

## **XVIII CURSO EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA EXTRAPERITONEAL DE LA HERNIA INGUINAL**

**FECHA: 6 y 7 de octubre 2022**

### **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 especial interés en el tratamiento de la hernia inguinal.

El objetivo principal es el aprendizaje y entrenamiento en el procedimiento quirúrgico de la hernioplastia endoscópica extraperitoneal, con un método didáctico secuencial que va desde las bases de anatomía quirúrgica hasta la práctica en quirófano.

## **MÉTODO:**

La primera jornada tendrá lugar en la Universidad Europea de Madrid y estará dividida en dos bloques. Por la mañana nos centraremos en los aspectos más teóricos de la técnica. A través de breves charlas realizaremos un repaso de la **anatomía y fisiología** de la pared abdominal desde un abordaje posterior. Comentaremos las peculiaridades del abordaje endoscópico extraperitoneal y realizaremos un repaso de la **evidencia científica** con la que contamos a día de hoy.

También contaremos con la presencia de los **Anestesiólogos** del H.U. Quirónsalud Madrid que nos darán recomendaciones clave para poder completar con éxito la puesta en marcha de un programa TEP.

Explicaremos la técnica de la hernioplastia inguinal endoscópica extraperitoneal en detalle empleando **vídeos** de casos estándar y de algunas complicaciones que nos encontraremos en la práctica diaria de forma más frecuente.

Antes de terminar la sesión matutina podremos repasar la anatomía de la pared abdominal desde un abordaje posterior navegando con **realidad aumentada**.

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 diferentes materiales y mallas empleados en la práctica habitual.

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

La segunda jornada, en el H.U. Quirónsalud Madrid, el alumno asistirá a las sesiones quirúrgicas, donde acompañará a los profesores en la práctica real de diversos casos clínicos. Se realizará también un café coloquio en el que repasaremos los conceptos básicos a la hora de iniciarse en el abordaje endoscópico preperitoneal de la hernia inguinal.

## **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. Materiales protésicos e instrumental de diferentes tipos y fabricantes que abarcan múltiples variantes actuales.



## **EQUIPO DOCENTE:**

- **DIRECTOR DEL CURSO:** *Dr. J. Merello Godino*

- **INSTRUCTORES:**

- *David Fernández Luengas*
- *Jorge Zárate Gómez*
- *Pedro Álvarez de Sierra Hernández*
- *Guillermo Supelano Eslait*
- *Jose Ángel López Baena*
- *Silvia Conde Someso*
- *Jose María Gil López*
- *Begoña Peinado Iribar*

- **DEPARTAMENTO ANATOMÍA HUMANA UEM**

- *Roberto Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana.*

- **SERVICIO ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN**

- *Francisco Javier Blázquez Fernández de la Pradilla*
- *Virginia Caveró García*

## PROGRAMACIÓN:

**Jueves 6 de octubre. Departamento de Anatomía Humana. Planta -1, Edificio A. Facultad de Medicina. Universidad Europea de Madrid. Campus de Villaviciosa de Odón.**

- **8:00 h.** La hernia inguinoescrotal. Un viejo problema de la humanidad. *Dr. J. Merello Godino.*
- **8:30 h.** Consideraciones biomecánicas en el tratamiento de la hernia inguinal. Anatomía quirúrgica de la región inguinal. *Dr. J. Merello Godino.*
- **9:00 h.** Novedades y Controversias en la cirugía endoscópica de la hernia inguinal. *Dr. D. Fernández Luengas.*
- **9:30 h.** Hernioplastia inguinal endoscópica TEP. ¿Un cambio de perspectiva?
- **10:00 h.** Técnicas anestésicas en la hernioplastia inguinal endoscópica. *Dr. Francisco Javier Blázquez Fernández de la Pradilla. (S. Anestesia - H.U. Quirónsalud Madrid)*
- **10:30 h.** Puesta en marcha de un programa de hernioplastia TEP. *Dr. J. Zárate Gómez.*
- **11:00.** Café coloquio.
- **11:30 h.** Sesión de videos. *Dr. J. Zárate Gómez, Dr. P. Álvarez de Sierra Hernández, Dr. D. Fernández Luengas.*
  - Bloque I: TEP. Tratamiento estándar.
  - Bloque II: TEP. Complicaciones y su manejo.
- **13:30h.** Comida de trabajo.

- **14:00 h. BLOQUE PRÁCTICO:** Este bloque consta de 4 puestos de trabajo, en los que se irán realizando distintas tareas en grupos de 2 a 4 alumnos.
- Puestos 1 y 2: Modelos anatómicos para disección quirúrgica. Dividido en tres pasos diferenciados:
  - Paso I: *Dr. J. Zárate Gómez / Dr. D. Fernández Luengas*
    - Disposición del instrumental en la mesa quirúrgica.
    - Abordaje del espacio preperitoneal.
    - Colocación de trócares.
    - Disección del espacio de Retzius.
  - Paso II: *Dra. S. Conde Someso / Dr. G. Supelano Eslait.*
    - Disección del espacio de Bogros.
    - Disección del cordón inguinal.
    - Identificación y disección de orificios herniarios.
    - Preparación, introducción y colocación de la malla.
  - Paso III: *Dr. D. Fernández Luengas / Dr. G. Supelano Eslait.*
    - Disección anatómica de la región inguinal, vía anterior, una vez reparada vía posterior endoscópica.
- Puesto 3: Taller de Material: Familiarización con los distintos materiales utilizados para el tratamiento endoscópico preperitoneal de la hernia inguinal y sus indicaciones. *Dr. J. Zárate Gómez.*
- Puesto 4: Taller de Mallas: Familiarización y manejo de las mallas empleadas en el tratamiento endoscópico preperitoneal de la hernia inguinal. *Dr. P. Álvarez de Sierra Hernández.*
- Puesto 5: Realidad aumentada aplicada a la región inguinal. *Dr. J. Zárate Gómez, Dr. D. Fernández Luengas.*
- **21:00 h.** Cena del curso. El Rincón de Paco. Calle Cueva de la Mora, 14. Villaviciosa de Odón, Madrid.

## **Viernes 7 de octubre 2022. H.U. Quirónsalud Madrid.**

- **Sesión quirúrgica mañana:**
  - **8:00 h.**
    - Quirófano 9: 2 casos prácticos.
    - Quirófano 11: 2 casos prácticos.
  
- **Café coloquio**
  - **12:00 h.**
    - Quirófano 9: 2 casos prácticos.
    - Quirófano 11: 2 casos prácticos.
  
- **14.30 h.** Comida de trabajo.
  
- **15:30 h.** *Dr. J. Merello Godino.* Conclusiones. Clausura del curso y entrega de diplomas.

### **ACREDITACIÓN:**

- Avalado por la Sociedad Hispanoamericana de Hernia.
- Evento validado por Fenin.

### **FORMALIZACIÓN MATRICULA:**

- **CIRUJANO ESPECIALISTA:** 1.100€. Clases teóricas. Clases prácticas en cadáver. Portafolio con documentación teórica y pendrive. Asistencia en quirófano. Comidas de trabajo. Cena del 6 de octubre (Restaurante Rincón de Paco).

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

- Nombre y Apellidos
- Fecha de nacimiento

- email y teléfono de contacto
- Centro de trabajo
- DNI o número de pasaporte
- Experiencia en cirugía laparoscópica de la hernia inguinal: Si / No

Una vez recibida la solicitud le confirmaremos si hay plazas vacantes. Deberá entonces enviar justificante de ingreso para confirmar su matrícula. Si en el plazo de 5 días hábiles no hemos recibido respuesta por parte del alumno la reserva de la plaza podrá ser anulada.

IBAN ES50 0049 0151 53 2310993767 - MERELLO CIRUGIA GENERAL Y LAPAROSCOPICA S.L. Concepto: XVIII TEP DR APELLIDO.

