



Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

Título del curso:

II TALLER DE ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA: SUTURA ENDOSCÓPICA Y MORCELACIÓN EN BIOMODELO

- Primera parte teórica Online.
- Segunda parte práctica Presencial

1. OBJETIVOS GENERALES (en el cuadro, en minúsculas):

Objetivo general

Enseñanza de una técnica de aprendizaje teórica-práctica en sutura quirúrgica endoscópica manual/mecánica y morcelación en biomodelo, que sea lo más parecido posible a lo que representaría la textura del útero de la mujer.

Objetivos específicos

Aprender, mantener o mejorar:

- 1.- La ergonomía en laparoscopia.
- 2.- La introducción y orientación de la aguja de sutura, en portaagujas de laparoscopia.
- 3.- La sutura endoscópica continua.
- 4.- La sutura endoscópica discontinua.
- 5.- El anudado intracorpóreo.
- 6.- El anudado extracorpóreo.
- 7.- La sutura urológica.
- 8.- La sutura digestiva: manual/mecánica.
- 9.- La sutura vascular.
- 10.- La morcelación.

2. COORDINACIÓN DEL CURSO:

1. **Pedro Jesús González Ramos.** Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario "Miguel Servet" (HUMS). Zaragoza.
2. **Néstor Herráiz Esteban.** Obstetricia y Ginecología. Hospital QUIRONSAUD. Zaragoza
3. **M^a Belén Martín Salamanca.** Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

3.- PROFESORADO

1. **Alejandro Sanz López.** Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”. Zaragoza.
alsanzlo@hotmail.com
2. **Alberto Lanzón Laga.** Obstetricia y Ginecología. (HUMS). Zaragoza.
alanzonl@yahoo.com
3. **Cristina Pastor Oliver.** Responsable del departamento de Cirugía Experimental del Servicio Científico Técnico del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) desde 2008.
cpastor.iacs@aragon.es
4. **Irene Soguero Valencia.** Angiología y Cirugía Vascul. HUMS. Zaragoza.
irenea73@gmail.com
5. **Isabel Negrodo Quintana.** Obstetricia y Ginecología. HUMS. Zaragoza.
inegredo@salud.aragon.es
6. **Javier Torcal Aznar.** Jefe de Servicio Cirugía General y de Aparato Digestivo. Hospital “Ernest Lluch”. Calatayud. Zaragoza.
jtorcal@yahoo.com
7. **José Manuel Sánchez Zalabardo.** Urología. HUMS. Zaragoza.
jmsz72@yahoo.com
8. **Juan Salinas Peña.** Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Tarragona.
jrsalinas2@gmail.com
9. **Laura Baquedano Mainar.** Obstetricia y Ginecología. HUMS. Zaragoza.
lbaquedanome@hotmail.com
10. **Laura Lamata de la Orden.** Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital “Ernest Lluch” de Calatayud. Zaragoza.
lamata.laura@gmail.com
11. **Mónica Gómes Ferreira.** Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario de la Paz. Madrid.
gomesferreiramonica@gmail.com
12. **Marta Lamarca Ballestero.** Obstetricia y Ginecología. HUMS. Zaragoza.
mlamarcab@gmail.com
13. **Miguel Ángel Suárez Broto.** Urología. (HUMS). Zaragoza.
miguelangelsuarezbroto@msn.com
14. **Mercedes Sobreviela Laserrada.** Obstetricia y Ginecología. HCULB. Zaragoza.
mercedessobreviela@hotmail.com
15. **Ricardo Navarro Martín.** Obstetricia y Ginecología. HUMS. Zaragoza.
rnavarrom@telefonica.net

CALENDARIO

1ª PARTE – SESIONES TEÓRICAS:

Día 1: 1 de Marzo de 2021. Horario de 16 a 20 h.

COORDINADOR: N Herráiz

- 16.00. Presentación del taller. **PJ González. B Esteban. N Herráiz**
- 16.15. Conocimiento del material de trabajo. Pelvitainer y material de laparoscopia para el taller. **C Pastor.**
- 16. 45. Sutura: características de las suturas de uso común en cirugía. **I Negrodo**
- 17.15. Ergonomía de trabajo. **J Salinas.**
- 17.45. Preparación del campo quirúrgico en pelvitainer. Material y equipo quirúrgico. Bolsa de morcelación. **PJ González / C Pastor.**

18.15-18.30 h Preguntas

- 18.30. Sutura endoscópica ginecológica I: Sutura discontinua. Tipos de nudos intracorpóreos y extracorpóreos. **B Martín.**
- 19.00. Sutura endoscópica ginecológica II: Sutura continua. Sutura barbada. **B Martín / PJ González.**

19.30-20 h Preguntas

Día 2: 2 de Marzo de 2021. Horario de 16 a 20 h.

COORDINADORES: PJ González y B Martín

- 16.00. Complicaciones urológicas en una cirugía ginecológica laparoscópica: Sutura endoscópica urológica. **MA Suárez/ JM Sánchez.**
- 16.45. Complicaciones intestinales en una cirugía ginecológica laparoscópica Sutura endoscópica digestiva: manual/mecánica. **L Lamata /J Torcal.**

17.30-18.00 h Preguntas.

- 18.00. Complicaciones vasculares en una cirugía ginecológica. Angiología y Cirugía vascular. **I Soguero.**
- 18.45. Sutura laparoscópica vascular. Vídeo **PJ González.**
- 19.00. Morcelación estanca. **M Sobreviela.**

19.45 Preguntas

2ª PARTE - PRÁCTICA QUIRÚRGICA:

Día 3: 8 de Marzo de 2021. Horario de 15.30 a 19.30

Lugar: QUIRÓFANOS. PLANTA B CIBA:

Disposición: Habilitación de 4 puestos de pelvitainer. En cada pelvitainer: 1 tutor y 2 alumnos

PELVITRAINER 1: Tutor **B Martín/ A Sanz**
 PELVITRAINER 2: Tutora **M Lamarca/ L Baquedano**
 PELVITRAINER 3: Tutor **A Lanzón/ I Negredo**
 PELVITRAINER 4: **N Herráiz/ M Gomes**

Ejercicios a realizar en Biomodelo de LENGUA DE TERNERA:

- 1. Sutura endoscópica continua vertical**
 - Introducción de la aguja de sutura
 - Colocación de la aguja en porta
 - Paso de sutura continua de dcha-izda
 - Paso de sutura continua de izda-dcha

- 2. Sutura discontinua endoscópica: oblicua/horizontal**
 - Paso de sutura oblicua: posterior-anterior
 - Anudado intracorpóreo: Nudo smiley
 - Paso de sutura horizontal: anterior-posterior
 - Anudado intracorpóreo: Nudo gladiator
 - Anudado extracorpóreo.

Día 4: 9 Marzo de 2021. Horario de 15.30 a 19.30

Lugar: QUIRÓFANOS. PLANTA B CIBA:

Disposición: Habilitación de 4 puestos de pelvitainer. En cada pelvitainer: 1 tutor y 2 alumnos

PELVITRAINER 1: **JM Sánchez/ MA Suárez+ N Herráiz**
 PELVITRAINER 2: **L Lamata/ J Torcal + J Salinas**
 PELVITRAINER 3: **M Sobreviela/ PJ González**
 PELVITRAINER 4: **B Martín/ M Gomes**

Ejercicios a realizar en Biomodelo de LENGUA DE TERNERA

- Sutura endoscópica barbada circunferencial.
- Sutura endoscópica continua barbada de lecho muscular.

Ejercicios a realizar en Biomodelo de LENGUA DE TERNERA

- Morcelación estanca fría/mecánica.

Ejercicios a realizar en Biomodelo de CORAZÓN DE CERDO: Utilizando salida de grandes vasos

- Sutura endoscópica urológica.
- Sutura endoscópica digestiva: manual/mecánica.

- Sutura endoscópica vascular.

2. DIRIGIDO A:

1. Residentes de especialidades quirúrgicas de 3er y/o 4º año.
2. Médicos especialistas jóvenes menores de 40 años con interés formativo en la cirugía laparoscópica

Las especialidades involucradas son (por este orden):

- Obstetricia y Ginecología
- Urología
- Cirugía General
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Vascular
- Cirugía Torácica

3. FECHAS:

Parte teórica: 1 y 2 de marzo de 2021

Parte práctica: 8 y 9 de marzo de 2021

4. HORARIO:

Teoría:

- Día 1: 16-20 h.
- Día 2: 16-20 h.

Práctica:

- Día 3: 15.30-19.30 h
- Día 4: 15.30-19.30 h

5. DURACION:

- N.º horas lectivas del curso: 8 h teóricas y 8 horas prácticas.

6. PARTICIPANTES:

- 8 alumnos parte práctica+ teórica
- 20 alumnos parte teórica (incluyendo los 8 alumnos de la parte práctica)

7. LUGAR DE REALIZACIÓN:

- 1ª PARTE – TEÓRICA Centro de Formación del ICOMZ - plataforma online
- 2ª PARTE – PRÁCTICA: Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA-IACS) Calle de San Juan Bosco, 13, 50009 Zaragoza

PRECIO

Clases online: 100 euros

Clases online y práctica: 400 euros

SECRETARÍA E INSCRIPCIONES: Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza (COMZ)

COMPAÑÍAS COLABORADORAS:

