

CURSO DE CIRUGIA HEPATOBILIOPANCREATICA MINI INVASIVA

Perfeccionamiento técnico y toma de decisiones en procedimientos HPB complejos.

CESILAP – Centro de Entrenamiento en Simulación Laparoscópica

OFA + HOW TRAINER

Una solución integral para el entrenamiento quirúrgico.

Dtres, estudio líder en el desarrollo de simuladores quirúrgicos y programas de entrenamiento en cirugía mínimamente invasiva, presenta su programa de **Cirugía HPB mini invasivo**, 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 HPB.
- 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.
- Abordar las innovaciones tecnológicas en cirugía HPB

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

- Variantes mini invasivas de la colecistectomía
- Colangioscopia percutánea y litotricia laser en vía biliar
- Hepaticoyeyuno anastomosis laparoscópica
- Duodenopancreatectomía laparoscópica
- Pancreatectomía corporocaudal laparoscópica
- Colecistectomía videolaparoscópica.
- Prevención de lesiones de la vía biliar.
- Manejo de la litiasis laparoscópica
- Nudos y suturas laparoscópicas.
- Errores frecuentes en cirugía laparoscópica.

Hands On (Entrenamiento Práctico)

1º Jornada (120 min)

Nudos y sutura laparoscópica

2º Jornada (120 min)

- Entrenamiento en disección de modelos *OFA vía biliar*
- Entrenamiento en nudos intracorpóreos

3° Jornada (120 min)

- Hepaticoyeyunoanastomosis laparoscopica

4° Jornada (120 min)

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

Cirugías en Vivo (500–600 min)

- **Colecistectomía videolaparoscópica.**
- **Instrumentación biliar laparoscopica**
- **Derivación biliodigestiva laparoscopica.**
- **Manejo laparoscópico de la vía biliar.**