

CURSO DE DESTREZAS AVANZADAS EN CIRUGIA LAPAROSCOPICA

Perfeccionamiento técnico y toma de decisiones en procedimientos laparoscópicos complejos.

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 su programa de **Cirugía Laparoscópica Avanzada**, diseñado para consolidar las destrezas adquiridas y llevarlas al siguiente nivel de precisión y desempeño quirúrgico.

El programa combina teoría, simulación práctica y observación de procedimientos reales, abarcando desde la ergonomía quirúrgica hasta la ejecución segura de técnicas laparoscópicas avanzadas.

A través de **HOW Trainer**, los participantes pueden **grabar, medir y analizar su desempeño**, recibiendo *feedback* experto que optimiza la curva de aprendizaje. Además, el sistema permite **iniciar o continuar el entrenamiento a distancia**, reduciendo costos de traslado y evitando lucro cesante, garantizando continuidad y eficiencia formativa.

Objetivos del Curso

- Conocer los fundamentos técnicos y anatómicos aplicados a la laparoscopia avanzada.
- Identificar los insumos y equipamiento necesarios para el abordaje laparoscópico.
- Dominar las técnicas quirúrgicas adecuadas en cada procedimiento.
- Comprender las ventajas de la cirugía laparoscópica y los principios de seguridad del paciente.

Metodología

- 4 jornadas teóricas presenciales
- 4 jornadas de entrenamiento en simuladores
- Cirugías en vivo
- Asesoramiento virtual personalizado
- Material de archivo (publicaciones, videos, tutoriales)

Temario – Clases Presenciales

- Anatomía de la pared abdominal y la pelvis.
- Ergonomía en cirugía laparoscópica.
- Uso de energía en cirugía mínimamente invasiva.
- Rudimentos avanzados de la laparoscopia.
- Técnica de neumoperitoneo.
- Apendicectomía videolaparoscópica.
- Colecistectomía videolaparoscópica.
- Prevención de lesiones de la vía biliar.
- Manejo del abdomen agudo.
- Nudos y suturas laparoscópicas.
- Errores frecuentes en cirugía laparoscópica.

Hands On (Entrenamiento Práctico)

1º Jornada (120 min)

- Ejercicios de coordinación psicomotriz.
- Práctica de disección en modelos *ex vivo*.

2º Jornada (120 min)

- Entrenamiento en disección de modelos *ex vivo*.
- Entrenamiento en nudos extracorpóreos.

3º Jornada (120 min)

- Entrenamiento en movilización visceral.
- Nudos y suturas intracorpóreos.

4º Jornada (120 min)

- Nudos y suturas intracorpóreos.
- Práctica de surget laparoscópico.
- Anastomosis manuales.

Cirugías en Vivo (500–600 min)

- **Colecistectomía videolaparoscópica.**
- **Apendicectomía videolaparoscópica.**
- **Operación de Nissen videolaparoscópica.**
- **Manejo laparoscópico de la vía biliar.**