

LAPAROSCOPIA BÁSICA



TALLERES CEMS

# Laparoscopia básica

FEBRERO 23 Y 24

MAYO 18 Y 19

JULIO 20 Y 21

OCTUBRE 12 Y 13

NOVIEMBRE 23 Y 24

SEDE: CEMS COMEGO

## Taller inicial de cirugía de invasión mínima

Con simuladores de baja fidelidad y virtuales de alta fidelidad

Profesor Titular:

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

Profesores Adjuntos:

Dr. Juan Carlos López Jurado

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

## LAPAROSCOPIA BÁSICA

CUOTAS	
Colegiado	\$5,000
Federado	\$5,500
No Federado	\$6,500
Residentes en GO	\$4,000

### Objetivo General:

Plantear las bases de la cirugía laparoscópica.

### Objetivos Específicos:

A través de prácticas en entrenadores adquirir las destrezas básicas en cirugía laparoscópica.

A través de la teoría conocer o reforzar los puntos básicos de la cirugía laparoscópica.

Conocer la historia de la laparoscopia

Conocer el instrumental y equipo para desarrollar la cirugía laparoscópica.

Conocer los tipos, indicaciones, manejo y complicaciones de las diferentes fuentes de energía.

A través de prácticas dirigidas realizar suturas intra y extracorpóreas laparoscópicas.

## PRIMER DÍA

### Parte teórica:

- 8:00 a 8:10 hrs. Introducción  
**Dr. Leonel Alfonso Pedraza González**
- 8:10 a 8:20 hrs. Historia de la laparoscopia  
**Dr. Leonel Alfonso Pedraza González**
- 8:20 a 8:45 hrs. Material básico  
**Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo**
- 8:45 a 9:45 hrs. Energías usadas en laparoscopia, principios generales e instrumentos que se utilizan  
**Dr. Leonel Alfonso Pedraza González**
- 9:45 a 10:30 hrs. Técnicas de suturas. Intracorpóreas y extracorpóreas  
**Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo**

## LAPAROSCOPIA BÁSICA

**Parte práctica:**

10:30 a 14:00 hrs.

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

## LAPAROSCOPIA BÁSICA

### SEGUNDO DÍA

#### Parte teórica:

8:00 a 8:30 hrs.	Endometriosis <b>Dr. Eduardo Luna Ramírez</b>
8:30 a 9:00 hrs.	Embarazo ectópico <b>Dr. Leonel A. Pedraza González</b>
9:00 a 9:30 hrs.	Masas anexiales 1 (Cistectomías) <b>Dr. Dante Carbajal Ocampo</b>
9:30 a 10:30 hrs.	Técnicas de sutura A. Intracorpóreas B. Extracorpóreas <b>Dr. Leonel Alfonso Pedraza González</b>
10:30 a 11:00 hrs.	Miomectomía <b>Dr. Juan Carlos López Jurado</b>
11:00 a 11:30 hrs.	Histerectomía <b>Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo</b>
11:30 a 12:00 hrs.	Patología tubárica <b>Dr. Leonel Alfonso Pedraza González</b>

#### Parte práctica:

12:00 a 14:00 hrs.	Simulación virtual:  Habilidades básicas Manipulación de la cámara en 0 grados Coordinación mano-ojo (cuentas con energía) Aplicación de clips Manejo de graspers y manipulación de tejidos Electrocirugía  Pruebas esenciales Transferencia de cuentas bimanual Corte en patrón circular Colocación de endoloop y corte Procedimientos avanzados Histerectomía Coordinación mano - ojo Transferencia de objetos Corte circular  Aplicación de: Nudos preformados (endoloops) Nudos extracorpóreos (bajanudos) Punto de sutura con nudo intracorpóreo Nudos Mixtos
--------------------	--