**II CURSO DE CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA PARA MÉDICOS RESIDENTES (R4-5)**

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS**

**SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO**

**UNIDAD DE CIRUGÍA ESOFAGO-GÁSTRICA, BARIÁTRICA Y MÍNIMAMENTE INVASIVA**

**HOSPITAL UNIVERSIARIO RAMÓN Y CAJAL (MADRID)**

**12-14 Marzo 2018**

****

**Prefacio**

En primer lugar me gustaría daos las gracias por haber elegido el Hospital Universitario Ramón y Cajal para realizar el II Curso de Cirugía Esofagogástrica para Residentes (R4-5) dependiente de la Asociación Española de Cirujanos.

Como miembro de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva y Coordinador del Curso, espero que el programa, las intervenciones, charlas y vuestra estancia durante estos 3 días en nuestro Servicio sean de vuestro agrado.

Pienso que el nivel de los participantes, tanto de los gastroenterólogos, oncólogos, radiólogos, patólogos y por supuesto de los cirujanos es bastante elevado y confío que vais a aprender mucho durante este curso.

Organizar un curso de estas características lleva consigo mucho trabajo y dedicación por parte de todos los profesores, enfermeras, anestesistas, residentes…. Sin embargo, no siempre se consigue el resultado deseado, y en ocasiones no se cumplen las expectativas que se tenían previamente puestas en el curso.

A pesar de que la selección de los pacientes ha sido bastante compleja, creo que en definitiva el programa quirúrgico tiene bastante calidad. Los pacientes no han sido seleccionados y por tanto las intervenciones tendrán algo de dificultad.

No dudéis en consultarnos cualquier duda o pregunta que os surjan durante las intervenciones o durante las charlas, ya que estamos a vuestra disposición durante esta semana.

**S**iguiendo las directrices de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la AEC, y dado el éxito que tuvo en el curso precedente, hemos querido darle un papel preponderante a las pruebas funcionales esofágicas. Éstas son consideradas por mucho como el “patito feo” de la patología esofagogástrica, pero creemos que todo residente/adjunto que pretenda formar parte de una Unidad de Cirugía Esofagogástrica debe conocer y profundizar en el conocimiento de dichas pruebas. Por tanto, hemos diseñado una breve estancia por el Servicio de Gastroenterología y en particular por la Unidad de Pruebas funcionales esofágicas para que veáis su funcionamiento, así como la realización de manometrías de alta resolución, ph-metría, impedanciometría…

Finalmente, y dado que en 3 días resulta muy difícil dar un repaso a toda la patología esofagogástrica, y es muy difícil intervenir pacientes con todo tipo de patologías, os hemos entregado en la documentación un dispositivo USB de 32 GB con diferentes intervenciones realizadas por nosotros y especialmente relativas a la cirugía oncológica esofagogástrica (gastrectomías, esofaguectomías, GIST…) y a la patología esofagogástrica benigna ( achalasia, hernia de hiato paraesofágica, uso de material protésico para reparar grandes defectos herniarios,…).

Mucho ánimo y disfrutad del CURSO.

¡¡¡Bienvenidos a Vuestro/a Hospital¡¡¡

Dr. Pablo Priego Jiménez

**DIRECCIÓN DEL CURSO**

Dr. Pablo Priego Jiménez

Dr. Julio Galindo Álvarez

Dra. Francisca García-Moreno Nisa

Dr. Pedro Carda Abella

Dra. Marta Cuadrado

**COMITÉ ORGANIZADOR**

Sección de Cirugía Esófago-Gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva.

**Sede del Curso:**

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Crta. Colmenar Viejo Km 9,100. 28034 Madrid.

Teléfono 913368000

  

**PROFESORADO DEL CURSO**

**Dr. Pablo Priego**. Médico Adjunto de la Unidad de Cirugía Esófago-gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Profesor Asociado de Cirugía. Universidad Alcalá de Henares.

**Dr. Julio Galindo**. Jefe de Sección de la Unidad de Cirugía Esófago-gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Profesor Asociado de Cirugía. Universidad Alcalá de Henares.

**Dra. Francisca García-Moreno**. Médico Adjunto de la Unidad de Cirugía Esófago-gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Profesor Asociado de Cirugía. Universidad Alcalá de Henares.

**Dr. Pedro Carda**. Catedrático de Cirugía de la Universidad Alcalá de Henares y Jefe de Sección de la Unidad de Cirugía Esófago-gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dra. Marta Cuadrado**. Médico Adjunto de la Unidad de Cirugía Esófago-gástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. Cayetano Sempere**. Médico Adjunto del Servicio de Radiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dra. Alejandra Caminoa**. Médico Adjunto del Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. Federico Longo**. Médico Adjunto del Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. Fernando López**. Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. Enrique Vázquez Sequeiros**. Jefe de Sección del Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. Carlos Teruel**. Médico Adjunto del Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dr. José Ramón Foruny**. Médico Adjunto del Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Dra. María Jesús de Higes**. Médico Adjunto del Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**OBJETIVOS DEL CURSO**

La sección de Cirugía Esofagogástrica de la AEC viene realizando desde hace años el Curso de Formación para Residentes de 4º y 5º año, dirigido a completar sus conocimientos en el diagnóstico y tratamiento de la patología esófago-gástrica.

Históricamente, el Servicio de Cirugía General del Hospital Ramón y Cajal ha mantenido una amplia trayectoria docente en este campo, destacando la labor del servicio en la formación de residentes y en la organización de numerosos cursos para cirujanos con diferentes grados de experiencia. Además, su Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica tiene un gran volumen y experiencia tanto en cirugía de la obesidad (con la realización de 100-120 procedimientos bariátricos anuales), cirugía esofágica benigna (reflujo gastroesofágico y achalasia) y en cirugía oncológica esófago-gástrica, con más de 40 intervenciones al año de cáncer gástrico, y en donde lleva aplicando el abordaje mínimamente invasivo en la patología tumoral gástrica desde hace más de 9 años.

El curso va especialmente dirigido a residentes de 4º y 5º año de cirugía general y digestivo que pretendan completar su formación en la patología esófago-gástrica (9 plazas)

El programa se va a desarrollar en 3 jornadas de trabajo que a su vez se va a dividir en dos bloques:

En el primer bloque, que se efectuará por la mañana, los residentes asistirán a 3 sesiones quirúrgicas en las que se realizarán un total de 7-8 intervenciones. El objetivo de este bloque es intentar abarcar mediante la cirugía en directo tanto la patología benigna (reflujo gastroesofágico, hernia de hiato paraesofágica, achalasia) y maligna más frecuente (cáncer gástrico y cáncer de esófago). Así mismo, el Servicio de Digestivo ofrecerá la posibilidad a los cursillistas de rotar por la Unidad de motilidad para ver el funcionamiento de la misma y observar la realización de diferentes pruebas funcionales en patología esofágica (ph-metría, manometría…)

En el segundo bloque, que se desarrollará por la tarde, toda esta actividad se complementará con clases teóricas fundamentalmente centradas en el manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores esófago-gástricos y temas especialmente candentes como es el esófago de Barret, el uso de material protésico en la cirugía de la hernia de hiato, los tumores del estroma gastrointestinal, las diferentes formas de tratamiento de la achalasia…

Los 9 cursillistas se dividirán en grupos de 3, de forma que todos ellos tendrán la posibilidad de acudir en 2 ocasiones al quirófano (pudiendo participar como asistente en las intervenciones quirúrgicas) y en otra ocasión rotarán por la Unidad de motilidad del Servicio de Digestivo para ver el funcionamiento de la misma y observar la realización de diferentes pruebas funcionales esofágicas.

**PROGRAMA**

**Lunes 12 Marzo:**

**8.30h- Inauguración del Curso:** Dr. Eduardo Lobo. Jefe Servicio Cirugía General.

 Dr. Agustín Albillos. Jefe Servicio Digestivo

**8.45h- Presentación de Casos Clínicos.**

**9.15h**- **Sesión Quirúrgica I**

* Quirófano 1:

-GIST gástrico: Gastrectomía atípica laparoscópica

 -RGE: Funduplicatura Nissen laparoscópica

* Quirófano 2: Neoplasia gástrica: Gastrectomía subtotal/total laparoscópica
* Pruebas funcionales esofagogástricas: Casos prácticos (Dr. Teruel/Dra. De Higes)

**14:30h**- **Comida de trabajo.**

**15.30-18.00h- Sesión teórica. Patología gástrica maligna y esófago de barrett.**

- Utilidad de la Eco-endoscopia para el estadiaje de los tumores Esófago-gástricos. (Dr. Vázquez Sequeiros).

- Valoración de la carcinomatosis peritoneal en los tumores Esófago-gástricos mediante pruebas de imagen. ¿Es suficiente con un TAC? ¿Cuándo hacemos RMN? ¿Qué papel juega el PET? (Dr. Sempere)

- Quimioterapia entorno a la cirugía del cáncer gástrico. ¿Es mejor administrarla antes o después? (Dr. Longo)

 - Estado actual de la laparoscopia en el tratamiento del cáncer gástrico. Experiencia en el Hospital Ramón y Cajal (Dr. Galindo).

- Controversias en el manejo de los GIST gástricos. Abordaje laparoscópico en función de localización del tumor. Experiencia en el Hospital Ramón y Cajal (Dr. Priego).

- Controversias en el diagnóstico anatomopatológico y en el tratamiento del Esófago de Barrett (Dra. Caminoa).

**Martes 13 Marzo:**

**8.45h- Presentación de Casos Clínicos.**

**9.15h- Sesión Quirúrgica II**

* Quirófano 1
* Hernia de hiato paraesofágica: Funduplicatura Nissen laparoscópica (malla)
* Achalasia: Miotomía de Heller modificada laparoscópica
* Quirófano 2: Neoplasia gástrica: Gastrectomía subtotal/total laparoscópica
* Pruebas funcionales esofagogástricas: Casos prácticos (Dr. Teruel/Dra. De Higes)

**14:30h**- **Comida de trabajo.**

**15.30-18.30h- Sesión teórica: Patología esofágica benigna y maligna.**

- Pruebas funcionales en patología esofágica (ph-metría, manometría, impedanciometría…) (Dr. Teruel)

- Tratamiento endoscópico del Divertículo de Zenker (Dr. Foruny)

- Diferentes alternativas en el tratamiento de la achalasia: Dilatación neumática, cirugía, toxina botulínica. POEM (Dra. Cuadrado).

- Reintervenciones en el hiato. ¿Debemos actuar siempre? (Dra. García Moreno).

- Utilización de mallas en el hiato. Un problema sin solución. Experiencia en el Hospital Ramón y Cajal (Dr. Priego)

- Abordaje laparoscópico en el tratamiento del cáncer de esófago (Dr. Carda)

- Quimioterapia y radioterapia peroperatoria en el tratamiento del cáncer de esófago. ¿Existe alguna evidencia? (Dr. López)

**Miércoles 14 Marzo:**

**8.45h- Presentación de Casos Clínicos.**

**9.15h- Sesión Quirúrgica III:**

* Quirófano 1
* Neoplasia de esófago: Esofaguectomía laparoscópica.
* Pruebas funcionales esofagogástricas: Casos prácticos (Dr. Teruel/Dra. De Higes)

**14:30h**- **Clausura del Curso**