



GINECOLOGÍA ENDOSCÓPICA

Proyecto de colaboración:

Hospital de Santa Creu i Sant Pau

Hospital Universitari d'Igualada

EIDEG (Escuela Internacional de Endoscopia)

Clermont-Ferrand

Organizadores:

Dr. Pere Brescó y Dr. Ramon Rovira



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en un curso de **2 semanas** de duración:

- La primera semana se celebrará en el Hospital de Sant Pau de Barcelona y se dedicará a **profundizar** en las bases del conocimiento de aspectos más transversales de la cirugía mínimamente invasiva como son la anatomía quirúrgica, energía, sutura laparoscópica, etc.

- La segunda semana tendrá lugar en el hospital de Clermont-Ferrand (www.cice.fr), y consistirá en describir las distintas **técnicas quirúrgicas y sus indicaciones**. Las clases de la segunda semana se impartirán en lengua inglesa

OBJETIVOS:

- Fortalecer la colaboración entre la escuela quirúrgica Clermont-Ferrand a nivel nacional
- Establecer criterios y base de conocimiento en aspectos asociados a la cirugía mínimamente invasiva (laparoscopia e histeroscopia)
- Al final de la 1ª semana el alumno/a tendrá los siguientes conocimientos teórico-prácticos:
 - Conocimiento en profundidad de las bases de la cirugía mínimamente invasiva (anatomía, energía, estrategia y técnica quirúrgica, etc.)
 - Poner en práctica aspectos asociados a energía y el desarrollo de los espacios retroperitoneales en las diferentes indicaciones clínicas
 - Estará capacitado/a para realizar sutura laparoscópica y anudación intra y extracorpórea en diferentes situaciones clínicas (histerectomía, miomectomía, colposacropexia, etc)
- Al finalizar la 2ª semana el alumno/a habrá adquirido las siguientes capacidades teórico-prácticas:
 - Conocimiento de los pasos quirúrgicos para las diferentes técnicas quirúrgicas.
 - Práctica de disección y técnica quirúrgica en tejido vivo en estabulario con mini-pigs

EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS:

- Al final de la semana 1 se llevará a cabo:
 - Evaluación de conocimientos con examen teórico tipo test
 - Evaluación práctica con examen práctico de sutura laparoscópica
- Al final de la semana 2 los alumnos/as serán evaluados con la metodología LASTT/SUTT/TESTT, y obtendrán el nivel Bachelor del programa GESEA-ESGE (www.winnersproject.com)

DÍA 1:

PRINCIPIOS, ESTRATEGIAS, VÍAS DE ENTRADA Y ENERGÍA EN LA LAPAROSCOPIA

- 09.00-09.30h Principios, ergonomía y ventajas de la laparoscopia (*Dr. Izquierdo, adjunt Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 09.30-10.00h Estrategia quirúrgica (*Dr. Pessarrodona, Cap Honorífic Mútua Terrassa*)
- 10.00-10.30h Vías de entrada, inserción de trócares y anatomía pared abdominal (*Dra. Farrés, adjunta Ginecologia Hospital de Sant Pau*)
- 10.30-11.00h Material de laparoscopia: Torreajunto, trócares, instrumental quirúrgico (*Dr. Izquierdo, adjunt Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 11:00-13:00h **Cirugía en directo: Histerectomía por útero miomatoso** (*Dra. Degollada, Cap Clínic Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)

Durante la cirugía se servirá el COFEE BREAK

- 13.00-13.45h Conceptos y tipos de energía: Electrocirugía, monopolar, bipolar, bipolar avanzada y ultrasonido (*Dr. Rovira, Cap Clínic Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 13.45-14.15h Anestesia y cirugía laparoscópica (*Dra. Giné, Adjunta Servei Anestesiologia Hospital Sant Pau*)
- 14.15-15.30h **COMIDA**
- 15.30-18.00h
 - BLOQUE A:** Prácticas en tejido orgánico de las energías. Taller de energías
 - BLOQUE B:** Práctica de sutura laparoscópica
 - BLOQUE C:** Ejercicios de habilidades en cirugía mínimamente invasiva
 - BLOQUE D:** Práctica en histeroscopia con simulador quirúrgico

DÍA 2:

SUTURA LAPAROSCÓPICA Y COMPLICACIONES

- 09.00-09.15h Evaluación inicial de sutura laparoscópica
- 09.15-09.50h Sutura laparoscópica. Principios y orientación de la aguja (*Dra. Luna, adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 09.50-10.20h Práctica en pelvitainer de la orientación de la aguja
- 10.20-10.40h Paso de la aguja a través del tejido, según las diferentes indicaciones clínicas (*Dra. Soler adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 10.40-11.00h Práctica del paso de la aguja en diferentes situaciones clínicas
- 11.00-11.30h **DESCANSO—COFFEE BREAK**
- 11.30-12.00h Anudación intra y extracorpórea (*Dra. Luna, adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 12.00-14.00h Práctica anudación intra-extracorpórea y sutura en general
- 14.00-15.30h **COMIDA**
- 15.30-16.00h Complicaciones urológicas. Revisión de la literatura. ¿Cómo evitarlas? ¿Cómo tratarlas? (*Dr. Territo. Adjunt Servei Urologia Hospital Sant Pau*)
- 16.00-16.30h Complicaciones digestivas. Revisión de la literatura. ¿Cómo evitarlas? ¿Cómo tratarlas? (*Dr. Boyo. Adjunt Servei Digestiu Hospital Sant Pau*)
- 16.30-17.00h Complicaciones vasculares. Revisión de la literatura. ¿Cómo evitarlas? ¿Cómo tratarlas? (*Dr. Romero. Adjunt Servei Vascular, Hospital Sant Pau*)

DÍA 3:

ANATOMÍA QUIRÚRGICA LAPAROSCÓPICA

- 09.00-09.20h Vascularización de la pelvis (*Dr. Rabischong, adjunt Servei Vasculat Hospital Sant Pau*)
- 09.20-09.40h Inervación de la pelvis (*Dr. Rabischong, adjunt Servei Vasculat Hospital Sant Pau*)
- 09.40-10.00h Anatomía del uréter y su disección (?)
- 10.00-10.20h Anatomía del sistema digestivo abdominal y pélvico (*Dr. Rovira, Cap Clínic Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 10.20-10.40h Espacios pélvicos laterales (*Dra. Soler adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 10.40-11.00h Espacios pélvicos centrales (*Dra. Degollada, Cap Clínic Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 11.00-11.30h **DESCANSO—COFFEE BREAK**
- 11.30-13.00h **Cirugía en directo. Histerectomía y disección de espacios retroperitoneales** (*Dr. Rovira, Cap Clínic Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 13.00-13.20h Estudio pre-quirúrgico de las tumoraciones anexiales (*Dra. Rams adjunta Servei Ginecologia Hospital*)
- 13.20-13.40h Patología anexial e infertilidad (*Dr. Dosouto Adjunt Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 13.40-14.00h Técnica e indicaciones en patología anexial: Actitud ante tumoración sospechosa, salpinguectomía profiláctica (*Dra. Muñoz adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 14.00-15.30h **COMIDA**
- 15.30-18.00h **BLOQUE A:** Prácticas en tejido orgánico de las energías. Taller de energías
BLOQUE B: Práctica de sutura laparoscópica
BLOQUE C: Ejercicios de habilidades en cirugía mínimamente invasiva
BLOQUE D: Práctica en histeroscopia con simulador quirúrgico

DÍA 4:

INDICACIONES DE LA LAPAROSCOPIA EN ONCOLOGÍA Y ENDOMETRIOSIS

- 09.00-09.30h Indicaciones de la laparoscopia en oncología
(*Dr. Rovira, Cap Clínic Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 09.30-09.50h Ecografía en la paciente con endometriosis
(*Dra. Rams adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 09.50-10.10h Endometriosis urinaria (*Dr. Barri, Cap Servei Ginecología Hospital Dexeus*)
- 10.10-10.35h Endometriosis rectovaginal (*Dr. Barri, Cap Servei Ginecologia Hospital Dexeus*)
- 10.35-11.00h Indicaciones de la laparoscopia para la reparación del suelo pélvico (*Dra. Mora, adjunta Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 11.00-11.30h **DESCANSO—COFFEE BREAK**
- 11.30-14.00h Cirugía en directo: Colposacropexia (*Dr. Brescó, Cap Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 14.00-15.30h **COMIDA**
- 15.30-17.45h **BLOQUE A:** Prácticas en tejido orgánico de las energías. Taller de energías
BLOQUE B: Práctica de sutura laparoscópica
BLOQUE C: Ejercicios de habilidades en cirugía mínimamente invasiva
BLOQUE D: Práctica en histeroscopia con simulador quirúrgico
- 17:45 – 18:00h Evaluación práctica de la sutura

DÍA 5:

HISTEROSCOPIA

- 09.00-09.20h Instrumental y principios de histeroscopia. Manejo de los medios de distensión (*Dr. Estadella Coordinador Procés ambulatori Hospital Sant Pau*)
- 09.20-09.40h Histeroscopia ambulatoria y quirúrgica para el manejo de patología endocavitaria: indicaciones y técnica (*Dra. J. Rovira, Adjunta Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 09.40-11.00h Cirugía en directo : Miomectomía histeroscópica (*Dr. Estadella Coordinador Procés ambulatori Hospital Sant Pau*)
- 11.00-11.30h **DESCANSO—COFFEE BREAK**
- 11.30-11.50h Imágenes y casos clínicos de histeroscopia (*Dra. J. Rovira, Adjunta Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 11.50-12.10h Riesgos y complicaciones locales y sistémicas de la histeroscopia. Diagnóstico y manejo (*Dr. Perelló adjunt Servei Ginecologia Hospital Sant Pau*)
- 12.10-13.00h Cirugía en directo: Polipectomía (*Dra. J. Rovira, adjunta Servei Ginecologia Hospital Universitari d'Igualada*)
- 13.00-13.45h Evaluación teórica
- 13.45-14.00h **DESPEDIDA Y CIERRE DEL CURSO**

DATOS ADMINISTRATIVOS

- **Fechas:** 6 al 10 de marzo de 2023.
- **Lugar:**
 - Recinto histórico Hospital de Sant Pau de Barcelona.
 - Calle Sant Antoni M^a Claret, 167.
- **Precio:**
 - Semana 1 presencial: 700 €
- **Información e inscripciones:**
 - Realizar inscripción a través de la página web: www.eideg.com
 - peinadoe381@gmail.com
 - Tlf.: +34 61654 2655 (Ester Peinado)
- Fechas , precio y lugar semana 2: Consultar en www.cice.fr
- Solicitados Créditos de Formación Continuada (CFC).