



TALLERES CEMS

Curso - taller - video tutorial / práctico avanzado de cirugía de invasión mínima

27 y 28 abril

24 y 25 de agosto

30 de noviembre y 1 de diciembre

Teórico y práctica en modelos biológicos

Profesor Titular:

Dr. Leonel A. Pedraza González

Profesores Adjuntos:

Dr. Juan Carlos López Jurado

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

CUOTAS

Colegiado	\$8,800
Federado	\$9,500
No federado	\$10,000
Residente	\$7,000

Objetivo General:

Está diseñado para que el participante ejecute en modelos biológicos las cirugías ginecológicas más frecuentes, las transfiera a su práctica clínica, prevenga complicaciones, en su caso las identifique y realice su tratamiento.

Objetivos Específicos:

Al finalizar el curso los asistentes serán capaces de:

Describir las indicaciones de la cirugía laparoscópica

Ejecutar las técnicas de acceso a la cavidad abdominal.

Utilizar los diferentes tipos de energía para realizar la cirugía laparoscópica.

Realizar cirugías laparoscópicas en modelos biológicos y transferirlas a su práctica clínica.

Primer día

Parte teórica:

- 08:00 a 08:10 hrs. Introducción**
Dr. Leonel Alfonso Pedraza González
- 08:10 a 08:30 hrs. Indicaciones de laparoscopia y ERAS**
Dr. Omar Mijael Mitre Barrera
- 08:30 a 09:00 hrs. Equipo en laparoscopia**
- Trocares, agujas Veress y Hasson
 - Insufladores, equipos de irrigación y aspiradores.
 - Evacuadores de humo.
 - Sistemas ópticos y fuentes de luz
 - Pinzas, porta agujas y monitores
- Dra. Renata Madrid Zavala
- 09:00 a 09:30 hrs. Energía tipos y usos**
Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo
- 09:30 a 10:00 hrs. Técnicas de acceso a la cavidad abdominal en laparoscopia y ergonomía**
Dr. Juan Carlos López Jurado
- 10:00 a 10:30 hrs. Histerectomía**
Dr. Leonel A. Pedraza González
- 10:30 a 11:00 hrs. Miomectomías**
Dr. Mario Carlos Morales Velázquez
- 11:00 a 11:30 hrs. Endometriosis: “Dolor en endometriosis, su manejo médico y como complemento de la cirugía”**
Dr. Edgar Cornejo Velázquez
- 11:30 a 12:00 hrs. Endometriosis, identificación de la anatomía en cirugía laparoscópica, disección de espacios, paravesical, pararectal y paravaginal.**
Dr. Eduardo Luna Ramírez
- 12:00 a 12:30 hrs. Manejo laparoscópico de masas anexiales**
Dr. Omar Hernández
- 12.30 a 13.00 hrs Patología tubaria cirugía conservadora o definitiva (ectópico, abscesos, etc)**
Dr. José Carlos Salazar Trujillo

12:30 a 13:00 hrs **Complicaciones más comunes, ¿Qué hacer?**

Dr. Juan Carlos López Jurado

13:00 a 13:30 hrs. **Uso de verde indocianina en cirugía ginecológica.**

Dr. Leonel A. Pedraza González

Segundo día

Parte práctica:

08:00 a 08:45 hrs. **Clase de anatomía del puerco y explicación de los ejercicios a realizar, en video**

Dr. Leonel A. Pedraza González

08:45 a 13:50 hrs. **Práctica con biológicos vivos**

1. Pneumoperitoneo y colocación de puertos.
2. Apertura de vejiga simulando quiste, visualizar su interior, posteriormente aspirarlo y resecarla, con energías (ultrasonido y/o bipolar avanzada) y uso de suturas, dejándola herméticamente cerrada.
3. Salpingooforectomía bilateral utilizando energía bipolar y corte frío, extracción directa por puerto.
4. Histerectomía utilizando energía bipolar con medición de impedancia y energía ultrasónica, extracción con endobolsa, o morcelado.
5. Disección de retroperitoneo en pelvis identificando las estructuras y espacios, así como identificar trayecto de ureteros.
6. Lesión de hígado/vasos/lecho vascular y manejo de la misma con suturas y hemostáticos