

I CURSO EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE LA PARED ABDOMINAL

FECHA: 6 al 11 de junio 2024

SEDES DEL CONGRESO:

- Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud. Edificio A. Universidad Europea de Madrid. Planta -1. Departamento Anatomía Patológica. C/ Tajo s/n. Villaviciosa de Odón, 28670 Madrid.
- Hospital Universitario Quirónsalud Madrid. C/ Diego de Velázquez, 1. Pozuelo de Alarcón, 28223 Madrid.

OBJETIVOS:

Dirigido a **especialistas** en Cirugía General y del Aparato Digestivo, con experiencia en cirugía laparoscópica y con interés en iniciarse o ampliar sus conocimientos en el **tratamiento mínimamente invasivo de la pared abdominal**.

El objetivo principal es el aprendizaje y entrenamiento en el tratamiento endoscópico de la patología de pared abdominal con un método didáctico secuencial que va desde las bases de anatomía quirúrgica hasta la práctica en modelos anatómicos y asistencia en quirófano.

Para ello el curso se divide en dos módulos de diferente complejidad. Entendemos así, la hernioplastia inguinal endoscópica TEP como la puerta

de entrada a este abordaje posterior y la eventroplastia eTEP Rives Stoppa, para el tratamiento de defectos de línea media y laterales, como el segundo paso una vez se cuente con la experiencia necesaria.

MATERIAL DOCENTE:

Materiales docentes del Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Europea de Madrid, Campus de Villaviciosa de Odón.



Aulas con modelos anatómicos y puestos de realidad aumentada para el bloque teórico y proyección del material didáctico audiovisual basado en la casuística propia de nuestra práctica quirúrgica diaria.

Realidad aumentada para viajar hacia el espacio preperitoneal y sus relaciones anatómicas.

Sala de disección, cadáveres humanos frescos sin fijación tisular, material de videolaparoscopia HD y material quirúrgico para el bloque práctico en cadáver.



Materiales sanitarios del Hospital Universitario Quirónsalud Madrid:

Sesiones quirúrgicas programadas. Colaboración del Servicio de Anestesia del Hospital Universitario Quirónsalud Madrid. Materiales quirúrgicos y de videolaparoscopia en nuestro quirófano integrado.



EQUIPO DOCENTE:

- **JEFE SERVICIO**
 - *Jesús. Merello Godino*
 - *David Fernández Luengas*
- **COORDINADOR DEL CURSO**
 - *Jorge Zárate Gómez*
- **INSTRUCTORES**
 - *Pedro Álvarez de Sierra Hernández*
 - *Guillermo Supelano Eslait*
 - *Begoña Peinado Iribar*
 - *Silvia Conde Someso*
 - *Eva Ramos García*
 - *Ana Puerta Vicente*
 - *Isabel Lechuga Alonso*
- **DEPARTAMENTO ANATOMÍA HUMANA UEM**
 - *Roberto Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana.*
- **SERVICIO ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN**
 - *Francisco Javier Blázquez Fernández de la Pradilla*
 - *Virginia Cavero García*

Bloque I (8 alumnos)

Hernioplastia inguinal endoscópica preperitoneal TEP:

El primer día, en la Universidad Europea de Madrid, está dividido en dos bloques. Por la mañana nos centraremos más en la teoría. A través de breves charlas realizamos un repaso de la **anatomía y fisiología** de la pared abdominal desde la perspectiva del abordaje posterior. Comentaremos las peculiaridades del abordaje endoscópico extraperitoneal y realizaremos un repaso de la **evidencia científica** con la que contamos hoy día. Completaremos la jornada teórica con las recomendaciones de cara a poner en marcha un programa de hernioplastia TEP.

A través de múltiples **vídeos** explicaremos la técnica de la hernioplastia inguinal endoscópica extraperitoneal en detalle, desde los casos más estandarizados hasta el manejo de diferentes complicaciones que nos pueden surgir en la práctica diaria y los recursos que empleamos para solucionarlo.

Por la tarde, en el bloque práctico, los participantes **se iniciarán en la técnica endoscópica utilizando modelos en cadáver**, pudiendo así poner en práctica la técnica quirúrgica aprendida en el bloque teórico.

Simultáneamente se realizarán **talleres** prácticos para familiarizarse con los materiales y mallas empleados en la práctica habitual.

Gracias a un sistema de **realidad aumentada** podremos navegar en la anatomía de la pared abdominal.

Para terminar el primer día de curso se realiza la **disección anatómica** de los cadáveres, lo que facilita relacionar el conocido abordaje anterior de la región inguinal, con el preperitoneal empleado en esta técnica.

El segundo día, ya en el H.U. Quirónsalud Madrid, el alumno asistirá a las **sesiones quirúrgicas** programadas. Se realizará también un café coloquio en el que los **Anestesiólogos** del H.U. Quirónsalud Madrid nos darán su punto de vista de la técnica y recomendaciones para solventar los problemas relacionados con su especialidad.

Bloque II (4 alumnos)

Eventroplastia eTEP Rives Stoppa:

Con el mismo formato que el primer bloque, pero únicamente con 4 alumnos, la primera jornada tendrá lugar en la Universidad Europea de Madrid y estará dividida en dos partes. Por la mañana nos centraremos en los **aspectos más teóricos** de la técnica. A través de breves charlas haremos un repaso de la evolución de los diferentes abordajes mínimamente invasivos en el tratamiento de la hernia incisional para centrarnos finalmente en el eTEP Rives Stoppa y revisar la **evidencia científica** con la que contamos a día de hoy respecto a esta técnica y pondremos en común sus indicaciones y manejo pre y postoperatorio.

Antes de entrar de lleno en la técnica quirúrgica pasaremos a la sala de anatomía donde, con un modelo en fresco, realizaremos una **disección anatómica de la pared abdominal**, poniendo especial atención a los puntos clave a la hora de aplicar estas técnicas laparoendoscópicas.

Empleando **videos** de casos estándar explicaremos de forma detallada y estandarizada los pasos clave en la **técnica eTEP RS** y como ampliar su disección para poder completar una separación posterior de componentes (eTEP TAR).

Después de un descanso para la comida pasaremos a la parte más práctica, de nuevo en la sala de disección. Después de un repaso de los **materiales** empleados habitualmente, los alumnos, realizarán una **disección endoscópica** completa de los espacios retrorrectales y pretransversales, pudiendo practicar la sutura de la línea media y terminar colocando grandes mallas en el espacio creado.

El primer día de trabajo concluirá con la cena del curso, útil para continuar discutiendo de una forma más distendida lo aprendido a lo largo del día.

La segunda jornada se lleva a cabo en el H.U. Quirónsalud Madrid y consiste en la asistencia a dos cirugías en directo para ver la puesta en práctica de lo aprendido el día previo. De forma detallada se comentarán los puntos clave anatómicos a la hora de la disección quirúrgica de los espacios como los

aspectos más prácticos para el cierre de la línea media y colocación de la malla.

Antes de cada intervención, se revisarán en sesión conjunta cada uno de los casos con sus pruebas de imagen y se plantearán las distintas opciones terapéuticas. Se decidirá la colocación y se comentará la planificación quirúrgica indicada para el paciente.

En el almuerzo clausuraremos el curso con una mesa de discusión y puesta en común de la experiencia.

ACREDITACIÓN:

- Avalado por la Sociedad Hispanoamericana de Hernia
- Solicitado aval a Fenin.

FORMALIZACIÓN MATRICULA:

Al ser un curso con pocas plazas, para formalizar la matrícula debe enviar un email a secretaria@cirugiaweb.com con la siguiente información:

- Bloque al que desea inscribirse:
 - A) Hernia inguinal TEP
 - B) Eventración eTEP RS
- Nombre y Apellidos
- Fecha de nacimiento
- email y teléfono de contacto
- Centro de trabajo
- DNI o número de pasaporte
- Experiencia en cirugía laparoscópica de pared abdominal: Si / No

Una vez recibida la solicitud le confirmaremos si hay plazas disponibles. Para confirmar su plaza es necesario el abono de la matrícula, en función del bloque seleccionado.

CIRUJANO ESPECIALISTA: Clases teóricas. Clases prácticas en cadáver. Portafolio con documentación teórica y pendrive. Asistencia en quirófano. Comidas de trabajo. Cena del curso (Restaurante Rincón de Paco).

- **Bloque I:** 1.100 €
- **Bloque II:** 1.500 €

