

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 la cavidad en paciente operado
11.35.- 3.- Otros métodos de acceso (Hand Port)
11.35-11.45.- Discusión



- 11.45-13.00

BLOQUE IV.- INTERVENCIONES BÁSICAS (Videos)

- 11.45.- 1.- Colecistectomía laparoscópica
- 12.15.- 2.- Apendicectomía laparoscópica
- 12.30.- 3.- Hernia inguinal por vía endoscópica (TEP) y laparoscópica (TAPP)
- 12.45.- 4.- Laparoscopia exploradora
- 13.00.- 5. Nissen Laparoscópico

- 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 CIRUGIA LAPAROSCOPICA

9.00-9.15 1.- *Circunstancias especiales – Embarazo, Hipertensión intracraneal, espacios virtuales*
2.- *Circunstancias especiales – Hipertensión intracraneal*

9.15-9.30 .- *Discusión*

- 9.30-10.15

BLOQUE VII – CONTROL DE COMPLICACIONES

9.30.- 1.- *Control de complicaciones básicas en el abordaje laparoscópico*

9.45.- 2.- *Control de complicaciones especiales en cirugía laparoscópica*

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 AVANZADAS (Videos)

11.00.- 1.- *Cirugía antirreflujo por vía laparoscópica*

11.15.- 2.- *Esplenectomía por vía laparoscópica*

11.30.- 3.- *Gastrectomía Vertical por vía laparoscópica*

11.45.- 5.- *By-pass gástrico por vía laparoscópica*

12.00.- 5.- *Hemicolectomía derecha por vía laparoscópica*

12.15.- 6.- *Hemicolectomía izquierda por vía laparoscópica*



- 13.15-14.15.- Almuerzo de trabajo

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