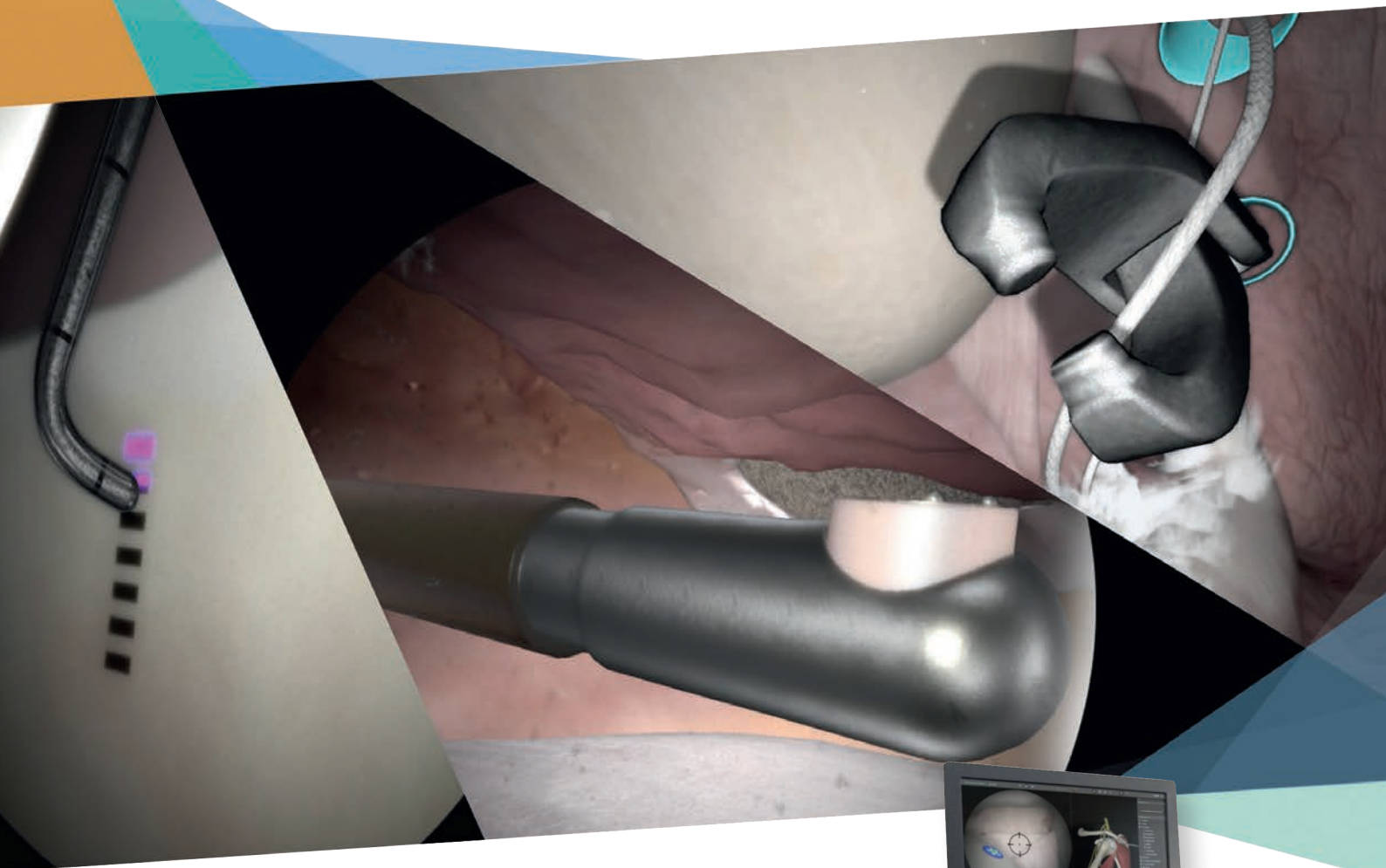
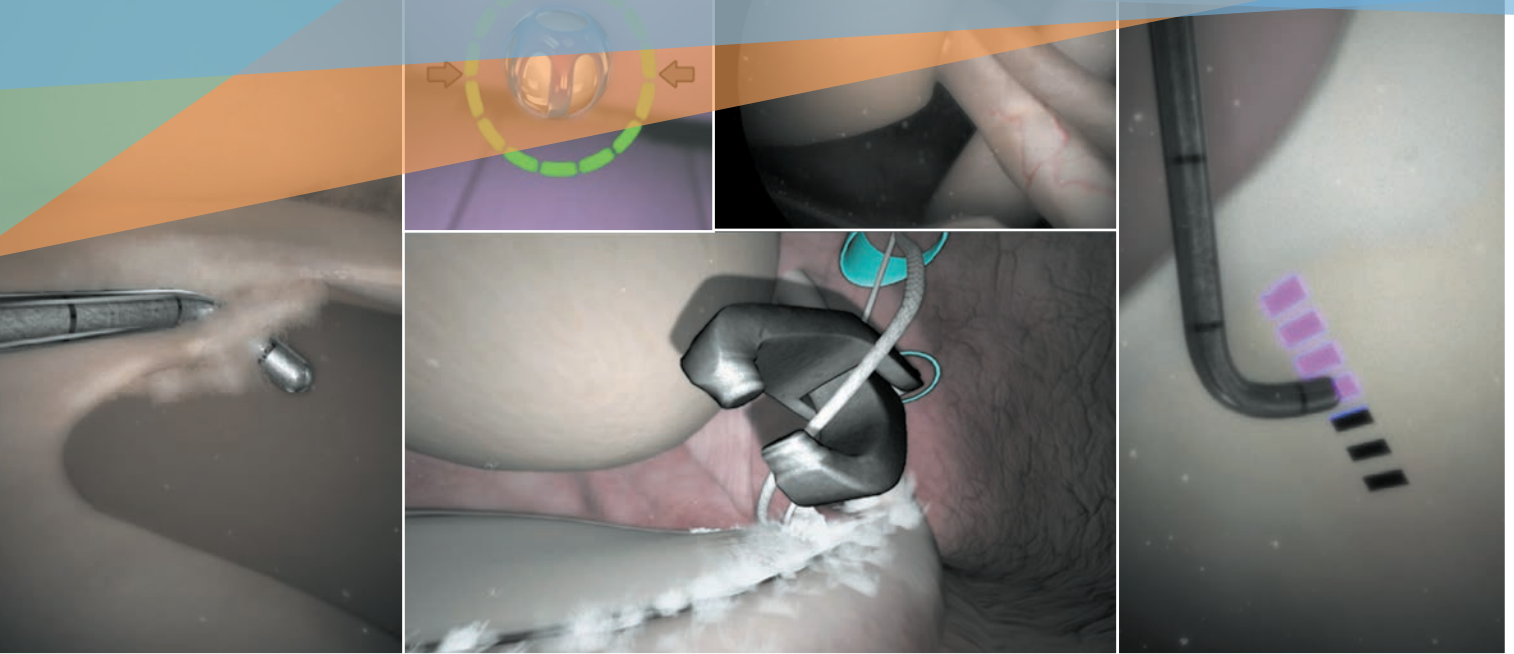


СИМУЛЯТОР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ АРТРОСКОПИИ АРТРОМЕНТОР



ГЭОТАР

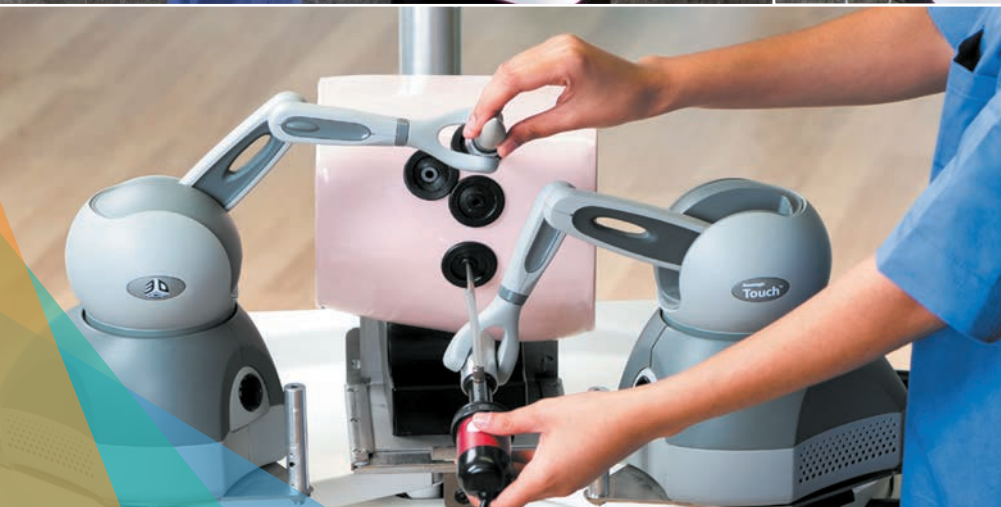
решения для медицинского образования



**Наиболее достоверный симулятор на мировом рынке
Его эффективность, валидность и дидактическое значение
доказаны результатами многочисленных исследований**

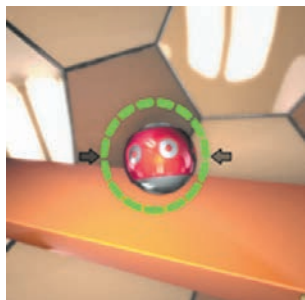
- взаимозаменяемые модели коленного/плечевого/тазобедренного суставов
- подвижный коленный сустав, который можно разгибать, сгибать и изгибать в варусно-вальгусном направлениях
- артроскопия плечевого сустава на шезлонге и в положении лежа на боку

- артроскопия тазобедренного сустава в положениях лежа на спине и лежа на боку
- роботизированные кронштейны, обеспечивающие реалистичное тактильное ощущение
- регулируемая по высоте платформа для достижения реалистичной рабочей позиции
- ножные педали и рукоятки реальных инструментов (камера, щипцы и зонд), которые симулируют реальные инструменты



- встроенный ящик для хранения моделей суставов
- более 90 клинических случаев для практического освоения базовых навыков в области артроскопии, навыков в диагностике и полных хирургических процедур

FAST (обучение основам артроскопической хирургии)



Основан на учебном плане FAST, который подготовлен совместно тремя ведущими ортопедическими сообществами США:

- Артроскопическая ассоциация Северной Америки (AANA)
- Американская академия ортопедических хирургов (AAOS)
- Американская группа ортопедической хирургии (ABOS)

Модуль включает:

- дидактические материалы: 6 дидактических программ и 22 практических задания
- 11 практических заданий в конфигурациях для правой и левой руки для постепенного обучения основным навыкам в области триангуляции

ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ

Базовые навыки артроскопии плечевого сустава



Библиотека заданий для обучения базовым артроскопическим навыкам: управление камерой с углом обзора 0°, 30°, 70° на виртуальных моделях плечевого сустава с нормальной анатомией

Диагностическая артроскопия плечевого сустава



Включает:

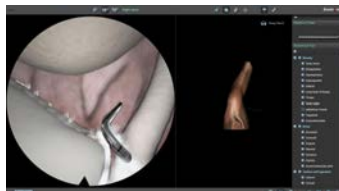
- два базовых обучающих задания на координацию и триангуляцию на моделях нормальной анатомии плечевого сустава, в том числе осмотр суставно-плечевого пространства и осмотр субакромиального пространства
- 8 задач, обучающих диагностической артроскопии на моделях плечевого сустава с патологией, в том числе L/C-образный разрыв ротаторной манжеты, импинджмент-синдром, переднее и заднее повреждения Банкарта, SLAP-разрыв, повреждение хряща, комплекс Буфорда, сублалральное отверстие

Оперативная артроскопия плечевого сустава



Включает 5 фундаментальных пошаговых заданий, обучающих артроскопическим вмешательствам на плечевом суставе, в том числе АСД (артроскопическая субакромиальная декомпрессия), восстановление ротаторной манжеты, микропереломы, удаление «суставной мышцы», наложение швов

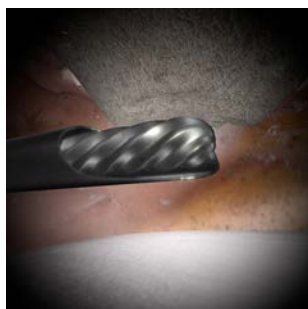
Пластика суставной губы плечевого сустава



Практика полноценных вмешательств с пластикой повреждений суставной губы при следующих патологиях:

- пластика SLAP-разрыва — пошаговое задание
- пластика SLAP-разрыва
- пластика переднего SLAP-разрыва
- пластика заднего SLAP-разрыва
- пластика повреждения Банкарта
- пластика заднего повреждения Банкарта

Полная артроскопия плечевого сустава



Библиотека заданий представляет полноценный учебный план по артроскопии плечевого сустава.

Модуль включает:

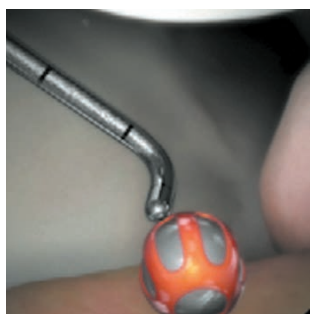
- задания по распознаванию анатомических структур
- диагностические случаи для определения патологии
- задания для практики стандартных терапевтических вмешательств (например, удаление «суставной мышцы», субакромиальная декомпрессия)



ТАЗОБЕДРЕННЫЙ СУСТАВ

Диагностическая артроскопия тазобедренного сустава

НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ!



Единственный виртуальный симуляционный модуль по артроскопии тазобедренного сустава.

Включает различные задания и клинические случаи для постепенного расширения знаний и навыков по диагностической артроскопии тазобедренного сустава:

- знание анатомии центрального компартмента сустава
- практика визуального осмотра и систематического осмотра с применением зонда
- навыки распознавания патологии

КОЛЕННЫЙ СУСТАВ

Глубокая артроскопия коленного сустава

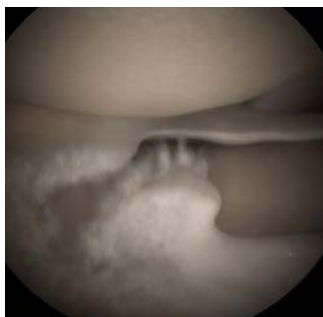


Различные задания и случаи для постепенного расширения знаний и навыков по диагностической артроскопии коленного сустава, в том числе по диагностике и лечению патологии коленного сустава, расширенной менискэктомии:

- знание анатомии коленного сустава
- практика визуального осмотра и систематического осмотра
- навыки распознавания патологии
- практика вмешательств на коленном суставе: менискэктомия, передняя крестообразная связка, удаление «суставной мышцы», микропереломы

Лечение мениска

НОВИНКА!



Уникальный виртуальный модуль для формирования швов на менисках позволяет выполнять полную процедуру формирования швов и восстановления периферических разрывов мениска, используя оригинальные инструменты



ГЭОТАР

решения для медицинского образования

Тел.: 8 (495) 921-39-07 (доб. 615), 8 (916) 876-98-03
e-mail: info@geotar-med.ru, www.geotar-med.ru