

LAPAROSCOPIA INTERMEDIA



TALLERES CEMS

Laparoscopia

intermedia

MARZO 23 Y 24

AGOSTO 24 Y 25

DICIEMBRE 14 Y 15

SEDE: CEMS COMEGO

Taller intensivo de cirugía de invasión mínima

En modelos biológicos inertes con simuladores
de baja y alta fidelidad

Profesor Titular:

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

Profesores Adjuntos:

Dr. Juan Carlos López Jurado

Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo

LAPAROSCOPIA INTERMEDIA

CUOTAS	
Colegiado	\$6,000
Federado	\$6,500
No Federado	\$7,500
Residentes en GO	\$5,000

Objetivos Generales:

Plantear las bases para realizar los procedimientos de cirugía laparoscópica intermedia en endotrainers y simuladores virtuales.

Frente a la cirugía tradicional, la cirugía endoscópica necesita un profundo conocimiento de las fuentes de energía y la electrocirugía.

Este curso dará a los alumnos algunas reglas simples que se aplican a la práctica diaria y mejorará su rendimiento quirúrgico.

El curso dará una amplia mirada a todas las fuentes de energía disponibles en la cirugía endoscópica y guiará al cirujano para aprender a elegir y aplicar cada instrumento en su mejor momento en la práctica diaria.

El curso se centrará también en las complicaciones relacionadas con el uso de las fuentes de energía y cómo evitarlas.

Plantear las bases para realizar los procedimientos de cirugía laparoscópica intermedia en endotrainers y simuladores virtuales.

Objetivos Específicos:

Adquirir las destrezas intermedias en cirugía laparoscópica.

Conocer los procedimientos quirúrgicos intermedios y sus posibles complicaciones.

Realizar suturas extra e intracorpóreas en modelos inertes con simulación de patología frecuente.

Conocer las indicaciones, manejo y complicaciones de las diferentes fuentes de energía en laparoscopia aplicadas en material biológico.

Al final del curso, los alumnos serán capaces de entender lo esencial del manejo de energías, obtendrán consejos y trucos para convertirse en un mejor cirujano y evitar complicaciones.

LAPAROSCOPIA INTERMEDIA

PRIMER DÍA

Parte teórica:

- 8:00 a 8:30 hrs. Bases de electrocirugía:
Energía monopolar, bipolar y ultrasónica.
Instrumentos de energía.
Monopolar, bipolar, bipolar avanzado, ultrasonido, mixtos, plasma.
Dr. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo
- 8:30 a 9:00 hrs. Histerectomía: Cómo la electrocirugía hará que nuestra histerectomía sea más fácil, segura y reproducible.
Dr. Leonel Alfonso Pedraza González
- 9:00 a 9:30 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
- 9:30 a 10:00 hrs. Endometriosis: Estrategias de abordaje, energías, ventajas y riesgos, espacios a desarrollar
Dr. Eduardo Luna Ramírez
- 10:00 a 10:30 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

Parte práctica:

- 10:30 a 13:30 hrs. Simulación en entrenadores
Módulo de cierre de cúpula: (modelo biológico inerte)
Suturas: (endotrainers)
a. Nudos intra y extracorpóreos
b. Suturas barbadas y anclajes
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

LAPAROSCOPIA INTERMEDIA

Rotación por simuladores virtuales

Habilidades básicas

1. Coordinación mano-ojo (cuentas con energía)
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 adherenciólisis
7. Procedimientos avanzados
8. Histerectomía

SEGUNDO DÍA

Parte teórica:

8:00 a 8:30 hrs.

Hemostáticos

Dr. Juan Carlos López Jurado

8:30 a 8:45 hrs.

Videos diversos del uso de hemostáticos

Dr. Leonel Alfonso Pedraza González

8:45 a 9:30 hrs.

Patología tubárica, tratamiento laparoscópico

Dr. Gamaliel Rodríguez Reyes

9:30 a 10:00 hrs.

Tumores anexiales manejo laparoscópico

Dr. Jaime Arturo Alfaro Alfaro

Parte práctica:

10:00 a 13:30 hrs.

Simulación en entrenadores con modelos sintéticos

Salpingectomía en modelo inerte

Resección de quiste de ovario inerte

Resección de embarazo ectópico en modelo inerte

Miomectomía en modelo inerte

Suturas extracorpóreas

Aplicación de endoloops

Sutura intracorpórea

Simulación virtual

Transferencia de cuentas bimanual

Corte con patrón circular

Colocación de endoloop y corte

Procedimiento quirúrgico

Histerectomía total

13:30 a 14:00 hrs.

Retroalimentación