

CURSO DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA DE COLON Y RECTO

Simulación avanzada para procedimientos colorrectales mínimamente invasivos.

CESILAP – Centro de Entrenamiento en Simulación Laparoscópica

OFA + HOW TRAINER

Dtres, estudio líder en el desarrollo de **simuladores quirúrgicos y programas de entrenamiento en cirugía mínimamente invasiva**, presenta este módulo especializado en **cirugía laparoscópica de colon y recto**, diseñado para perfeccionar las competencias técnicas, estratégicas y ergonómicas del cirujano moderno.

El programa combina entrenamiento teórico, práctica intensiva en simuladores hiperrealistas y observación de procedimientos en vivo, con un enfoque en la **eficiencia, seguridad y recuperación precoz del paciente**.

A través de **HOW Trainer**, los participantes pueden **grabar, medir y compartir su progreso técnico**, con métricas objetivas y retroalimentación experta.

Además, el sistema permite **iniciar o continuar el entrenamiento a distancia**, evitando gastos de traslado y reduciendo el lucro cesante, lo que optimiza el tiempo y amplía las oportunidades de formación continua.

Objetivos del Curso

- Conocer las ventajas que transforman el abordaje laparoscópico en la vía de elección en la cirugía colorrectal.
- Identificar los insumos necesarios para desarrollar correctamente el abordaje laparoscópico.
- Dominar la técnica quirúrgica adecuada en cada procedimiento.
- Comprender cómo potenciar las ventajas de la mini-invasividad en el marco de programas integrales de manejo del paciente (protocolos de recuperación precoz).

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

- Cirugía colorrectal videolaparoscópica. ¿Por qué sí?
- Conociendo los insumos necesarios (grapadoras, selladores, suturas).
- Técnica de la colectomía izquierda videolaparoscópica. Tips y estrategias.
- Movilización del ángulo esplénico: aspectos técnicos.
- Hemicolectomía derecha videolaparoscópica paso a paso. Indicaciones y ventajas de la anastomosis intracorpórea.
- Reversión laparoscópica de la operación de Hartmann.
- Tratamiento laparoscópico del prolapso rectal.
- Extracción de piezas quirúrgicas por orificios naturales.
- Conceptos básicos y aplicación de los protocolos ERAS.

Hands On (Entrenamiento Práctico)

1° Jornada (120 min)

- Conocimiento de las características y manejo de suturas mecánicas.
- Entrenamiento en puntos y nudos laparoscópicos.
- Entrenamiento en surget laparoscópico.

2° Jornada (120 min)

- Entrenamiento en surget laparoscópico.
- Entrenamiento en anastomosis término-terminal con puntos separados.
- Entrenamiento en anastomosis término-terminal con surget de sutura barbada (V-Loc).

3º Jornada (120 min)

- Entrenamiento en anastomosis latero-laterales con suturas lineales.
- Cierre de la brecha con surget de sutura multifilamento y barbada.

4º Jornada (120 min)

- Entrenamiento en anastomosis con sutura circular.
- Práctica de surget laparoscópico.
- Ejecución de anastomosis múltiples.

Cirugías en Vivo (500–600 min)

- **Hemicolectomía derecha laparoscópica con anastomosis intracorpórea.**
- **Hemicolectomía izquierda laparoscópica.**
- **Hemicolectomía derecha laparoscópica con anastomosis extracorpórea.**
- **Reversión de Hartmann laparoscópica.**