



AEC

Proyecto Endoscopia: Cursos
Básicos de Formación en Cirugía
Endoscópica

Curso Básico de Formación en Cirugía Endoscópica

Programa del Curso

Miércoles - 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



AEC

**Proyecto Endoscopia: Cursos
Básicos de Formación en Cirugía
Endoscópica**

- 11.45-13.00

BLOQUE IV.- INTERVENCIONES (Vídeos)

- 11.45.- 1.- Colectomía 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

Miércoles - 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.

Jueves - 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



AEC

**Proyecto Endoscopia: Cursos
Básicos de Formación en Cirugía
Endoscópica**

- 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



AEC

Proyecto Endoscopia: Cursos
Básicos de Formación en Cirugía
Endoscópica

Jueves - 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

Viernes - 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