

CURSO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA PARA RESIDENTES DEL CHGUV

3-4 Marzo 2015

Sede: Consorcio Hospital Universitario de Valencia.
Edificio de Simulación. Aula 3 y Aula 5

Dirigido a: Residentes de las especialidades de cirugía general, urología, cirugía torácica y ginecología

Organiza:

Servicio de Cirugía, Servicio de Urología, Servicio de Cirugía Torácica, Servicio de Ginecología
Área de Enfermedades Digestivas, Área del riñón y vías urinarias, Área del tórax ,
Área Maternoinfantil
Servicio de Anestesia y Reanimación
Comisión de Docencia CHGUV
Fundación de Investigación CHGUV

Coordinadores por especialidad:

J. Noguera (Cirugía General)
J. Juan (Urología)

E. Pastor (Cirugía Torácica)
J. Gilabert-Estellés (Ginecología)

Participantes:

L. Alonso (Enfermería)
A. Arnau (Cirugía Torácica)
M. Bruna (Cirugía General)
A. Chipirliu (Ginecología)
J. Cortijo (Fundación Investigación CHGUV)
F. Dolz (Área Simulación. H. La Fe)
M. Estrada (Ginecología)
M. García Botella (Cirugía General)
R. Guijarro (Cirugía Torácica)
R. Herrera (Anestesia)
E. García (Cirugía Torácica)

Y. García (Ginecología)
J. García Oms (Ginecología)
J. Gilabert Aguilar (Ginecología)
J.C. Ferrer (Comisión de Docencia)
E. López Alcina (Urología)
E. Marqués (Urología)
I. Micó (Servicio Ingeniería. CHGUV)
J. Mir (Cirugía General)
A Salvador (Cirugía General)
J. Santonja (Ginecología)
S. Royo (Ginecología)
C. Zaragoza (Cirugía General)

Objetivos:

- Adquisición de habilidades endoscópicas básicas para R1 y R2
- Adquisición de habilidades endoscópicas avanzadas para R3 a R5

Colaboradores:



Día 3-3-2015

8.20-8.30: Apertura del Curso. J.M. Iranzo (Director Gerente), D. Moragues (Directora Quirúrgica)

8.30-8.40: Proyecto de simulación y docencia en el CHGUV. J. Cortijo (Gerente Fundación Investigación)

8.40-8.45: Importancia de los programas de formación y el entrenamiento previo a la práctica en el paciente. J.C. Ferrer (Presidente Comisión Docencia)

8.45-9.00: Programa de Formación en Cirugía Endoscópica para residentes del CHGUV. J. Gilabert-Estellés

9.00-9.20: - Experiencia del área de simulación en el HUiP La Fe de Valencia . J. F. Dolz

9.20-11.00: BLOQUE I.- BASES DE LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

9.20-9.40: - Historia y ventajas de la cirugía endoscópica. C. Zaragoza

9.40-10.00: - Implicaciones de la cirugía endoscópica en la anestesia. Neumoperitoneo, cambios hemodinámicos y alteraciones respiratorias. R. Herrera

10.00-10.20: Anatomía endoscópica en hemiabdomen superior. J. Noguera

10.20-10.40: - Anatomía endoscópica en hemiabdomen inferior. J. García Oms

10.40-11.00: - Anatomía endoscópica del tórax. E. Pastor

11.00-11.30: Pausa Café

11.30-13.30: BLOQUE II.- INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Instrumental general. .

11.30-11.45: - La visión como base del abordaje endoscópico. La óptica. La torre de cirugía endoscópica. ¿cómo funciona?. A. Estrada

11.45-12.00: - Integración quirófano, grabación y retransmisión. I. Micó

12.00-12.15: - Sistemas de acceso a cavidad. Trócares. Hand port. Minilaparoscopia. J. Mir

Instrumental específico

12.15-12.30: Fuentes de energía y hemostasia en cirugía endoscópica. E. Marqués

12.30-12.45: Organización y manejo del instrumental en cirugía laparoscópica. L. Alonso

12.45-13.00: Instrumental básico y accesos en Urología. E. López Alcina

13.00-13.15: Instrumental básico y accesos en Cirugía General. A. Salvador

13.15-13.30: Instrumental básico y accesos en Cirugía Torácica. R. Guijarro

13.30-13.45: Instrumental básico y accesos en Ginecología. Y. García

13.45-14.30 - BLOQUE III.- VIAS DE ACCESO ENDOSCÓPICO

13.45-14.00: Abordaje transperitoneal y retroperitoneal. J. Juan

14.00-14.15: Abordaje por orificios naturales y puerto único. J. Noguera

14.15-14.30: Robótica en cirugía endoscópica. J. Gilabert Aguilar

14.30-15.30 – Comida

15.30-17.00: BLOQUE IV.-1ª SESIÓN P-TRAINERS. Prácticas básicas de orientación y coordinación.

Tutores: J. Gilabert-Estellés, J. Noguera, E. López Alcina, E. Pastor, A. Arnau

- 1.- Manejo de instrumental básico laparoscópico.
- 2.- Ejercicios de orientación espacial. Coordinación mano-ojo.
- 3.- Maniobras de adaptación a 2 dimensiones.

17.00-18.30 - BLOQUE V.- TÉCNICA QUIRÚRGICA

17.00-17.20: Prevención y manejo de complicaciones en Urología. J. Juan

17.20-17.40: - Prevención y manejo de complicaciones en Cirugía General. M. García Botella.

17.40-18.00: - Prevención y manejo de complicaciones en Cirugía Torácica. A. Arnau

18.00-18.20: - Prevención y manejo de complicaciones en Ginecología. A. Chipirliu

18.20-18.30 - Pausa

18.30-19.30: BLOQUE VI.-2ª SESION P-TRAINERS. Prácticas de precisión. Corte y extracción.

Tutores: M. Bruna, S. Royo, E. López Alcina, A. Chipirliu. A. Arnau

- 1.- Desarrollo de habilidades en pelvi-trainer. Plegado de estructuras. Ruta.
- 2.- Ejercicios de precisión. Corte
- 3.- Maniobras básicas de sección y extracción de espécimen.

Día 4-3-2015

8.30-9.10: BLOQUE VII.- MANEJO DEL PACIENTE EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

8.30-8.50 - Medidas perioperatorias estándar y contraindicaciones del abordaje laparoscópico. E. García

8.50-9.10 - Ergonomía en quirófano. Posicionamiento del paciente y elementos del quirófano. J. Gilabert Aguilar

9.10-12.30: BLOQUE VIII.- INTERVENCIONES BÁSICAS. CONCEPTOS ANATÓMICOS: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR (CIRUGÍA EN DIRECTO)

Moderadores: J. Santonja, C. Zaragoza, E. Marqués, R. Guijarro

- 1.- Cirugía General.
- 2.- Urología.
- 3.- Cirugía Torácica.
- 4.- Ginecología

12.30-14.30: BLOQUE IX.- 3ª SESION P-TRAINERS. Nociones básicas de anudado.

Tutores: Y. García, J. Juan, J. Mir, J. Gilabert-Aguilar

- 1.- Teórico: Métodos de suturas y anudado en cirugía endoscópica.
- 2.- Manejo del porta-agujas y colocación de la aguja en el mismo.
- 3.- Nociones básicas de anudado intracorpóreo.
- 4.- Anudado extracorpóreo.

14.30: Cierre del curso