



TALLER CEMS

Taller intensivo de cirugía de
invasión mínima intermedio

20 Y 21 DE MARZO

17 Y 18 DE JULIO

13 Y 14 DE NOVIEMBRE

Taller intensivo de cirugía de invasión mínima.

En modelos biológicos inertes con simuladores de baja y alta fidelidad

Profesor Titular:

Dr. Leonel A. Pedraza González

Profesores Adjuntos:

Dr. Juan Carlos López Jurado**Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo****CUOTAS**

Colegiado	\$6,500
Federado	\$7,000
No federado	\$7,500
Residente	\$5,500

Objetivo General:

Está diseñado para que el participante adquiera las bases y practique las cirugías ginecológicas laparoscópicas en entrenadores y simuladores virtuales.

Objetivos Específicos:

Al finalizar el curso los asistentes serán capaces de:

Identificar las bases para el uso de la electrocirugía en la cirugía laparoscópica.

Describir el uso de los agentes hemostáticos.

Desarrollar la coordinación mano-ojo necesaria para realizar procedimientos de cirugía laparoscópica.

Seleccionar las mejores estrategias para realizar las cirugías laparoscópicas ginecológicas más comunes.

PRIMER DÍA

08:00 a 08:30 hrs.

Bases de electrocirugía

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

08:30 a 09:00 hrs.

Histerectomía: Cómo la electrocirugía hará que nuestra histerectomía sea más fácil, segura y reproducible

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

09:00 a 09:30 hrs.

Endometriosis los espacios anatómicos para una correcta cirugía

Dr. Eduardo Luna Ramírez

09:30 a 10:00 hrs.

Técnicas auxiliares de diagnóstico en endometriosis

Dr. Eduardo Luna Ramírez

10:00 a 10:40 hrs.

Miomectomía

- ¿Qué tipo de energía es mejor?
- ¿Qué suturas debo usar?
- ¿Cómo debo cerrar?
- ¿Cómo extraer el o los miomas?

Dr. Juan Carlos López Jurado

10:30 a 13:30 hrs.

Parte práctica:**Simulación en entrenadores**

1. **Módulo de cierre de cúpula: (modelo biológico inerte o biológico)**
 - Suturas: (endotrainers)
 - a. Nudos intra y extracorpóreos
 - b. Suturas barbadas y anclajes
2. **Módulo de corte (con modelo biológico inerte)**
 - a. Corte con tijera fría
 - b. Corte con energía
 - Monopolar
 - Bipolar con medición de impedancia
 - Ultrasonido y ultrasonido avanzado
 - Rotación por simuladores virtuales
3. **Habilidades básicas**
 1. Coordinación mano-ojo (traslado de cuentas)
 2. Aplicación de clips
 3. Aplicación de clips y manipulación con tracción
 4. Corte de bandas con electrocirugía
 5. Manejo de cámara

SEGUNDO DÍA

08:00 a 08:30 hrs.

Complicaciones laparoscópicas:**(No permitas que un incidente se convierta en complicación) Tardías y tempranas, reconocerlas y tratarlas**

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

Dr. Juan Carlos López Jurado

08:30 a 09:00 hrs.

Complicaciones urológicas frecuentes en cirugía ginecológica, diagnóstico y tratamiento. (Y ahora ¿qué hago?)

Dr. Sergio Lozano Kaplun

09:00 a 10:00 hrs.

Robot, que sí y que no en ginecología

Dr. Jaime Alfaro

10:00 a 10:30 hrs.

Masas anexiales su manejo laparoscópico

Dr. Leopoldo David Auriolles Quintana

10:30 a 11:00 hrs.

Hemostáticos

Dr. Juan Carlos López Jurado

10:00 a 13:30 hrs.

Parte práctica:

1. **Simulación en entrenadores con modelos sintéticos**
 1. Salpingectomía en modelo inerte
 2. Resección de quiste de ovario inerte
 3. Resección de embarazo ectópico en modelo inerte
 4. Miomectomía en modelo inerte
 5. Suturas extracorpóreas
 6. Aplicación de endoloops
 7. Sutura intracorpórea
- Simulación virtual
2. **Transferencia de cuentas bimanual**
 2. Corte con patrón circular
 3. Colocación de endoloop y corte
- Procedimiento quirúrgico
 1. Histerectomía total

13:30 a 14:00 hrs. Retroalimentación