

CURSO HERNIOPLASTIA INGUINAL LAPAROSCOPICA

CESILAP – Centro de Entrenamiento en Simulación Laparoscópica

OFA HERNIA + HOW TRAINER

Una solución integral para el entrenamiento quirúrgico en hernias y pared abdominal.

Dtres, estudio líder en el desarrollo de simuladores quirúrgicos y programas de entrenamiento en cirugía mínimamente invasiva, presenta **OFA Hernia**, un simulador hiperrealista con superficie cóncava tridimensional que reproduce con precisión la anatomía inguinal y ventral desde el enfoque endoscópico.

Su diseño permite entrenar técnicas de reparación con realismo táctil, *feedback de fuerza* y una fidelidad anatómica sin precedentes.

Integrado con **HOW Trainer**, nuestro software inteligente de entrenamiento, los usuarios pueden **grabar, medir y analizar cada sesión**, optimizando la curva de aprendizaje mediante **evaluaciones objetivas y feedback experto**.

Además, **HOW Trainer permite iniciar o continuar el entrenamiento a distancia**, reduciendo los costos de traslado y evitando pérdidas de productividad.

Una plataforma única que combina **hardware hiperrealista y software inteligente**, diseñada para desarrollar habilidades quirúrgicas seguras, reproducibles y de alto nivel técnico.

Metodología

- **4 contactos sincrónicos / presentaciones presenciales**
- **Entrenamiento asincrónico ilimitado**
- **Asesoramiento virtual personalizado**
- **Intercambio de archivos y seguimiento de desempeño**
- **Feedback y debriefing continuo**

E-learning

- Anatomía inguinal laparoscópica
- Técnica laparoscópica **TAPP**
- Técnica laparoscópica **TEP**
- Cuidados pre y postoperatorios en hernioplastia inguinal

Tutoriales

- Punto y nudo laparoscópico
- Presentación de la malla
- Sutura continua (“surget”) laparoscópica
- Cierre de peritoneo con surget laparoscópico

Videos de Cirugías

- Técnica **TAPP**
- Técnica **TEP**
- **REPA** (reparación endoscópica de diástasis abdominal)

Hands On (Entrenamiento Práctico)

1º Contacto (120 min)

- Anatomía inguinal laparoscópica bilateral
- Presentación y fijación de mallas
- Entrenamiento en punto y surget laparoscópico

2º Contacto (120 min)

- Entrenamiento avanzado en puntos y surget laparoscópico
- Presentación y fijación de mallas
- Cierre de peritoneo con surget laparoscópico

3º Contacto (120 min)

- Presentación de mallas en región inguinal
- Fijación con puntos laparoscópicos
- Cierre de peritoneo con surget laparoscópico

4º Contacto (120 min)

- Reparación bilateral
- Fijación de mallas y cierre de peritoneo con surget laparoscópico

Cirugías en Vivo (600 min)

- Hernioplastia inguinal bilateral **TAPP**
- Hernioplastia inguinal bilateral **TEP**
- **REPA** (reparación laparoscópica de diástasis)

Duración Total

22 horas distribuidas en 4 días presenciales

Objetivos del Curso

- Conocer la anatomía de la región inguinal desde la perspectiva laparoscópica.
- Identificar los recursos materiales y humanos necesarios para realizar una hernioplastia con técnica TAPP y TEP.
- Comprender y aplicar las técnicas TAPP y TEP en diferentes contextos quirúrgicos.
- Reconocer los factores técnicos que influyen en el rendimiento quirúrgico.
- Aplicar y optimizar la técnica de hernioplastia laparoscópica en simuladores hiperrealistas.
- Incorporar un enfoque quirúrgico-prestacional basado en procesos y seguridad del paciente.

