



TALLERES CEMS

Taller intensivo de cirugía de invasión mínima intermedio

22 y 23 marzo

19 y 20 julio

8 y 9 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

Parte teórica:

08:00 a 08:30 hrs. Bases de electrocirugía:

- Energía monopolar, bipolar y ultrasónica.
- Instrumentos de energía.
- Monopolar, bipolar, bipolar avanzado, ultrasonido, mixtos, plasma.

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. Endometriosis: “Dolor en endometriosis, su manejo médico y como complemento de la cirugía”

Dr. Edgar Cornejo Velázquez

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

Parte práctica:

10:30 a 13:30 hrs. Simulación en entrenadores

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

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

6- Manipulación de tejido y adherenciolisis
Procedimientos avanzados
1. Histerectomía

Segundo día

Parte teórica:

08:00 a 08:30 hrs. Hemostáticos

Dr. Juan Carlos López Jurado

08:30 a 09:30 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

09:00 a 10:00 hrs. **Complicaciones urológicas frecuentes en cirugía ginecológica, diagnóstico y tratamiento. (Y ahora ¿qué hago?)**

Dr. Gerardo Tena González Méndez.

10.00 a 10.30 hrs. **Robot, que sí y que no en ginecología**

Dr. Jaime Alfaro

10.30 a 11.00 **Masas anexiales su manejo laparoscópico**

Dr. Alfredo Omar Hernández Flores

Parte práctica:

10:00 a 13:30 hrs. **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

1. 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**