

Asociación Española de Cirujanos
Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica

Curso Básico de Formación en Cirugía Endoscópica
Programa del Curso

LUNES - MAÑANA

9.00-10.00

BLOQUE I.- BASES DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

9.00.- 1.- Historia del desarrollo de la cirugía laparoscópica
9.10.- 2.- Fisiopatología de la cirugía laparoscópica y sus implicaciones perioperatorias. Ventajas e inconvenientes.
9.30.- 3.- Contraindicaciones del abordaje laparoscópico y valor en patología oncológica y ante la infección.

9.45-10.00.- Discusión

10.00-11.00

BLOQUE II.- ASPECTOS TÉCNICOS DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

10.00.- 1.- Sistema de visión y componentes de la torre de laparoscopia
10.10.- 2.- Instrumental básico en cirugía laparoscópica
10.20.- 3.- Fuentes de energía en cirugía laparoscopia

10.30-10.45.- Discusión

10.45-11.15.- Café

11.15-12.15

BLOQUE III.- MÉTODOS DE ACCESO EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

11.15.- 1.- Métodos de acceso a la cavidad abdominal
11.25.- 2.- Métodos de acceso a espacios virtuales

11.35-11.45.- Discusión



11.45-13.00

BLOQUE IV.- INTERVENCIONES (Vídeos)

11.45.- 1.- Colecistectomía laparoscópica
12.15.- 2.- Apendicectomía laparoscópica simple
3.- Apendicectomía laparoscópica complicada
12.30.- 3.- Hernia inguinal por vía endoscópica (TEP) y laparoscópica (TAPP)
12.45.- 4.- Eventroplastia LIRA
13.00.- 5.- Nissen Laparoscópico con malla y sin malla

13.30-14.00.- Almuerzo de trabajo

LUNES - TARDE

14.00-18.00

BLOQUE V.- Prácticas básicas de orientación en P-TRAINERS

1.- Ejercicios de orientación espacial y adaptación a 2 dimensiones.
2.- Maniobras básicas de disección y corte.

MARTES - MAÑANA

9.00-9.30

BLOQUE VI – CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

9.00-9.15 1.- Embarazo y cirugía laparoscópica

9.15-9.30.- Discusión

9.30-10.15

BLOQUE VII – CONTROL DE COMPLICACIONES

1.- Control de complicaciones en el abordaje laparoscópico:
- 1.1- Hemorragia en cirugía laparoscópica
- 2.2- Lesiones de la vía biliar

10.00-10.15.- Discusión

10.15-10.30

BLOQUE VIII – INNOVACIONES EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

10.30.- 1.- Valor de los nuevos abordajes en cirugía endoscópica: Notes, Puerto Único y Robótica

10.30-11.00.- Café

11.00-13.00

BLOQUE IX.- INTERVENCIONES (Vídeos)

11.00.- 1.- Gastrectomía Vertical por vía laparoscópica
11.20.- 2.- By-pass gástrico por vía laparoscópica
11.40.- 3. Obstrucción intestinal
12.00.- 4. TAMIS
12.20.- 5. Hemicolectomía derecha por vía laparoscópica
12.40.- 6.- Hemicolectomía izquierda por vía laparoscópica
13.00.- 7.- Esplenectomía por vía laparoscópica
13.15.- Discusión

- 13.15-14.15.- Almuerzo de trabajo



MARTES - TARDE

14.15-18.00

BLOQUE X.- Nociones básicas de anudado en P-TRAINERS

1.- Teórico: Métodos de suturas y anudado en cirugía laparoscópica.
2.- Prácticas de suturas

MIÉRCOLES - MAÑANA

8.00-15.00

BLOQUE XI.- CIRUGÍA EN DIRECTO

1.- Colecistectomía laparoscópica estándar con colangiografía intraoperatoria
2.- Cirugía antirreflujo con diversos sistemas de anudado
3.- Colecistectomía laparoscópica compleja (dependiendo de las posibilidades de programar 3 pacientes)

Con la colaboración de:

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Medtronic
Further, Together