



TALLERES CEMS

Laparoscopia

avanzada

8 y 9 de julio

21 y 22 de octubre

SEDE: Foro COMEGO y Hospital Español

Curso/Video Tutorial/Práctico Intensivo de cirugía de invasión mínima

Teórico y práctica en modelos biológicos

Profesor Titular:

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

Profesores Adjuntos:

Dr. Juan Carlos López Jurado

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

CUOTAS

Colegiado	\$8,000
Federado	\$9,000
No Federado	\$9,500
Residentes en GO	\$6,000

Objetivos Generales:

- Plantear las bases para realizar los procedimientos de cirugía laparoscópica avanzados en modelos biológicos.
- Presentación de diversas patologías en video por diferentes cirujanos

Objetivos Específicos:

Al finalizar el curso los asistentes serán capaces de:

- Adquirir las destrezas avanzadas en cirugía laparoscópica.
- Conocer los procedimientos quirúrgicos avanzados y sus posibles complicaciones.
- Revisar las diferentes formas de acceso a cavidad pélvica y abdominal.
- Realizar suturas extra e intracorpóreas.
- Conocer las indicaciones, manejo y complicaciones de las diferentes fuentes de energía
- Conocer los diferentes tipos de suturas y sus aplicaciones.
- Desarrollar los espacios paravesical, pararectal y paravaginal
- Realizar disección de retroperitoneo identificando los vasos, nervios, ganglios y ureteros.

Primer día

Parte teórica:

- 8:00 a 8:05 hrs. Introducción
Dr. Leonel Alfonso Pedraza González
- 8:05 a 8:30 hrs. Indicaciones de laparoscopia
Dra. Yasiu Bustamante Quan
- 8:30 a 9:00 hrs. Equipo en laparoscopia
Dra. Silvia Escalera de la Hoz
- Trocars, agujas Veress y Hasson
 - Insuflación, equipos. Aspiradores.
 - Evacuadores de humo.
 - Sistemas ópticos y fuentes de luz
 - Pinzas y monitores
- 9:00 a 9:30 hrs. Energía, tipos y usos
Dr. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo
- 9:30 a 10:00 hrs. Embarazo ectópico
Dr. José Miguel Navarro Martínez
- 10:00 a 10:30 hrs. Técnicas de acceso a la cavidad abdominal en laparoscopia y ergonomía
Dr. Juan Carlos López Jurado
- 10:30 a 11:00 hrs. Miomectomías
Dr. Mario Carlos Morales Velázquez
- 11:00 a 11:30 hrs. Endometriosis
Dr. Carlos Andrés Lejtik Alva
- 11:30 a 12:00 hrs. Histerectomía
Dr. Leonel Alfonso Pedraza González
- 12:00 a 12:30 hrs. Manejo laparoscópico de masas anexiales
Dra. Donaji Luna Hernández
- 12:30 a 13:00 hrs. Disección de espacios, paravesical, pararectal y paravaginal, identificación de anatomía
Dr. Eduardo Luna Ramírez
- 13:00 a 13:30 hrs. Complicaciones
Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

Segundo día

Parte práctica:

**Sede: Hospital Español de México,
sala 6 de cirugía experimental de corta estancia.**

Parte práctica con biológicos vivos

8:05 a 8:45 hrs. Clase de anatomía del puerco y explicación de los ejercicios a realizar, en video.

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

8:45 a 9:00 hrs. Asignación de estaciones de trabajo

9:00 a 13:50 hrs. Prácticas

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.

13:50 a 14:00 hrs. Clausura