

Виртуальный симулятор лапароскопических вмешательств

ENSIM™ LPR

От базовых упражнений для ознакомления с инструментарием до сложных операций по удалению матки и её придатков

- Курс базовых упражнений для ознакомления с широким спектром профессионального эндохирургического инструментария
- Набор учебных модулей для симуляции различных видов лапароскопических вмешательств
- Большое количество клинических случаев для каждого из лапароскопических вмешательств
- Система имитации тактильной обратной связи при соприкосновении с тканью



Семейство симуляторов **ENSIM™ LPR** позволяет осваивать принципы проведения многочисленных лапароскопических вмешательств в безопасном, высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве.

Таким образом, курсант получает возможность не только развивать свои практические навыки использования лапароскопических инструментов и эндохирургических портов, но и закреплять теоретические знания о технологии и тактике проведения вмешательств без потенциального вреда живому человеку.

Работа с **ENSIM™ LPR** предоставляет широкие возможности для организации современного практического обучения будущих хирургов, а также подготовки полноценных операционных бригад.

Разнообразные модификации симуляторов **ENSIM™ LPR** позволяют выбрать наиболее подходящее для Вас решение относительно процесса обучения в зависимости многочисленных факторов формата занятий, состава учебных групп и необходимой глубины охвата особенностей хода реальной процедуры.

ENSIM™ LPR



Базовый

Подходит для работы в самых разнообразных условиях (включая выездные семинары и уроки), благодаря сочетанию всех функций стандартного эндохирургического тренажера и облегченной конструкции, обеспечивающей компактность и простоту в транспортировке. Возможно дооснажение этой версии тренажера дополнительными портами для введения имитаторов лапароскопических инструментов.

Стандартный

Симулятор для освоения практических навыков в эндохирургии и закрепления теоретических знаний об основных лапароскопических методиках в высокореалистичных анатомически корректных виртуальных условиях.



Гибрид

Расширенная версия симулятора для отработки сложных эндохирургических вмешательств с интраоперационными осложнениями, дополненная высокореалистичным имитатором пациента, для тренировки и отработки взаимодействия внутри полноценной операционной бригады.

Так как в ходе проведения лапароскопических вмешательств используются сразу несколько инструментов, введенных одновременно, а также камера эндоскопа, то и система трекинга инструментов симуляторов **ENSIM™ LPR** разрабатывалась с учетом этой важной особенности.

Для каждого из учебных модулей **ENSIM™ LPR** предусмотрено несколько клинических случаев и анатомий, что значительно расширяет и углубляет степень обучающего процесса.

ENSIM™ LPR позволяет курсантам ознакомиться с принципами управления имитаторами лапароскопи-

ческих инструментов, лапароскопических портов и эндовидеокамеры и освоить их. Расширенная комплектация также дает возможность ознакомиться с управлением специфическими приборами, так как инфулятор, коагулятор, ирригатор, осветитель и камеры.

В зависимости от комплектации, **ENSIM™ LPR** может поставляться с 3-4 инструментами с одинаковыми наконечниками, или большим набором инструментов с уникальным наконечником для каждого. В симуляторе **ENSIM™ LPR** представлены имитаторы всех инструментов, необходимых для проведения полноценного лапароскопического вмешательства.

Эйдос

Производитель
420107 Казань Петербургская, 50 корп.23 оф. 33
тел. +7 (843) 227 40 63
www.ooeidos.ru

ООО «Эйдос-Медицина»
125130 Москва Старопетровский пр-д, 7а
тел. +7 (495) 258 25 24



Дистрибьютор
125130 Москва Старопетровский пр-д, 7а
тел. +7 (495) 258 25 24

ООО «РИПЛ»
info@reep.ru
www.reep.ru