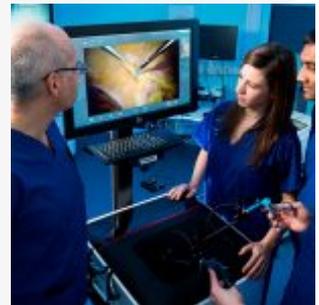


Simulador de laparoscopia - LAP Mentor III

Nº DE PRODUCTO: 1063



DESCRIPCION:

Los simuladores LAP Mentor son **simuladores de entrenamiento laparoscópico eficaces y rentables** que utilizan innovadoras herramientas de aprendizaje. Cada plataforma es totalmente compatible con todos los módulos de simulación, desde las tareas **laparoscópicas básicas y la sutura** (con cables de sutura intercambiables), hasta la completa formación en procedimientos.

La plataforma LAP Mentor **permite añadir constantemente nuevos módulos.**

HABILIDADES:

- Mejorar el conocimiento de cada procedimiento laparoscópico.
- Practicar el entrenamiento para la toma de decisiones.
- Mejorar las habilidades técnicas y el rendimiento.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



- Realizar los pasos críticos del procedimiento.
- Realizar errores y practicar el control de las complicaciones sin riesgo para el paciente.
- Encontrar casos difíciles o poco frecuentes, que de otro modo no se encontrarían durante un periodo de formación.

CASOS Y PATOLOGIAS:

MÓDULOS DE TAREAS Y COMPETENCIAS:

- Tareas esenciales
- Competencias Laparoscópicas Básicas
- Sutura Básica y Avanzada

CIRUGÍA GENERAL:

- Tareas Procedimentales – Colectomía Laparoscópica
- Colectomía Laparoscópica – Completa
- Colangiografía
- Hernia de Incisión
- Apendicectomía
- Hernia Inguinal
- Funduplicatura de Nissen

CIRUGÍA AVANZADA:

- Bypass Gástrico
- Sigmoidectomía
- Nefrectomía
- Lobectomía

CIRUGÍA GINECOLÓGICA:

- Ginecología Esencial
- Histerectomía
- Cierre del Manguito Vaginal
- Miomectomía

CARACTERÍSTICAS:

ENTORNO DE FORMACIÓN REALISTA:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

- Combinación de información táctil realista, anatomía detallada, imágenes realistas, una amplia gama de instrumentos quirúrgicos y varias configuraciones de trocares.

TAREAS DE PROCEDIMIENTO:

- Las habilidades laparoscópicas esenciales se desarrollan mediante tareas guiadas de forma interactiva que admiten varios niveles de dificultad.

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS COMPLETOS:

- Los complejos escenarios clínicos con complicaciones y lesiones en tiempo real permiten a los alumnos experimentar diferentes enfoques del procedimiento.

CONTENIDO EDUCATIVO:

- Funciones didácticas y ayudas educativas como mapas anatómicos en 3D, vídeos de la vida real paso a paso, instrucciones interactivas y cursos listos para usar.

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO:

- Los completos informes objetivos y las herramientas de ajuste del nivel de competencia permiten un seguimiento eficaz del progreso de la formación.

MODO PROCTOR:

- Permite la intervención en tiempo real del supervisor durante el procedimiento para evaluar la toma de decisiones del alumno.
- El supervisor puede provocar lesiones, modificar las características del tejido y limitar la selección de herramientas.

INCLUYE:

- 1 PC y procesador de simulación
- 1 carro ajustable de altura electrónicamente
- 1 pantalla táctil integrada 24 “
- 1 interruptor de pie para la coagulación electroquirúrgica
- 1 Conjunto de instrumentos laparoscópicos
- 1 cámara laparoscópica con 4 grados de libertad

MODULOS ADICIONALES:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



ENTRENAMIENTO EN EQUIPO (opcional):

- La configuración de entrenamiento en equipo proporciona una práctica técnica de alta fidelidad para todos los participantes en el procedimiento junto con el refuerzo de las habilidades no técnicas, incluyendo: la mejora de las habilidades de comunicación, la optimización de la coordinación y la cooperación dentro del equipo, y la mejora de la toma de decisiones tanto en situaciones de rutina como de emergencia.
- La fácil conexión plug-and-play entre el LAP Mentor™ háptico y los simuladores LAP Mentor Express portátiles permite una combinación óptima entre la formación individual y la de equipo.

Domine las funciones y responsabilidades de:

- Cirujano principal
- Asistente quirúrgico
- Asistente de cámara
- Operador del manipulador uterino (en el módulo de histerectomía)
- Enfermero/a de quirófano; selección de instrumentos durante el caso utilizando una Tablet

LAP MENTOR VR (opcional):

- El LAP Mentor VR permite a los alumnos trabajar en el simulador mientras llevan puestos unos auriculares de RV, lo que permite una experiencia de inmersión completa en un entorno de quirófano realista en 3D, con el equipo de quirófano, el paciente, el equipo de quirófano y las distracciones sonoras de la vida real.
- Este entorno proporciona la experiencia más realista y enseña a los alumnos a enfrentarse al estresante, y a veces distraído, ambiente del quirófano.

SISTEMA DE GESTIÓN MENTOR LEARN (opcional):

- Plan de estudios personalizable que incorpora la formación y la didáctica
- Administración fácil y eficiente de los usuarios del simulador
- Cursos de aprendizaje en línea y contenidos basados en vídeo
- Formación práctica basada en la competencia
- Informes de rendimiento con gráficos de la curva de aprendizaje
- Vídeos grabados de las sesiones de simulación para el debriefing

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>