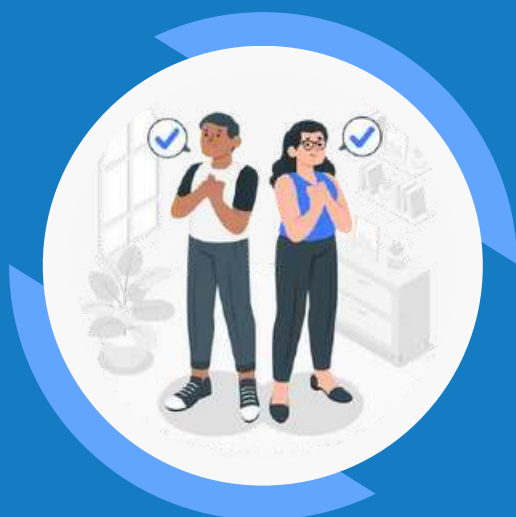
Габариты, мм:

700 x 500 x 400

Вес, кг:

16

Чтобы узнать актуальную стоимость или
сделать заказ позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
info@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 info@feba.ru