



Laparoscopia Ginecológica Nivel 1

Curso Intensivo, Hands ON

Programa Académico

Curso dirigido a:

Ginecólogos especialistas y residentes en formación, con o sin conocimientos previos en cirugía endoscópica.

Metodología:

Nuestra metodología es “HANDS-ON”, es decir el estudiante tiene en la mayor parte del tiempo una participación activa, e incluye, dentro de otras cosas: sesiones teóricas tanto online como presenciales, tele transmisión de cirugías en vivo en un aula provista de equipos multimedia, sesiones prácticas bajo tutela personalizada en simuladores quirúrgicos tanto de realidad virtual como analógicos con cámaras de alta definición, práctica de los conocimientos adquiridos en tejido vivo en quirófano experimental y cirugías en vivo en hospital

Objetivos del curso:

Cada sesión teórica y cada práctica a realizar, están diseñadas específicamente para conseguir los objetivos deseados, algunos a mencionar:

- Dominar y manipular adecuadamente los instrumentos laparoscópicos.
- Conocer el funcionamiento adecuado de la torre laparoscópica.
- Realizar una colocación segura y eficaz de Aguja de Veress y Trócares de acceso a cavidad.
- Desarrollar en el estudiante destrezas múltiples, entre ellas:
 - Una adecuada coordinación ojo-mano.
 - Técnicas adecuadas de disección y manejo de tejidos.
 - Técnicas adecuadas de realización de hemostasia y extracción de tejidos.
- Prevenir complicaciones y saberlas resolver cuando se presenten.

Al finalizar el curso:

Una vez aprobado este curso el profesional estará en capacidad de realizar con confianza y seguridad los siguientes procedimientos:

- Acceso laparoscópico básico (colocación segura de Aguja de Veress, Trócares y Neumoperitoneo)
- Laparoscopias Diagnósticas y Quirúrgicas
- Laparoscopias Diagnósticas en infertilidad (prueba permeabilidad tubárica)
- Oclusiones Tubáricas (salpingectomías)
- Resecciones de Quistes ováricos y para ováricos.
- Ooforectomías
- Liberación de adherencias
- Abordaje de Endometriosis: cauterización de focos endometriósicos y resección de endometriomas.
- Extracciones de tejidos
- Manejo de patología anexial (Hidrosálpinx , etc)
- Uso de electrocirugía en hemostasia y conocimientos básicos en suturas.

Accreditaciones y Avaes:

Nuestros cursos tienen una acreditación universitaria por UCIMED (una de las universidades privadas de más prestigio en la región), y el aval del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.



Programa general de actividades

Nuestro programa es el fruto de más de 11 años de experiencia en la enseñanza de Laparoscopia Ginecológica y está diseñado de forma tal que el estudiante pueda ir desde lo básico hasta lo más avanzado. Contamos con un módulo online para las bases teóricas lo cual permite reducir la cantidad de días que el estudiante se ausentará de su consultorio y aprovechar mejor el tiempo de curso presencial, logrando ampliar las horas de práctica, aumentando así la seguridad y destrezas adquiridas durante el curso.

	Días 1 a 5	Días 6 y 7	Días 8 y 9
Módulo teórico	Laboratorio Simulación	Quirófano Experimental	Hospital
Virtual Asíncronico	Desarrollo de destrezas	Prácticas en tejido vivo	Casos diversos en vivo
Bases teóricas	Familiarización con equipos Clases presenciales		
Preparación Online	Presencial: Intensivo / Hands- On		

Temario módulo online

- Introducción y lineamientos del curso
- Generalidades de la Laparoscopia
- Principios ergonómicos en laparoscopia
- Equipo Laparoscópico:
 - Torre laparoscópica
 - Conexiones del equipo laparoscópico
- Principios de Imagen
- Instrumental Laparoscópico
- Cuidados , limpieza y mantenimiento del instrumental
- Óptica e iluminación (lentes y fuentes de luz)
- Anestesia en Laparoscopia
- Neumoperitoneo (insuflador, parámetros, cuidados, complicaciones)
- Anatomía quirúrgica: referencias laparoscópicas
- Preparación del campo quirúrgico
- Electrocirugía:
 - Bases Físicas
 - Equipo en instrumental en electrocirugía
 - Aplicaciones de la Electrocirugía
 - Prevención, cuidados y complicaciones
- Técnicas de disección y desplazamiento
- Patología Anexial – manejo laparoscópico (embarazo ectópico, quistes paratubáricos, teratomas y otros)
- Endometriosis – manejo laparoscópico
- Laparoscopia en Infertilidad

Temario módulo presencial Hands-On

- Manipulación del Equipo de Laparoscopia (Torre, conexiones, cámara, fibra óptica)
- Instrumental Laparoscópico (ensamblaje y manipulación)
- Manipulación de Aguja de Veress y Trócares
- Óptica e iluminación en laparoscopia
- Técnica de Acceso Laparoscópico
- Técnica de extracción de especímenes de cavidad
- Complicaciones Laparoscópicas – manejo y prevención
- Introducción a la práctica en tejido vivo (anatomía y práctica en modelos animales)
- Abordaje de Casos quirúrgicos (quistes ovario, para-tubáricos, teratomas, ectópicos, adherencias pélvicas, dolor pélvico, infertilidad y cromotubación, otros)

Prácticas

- Manipulación del Equipo Laparoscópico
- Unidad y cabeza de cámara
- Monitor
- Fuente de Luz
- Insuflador
- Instrumental Laparoscópico (ensamblaje y manipulación)
- Limpieza y mantenimiento del instrumental laparoscópico
- Óptica e iluminación en laparoscopia: aprendizaje uso de Lente de 30 grados y manipulación de fibra óptica (Cajas de lectura)
- Manipulación de Aguja de Veress y Trócares
- Técnica de punción con Aguja de Veress
- Técnica de colocación de Trócares (Principal y accesorios)
- Técnica de extracción de especímenes de cavidad, uso de bolsa extractora
- Electrocirugía (uso de energía monopolar , bipolar , instrumentos avanzados de hemostasia y disección)
- Ejercicios de Coordinación Ojo-Mano



- Simulador Virtual (prácticas diversas de coordinación ojo-mano, embarazo ectópico, tareas múltiples, etc)
- Práctica en Modelos Animales:
 - Punción con veress sin insuflar
 - Trócar principal
 - Trócar accesorio
 - Exploración y remaje de asas
 - OTB con pinza bipolar y tijeras
 - Ovariectomía
 - Extracción de piezas
 - Uso de gancho hook con energía monopolar para apertura de vejiga
 - Colocación de trócar de hassan

Más Información

[Consultar Requisitos](#)

[Precio Vigente](#)

[Próximas Fechas](#)

[Contacto](#)



ENDOSCOPY
A C A D E M Y

San José, Costa Rica, Avenida 16 calles 1 y 3
De la esquina sureste de la Clínica Bíblica 50 m. al este
10104. Teléfono: +506 8707-8333
E-mail: info@endoscopyacademy.org