



TALLER CEMS

Taller inicial de cirugía de
invasión mínima

14 Y 15 DE FEBRERO

22 Y 23 DE MAYO

19 Y 20 DE JUNIO

4 Y 5 DE SEPTIEMBRE

2 Y 3 DE OCTUBRE

Con simuladores de baja fidelidad y virtuales de 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	\$5,500
Federado	\$6,000
No federado	\$7,000
Residente	\$4,500

Objetivos Generales:

Está diseñado para que el participante conozca los antecedentes, equipos e instrumental de la cirugía laparoscópica, así como practicar las maniobras básicas de manejo de los equipos en entrenadores y simuladores virtuales.

Objetivos Específicos:

Al finalizar el curso los asistentes serán capaces de:

Recordar la historia, material, energías y técnicas de sutura utilizadas en la cirugía laparoscópica.

Identificar a través de videos las acciones necesarias para realizar las cirugías laparoscopías más frecuentes.

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

Utilizar la cámara, graspers y conocer los equipos de electrocirugía.

PRIMER DÍA

08:00 a 08:10 hrs.

Introducción

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

08:10 a 08:30 hrs.

Historia de la laparoscopia

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

08:30 a 09:00 hrs.

Material básico en laparoscopia

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

09:00 a 09:30 hrs.

Energías usadas en laparoscopia, principios generales e instrumentos que se utilizan

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

09:30 a 10:30 hrs.

Técnicas de suturas. Intracorpóreas y extracorpóreas

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

10:30 a 14:00 hrs.

Parte práctica

Simulación en entrenadores

Dr. Leonel A. Pedraza González

Dr. Juan Carlos López Jurado

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

Coordinación mano - ojo

- Transferencia de objetos
- Corte circular
- Aplicación de:
- Nudos preformados (endoloops)
- Nudos extracorpóreos (bajanudos)
- Punto de sutura con nudo intracorpóreo
- Nudos Mixtos

Simulación virtual:

1. Habilidades básicas

- Manipulación de la cámara en 0 grados
- Coordinación mano-ojo-pie (Cuerdas con corte)
- Aplicación de clips
- Electrocirugía
- Manejo de graspers y manipulación de tejidos

2. Pruebas esenciales

- Transferencia de cuentas bimanual
- Corte en patrón circular
- Colocación de endoloop y corte

SEGUNDO DÍA

08:00 a 08:30 hrs.

Endometriosis

Dr. Eduardo Luna Ramírez

08:30 a 09:30 hrs.

Patología tubaria y embarazo ectópico

Dra. Renata Melina Madrid Zavala

09:30 a 10:30 hrs.

Masas anexiales 1 y 2 (Cistectomías y Oforectomías)

Dr. Leonel Pedraza González

10:30 a 11:00 hrs.

Histerectomía en 10 pasos

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

11:00 a 11:30

Miomectomía

Dr. Juan Carlos López Jurado

11:30 a 14:30 hrs.

Simulación virtual:

1. Habilidades básicas
 - Manipulación de la cámara en 0 grados
 - Coordinación mano-ojo (cuentas)
 - Aplicación de clips
 - Manejo de graspers y manipulación de tejidos
 - Electrocirugía
 2. Pruebas esenciales
 - Transferencia de cuentas bimanual
 - Corte en patrón circular
 - Colocación de endoloop y corte
- Coordinación mano - ojo
1. Transferencia de objetos
 2. Corte circular
 3. Aplicación de:
 - Nudos preformados (endoloops)
 - Nudos extracorpóreos (bajanudos)
 - Punto de sutura con nudo intracorpóreo
 - Nudos Mixtos