



## TALLER CEMS

# Práctico avanzado de cirugía de invasión mínima

25 Y 26 DE ABRIL

15 Y 16 DE AGOSTO

5 Y 6 DE DICIEMBRE

## Taller Teórico/Práctico de Histeroscopia Con modelos biológicos y simuladores virtuales

Profesor Titular:

**Dr. Leonel A. Pedraza González**

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

### Objetivos Generales:

Plantear las bases para realizar los procedimientos de histeroscopia en modelos y simuladores virtuales.

Plantear las bases para realizar procedimientos histeroscópicos diagnósticos y quirúrgicos.

Plantear el conocimiento de las nuevas tecnologías y equipos.

### Objetivos Específicos:

Adquirir las destrezas en histeroscopia.

Conocer los procedimientos quirúrgicos y sus posibles complicaciones.

Conocer las indicaciones, manejo y complicaciones de las diferentes fuentes de energía en histeroscopia.

Conocer y realizar el armado y la introducción a cavidad uterina, así como realizar histeroscopia diagnóstica identificando las diferentes patologías y procedimientos quirúrgicos.

Conocer y realizar los diferentes procedimientos histeroscópicos.

Conocer y utilizar los diferentes instrumentos tanto de energía como mecánicos utilizados en la cirugía histeroscópica.

## PRIMER DÍA TEORÍA

08:00 a 08:30 hrs.

### **Introducción**

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

08:30 a 09:00 hrs.

### **Indicaciones de laparoscopia y ERAS**

Dr. Omar Mijael Mitre Barrera

09:00 a 09:30 hrs.

### **Equipo en laparoscopia:**

- **Trocars, 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

09:30 a 10:00 hrs.

### **Energía tipos y usos**

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

10:00 a 10:40 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:**

#### **Introducción a la neuropelviología**

Dr. Eduardo Luna Ramírez

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. Joel Ortiz García

12:30 a 13:00 hrs.

### **Patología tubaria cirugía conservadora o definitiva (ectópico, abscesos, etc)**

Dr. Sergio Dávila Varas

13:00 a 13:30 hrs.

### **Complicaciones más comunes,**

#### **¿Qué hacer?**

Dr. Juan Carlos López Jurado

13:30 a 14:00 hrs.

### **Uso de verde indocianina en cirugía ginecológica**

Dr. Leonel A. Pedraza González

## SEGUNDO DÍA PRÁCTICA

8:00 a 8:45 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.