



ENDOSCOPY  
ACADEMY

# Laparoscopia Ginecológica Nivel 1 Curso Intensivo, Hands ON

## Curso dirigido a:

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

## Metodología:

El curso 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 diarias, teletransmisión de cirugías en vivo en un aula provista de equipos multimedia, sesiones prácticas en simuladores quirúrgicos bajo tutela personalizada con cámaras de alta definición, práctica de los conocimientos adquiridos en animales vivos en centro de entrenamiento, rotación hospitalaria con participación.

## 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.

¿Desea más Información?

CONVERSEMOS

Hora	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
08:00		Conocimiento y manejo esencial del equipo e instrumental laparoscópico	Técnicas de desplazamiento y disección	Técnicas laparoscópicas en cirugía tubaria: embarazo ectópico infertilidad
08:30			Técnicas de extracción de tejidos en laparoscopia	Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1,2,3
09:00		Colocación SEGURA de trócares y aguja de Veress (Técnicas de acceso laparoscópico)	Anestesia en Endoscopia	Práctica: 5*
09:30			Prácticas: 1-2-3-5-10*	
10:00		Coffee break	Coffee break	Coffee break
10:30		Principios Básicos de Óptica e Iluminación	Prácticas: 1-2-3-5-10*	Principios Básicos de Electrocirugía aplicada a la Laparoscopia
11:00		Neumoperitoneo		
11:30		Prácticas: 1-2-3-5 *		
12:00				
12:30				
13:00		Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
13:30				
14:00	Bienvenida	Anatomía Quirúrgica en Endoscopia Ginecológica	Prácticas: 1-2-3-5-10*	Prácticas: 1-2-3-5-10*
14:30	Introducción y lineamientos del curso			
15:00	Evaluación inicial (ubicación)			
15:30	Historia de la Endoscopia			
16:00	Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break
16:30	Principios ergonómicos en endoscopia pélvica	Prácticas : 1 y 5*	Prácticas : 1 y 5*	Prácticas : 1 y 5*
17:00	Indicaciones, ventajas y limitaciones de la laparoscopia			
17:30	Prácticas: 1-2-3-5 *			

## Glosario de Prácticas

PRÁCTICA # 1: Reconocimiento de instrumental laparoscópico, ensamblaje, dominio y manipulación, mantenimiento del instrumental.

PRÁCTICA # 2: Reconocimiento de componentes de aguja de Veress, ensamblaje y técnica de colocación, pruebas de seguridad.( mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 3 : Reconocimiento de componentes del trócar, ensamblaje y técnica de colocación.(mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 4: Reconocimiento,ensamblaje y funcionamiento de Torre laparoscópica (Fuente de Luz, cable de fibra óptica,Unidad de Cámara, cabeza de cámara, Insuflador,etc)

PRÁCTICA # 5: Ejercicios de coordinación Ojo-Mano (SIMULADORES QUIRÚRGICOS) Argollas, enebración, desplazamientos laterales, esferas, corte circular.

PRÁCTICA # 6: Organización de Sala de Operaciones , colocación de la paciente y preparación del campo quirúrgico.

PRÁCTICA # 7: Reconocimiento, utilización y ensamblaje de Unidad de Electrocirugía e instrumental relacionado ( Energía Bipolar, Monopolar, sellado de vasos,etc)

PRÁCTICA # 8: Ejercicio específico: Técnica de utilización de Energía Bipolar

PRÁCTICA # 9: Ejercicio específico:Técnica de utilización de Energía Monopolar

PRÁCTICA # 10: Introducción a las suturas: nudos intracorpóreos, extracorpóreos

Hora	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8
07:00		Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1 al 5	Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1 al 5	Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1 al 5
07:30				
08:00	Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1,2,3,4	Traslado a Hospital Veterinario INTENSIVET	Traslado a Hospital Veterinario INTENSIVET	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
08:30	Prácticas: 1-2-3-5-10*	Coffee break	Coffee break	
09:00		Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	
09:30				Coffee break
10:00	Coffee break	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
10:30	Prácticas: 1-2-3-5-10*			
11:00				
11:30	Prácticas: 1-2-3-5-10*	Almuerzo	Almuerzo	
12:00				
12:30	Almuerzo	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Almuerzo
13:00				
13:30		Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Cirugía en Modelos Animales (Prácticas 1 a 10*)	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
14:00	Prácticas: 1-2-3-5-10*			
14:30				
15:00		Coffee break	Coffee break	
15:30				
16:00	Coffee break	Prácticas: 1-2-3-5-10*	Prácticas: 1-2-3-5-10*	
16:30	Prácticas : 1 y 5*			
17:00				

## Glosario de Prácticas

PRÁCTICA # 1: Reconocimiento de instrumental laparoscópico, ensamblaje, dominio y manipulación, mantenimiento del instrumental.

PRÁCTICA # 2: Reconocimiento de componentes de aguja de Veress, ensamblaje y técnica de colocación, pruebas de seguridad.( mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 3 : Reconocimiento de componentes del trócar, ensamblaje y técnica de colocación.(mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 4: Reconocimiento,ensamblaje y funcionamiento de Torre laparoscópica (Fuente de Luz, cable de fibra óptica,Unidad de Cámara, cabeza de cámara, Insuflador,etc)

PRÁCTICA # 5: Ejercicios de coordinación Ojo-Mano (SIMULADORES QUIRÚRGICOS) Argollas, enebración, desplazamientos laterales, esferas, corte circular.

PRÁCTICA # 6: Organización de Sala de Operaciones , colocación de la paciente y preparación del campo quirúrgico.

PRÁCTICA # 7: Reconocimiento, utilización y ensamblaje de Unidad de Electrocirugía e instrumental relacionado ( Energía Bipolar, Monopolar, sellado de vasos,etc)

PRÁCTICA # 8: Ejercicio específico: Técnica de utilización de Energía Bipolar

PRÁCTICA # 9: Ejercicio específico:Técnica de utilización de Energía Monopolar

PRÁCTICA # 10: Introducción a las suturas: nudos intracorpóreos, extracorpóreos

Hora	Día 9	Día 10	Día 11
07:00			Repaso de Puntos Clave (Keypoints) días 1 al 5
07:30			
08:00	Charla Magistral Profesor invitado: "Manejo y Prevención de complicaciones"	Aprendizaje de Nudos y Suturas intra y extracorpóreas	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
08:30			
09:00	Charla Magistral Profesor invitado: "Maniobras y Tips endoscópicos"	Técnicas laparoscópicas para el manejo de la patología anexial	
09:30			Coffee break
10:00	Coffee break	Coffee break	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
10:30	Prácticas: 1-2-3-5*	Prácticas: 1-2-3-5-6-10*	
11:00			
11:30			
12:00			
12:30		<b>EVALUACIÓN FINAL</b>	
13:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
13:30			
14:00	Charla Magistral Profesor invitado: "Manejo laparoscópico de la endometriosis"	SESION DE VIDEOS Prácticas: 1-2-3-5-6-10*	Sesiones quirúrgicas (En vivo o diferidas según disposiciones sanitarias)
14:30			
15:00	Charla Magistral: "Principios de la Miomectomía e hysterectomía laparoscópicas"		
15:30			
16:00	Coffee break		
16:30	Prácticas: 1-2-3-5-6-10*		
17:00			
17:30		Actividad de Clausura	
18:00		ENTREGA DE TITULOS	

## Glosario de Prácticas

PRÁCTICA # 1: Reconocimiento de instrumental laparoscópico, ensamblaje, dominio y manipulación, mantenimiento del instrumental.

PRÁCTICA # 2: Reconocimiento de componentes de aguja de Veress, ensamblaje y técnica de colocación, pruebas de seguridad. (mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 3 : Reconocimiento de componentes del trócar, ensamblaje y técnica de colocación. (mínimo 200 repeticiones a través del curso)

PRÁCTICA # 4: Reconocimiento, ensamblaje y funcionamiento de Torre laparoscópica (Fuente de Luz, cable de fibra óptica, Unidad de Cámara, cabeza de cámara, Insuflador, etc)

PRÁCTICA # 5: Ejercicios de coordinación Ojo-Mano (SIMULADORES QUIRÚRGICOS) Argollas, enebración, desplazamientos laterales, esferas, corte circular.

PRÁCTICA # 6: Organización de Sala de Operaciones , colocación de la paciente y preparación del campo quirúrgico.

PRÁCTICA # 7: Reconocimiento, utilización y ensamblaje de Unidad de Electrocirugía e instrumental relacionado ( Energía Bipolar, Monopolar, sellado de vasos, etc)

PRÁCTICA # 8: Ejercicio específico: Técnica de utilización de Energía Bipolar

PRÁCTICA # 9: Ejercicio específico: Técnica de utilización de Energía Monopolar

PRÁCTICA # 10: Introducción a las suturas: nudos intracorpóreos, extracorpóreos