



Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Minimally Invasive Surgery Centre
Jesús Usón

Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Jesús Usón
Crta N-521 Km. 41,8
CÁCERES SPAIN

- CUOTA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FEE (*):
1.350 euros

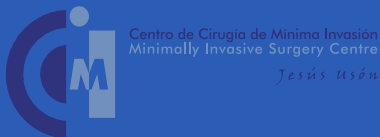
(* INCLUYE comidas de trabajo y cena de honor / Working lunches and dinner in honor of the participants included.
NO INCLUYE el alojamiento / Lodging NOT INCLUDED

- PREINSCRIPCIÓN / To pre-register: www.ccmijesususon.com/en/training
Especificar opción / specify option.

• El CCMIJU dispone de una Residencia que ofrece alojamiento y desayuno / JUMISC Halls of Residence offers accommodation and breakfast. Más información en /Further information in www.ccmijesususon.com

contacto / contact: bfernandez@ccmijesususon.com

www.ccmijesususon.com



XII Curso de Cirugía Toracoscópica y Laparoscópica Pediátrica y Neonatal

XII Course on Thoracoscopy and Laparoscopy in Pediatric and Neonatal Surgery

25-27 de octubre de 2017

October 25th-27th, 2017

Centro de Cirugía de Mínima Invasión *Jesús Usón*
Minimally Invasive Surgery Centre *Jesús Usón*

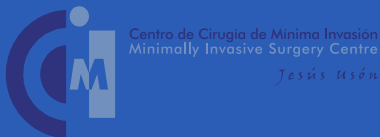
Cáceres, Spain

DIRECTORES DEL CURSO / COURSE DIRECTORS

-Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo
Director Científico / Scientific Director
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres (Spain).

-Prof. Dr. Francisco J. Berchi García
Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica / Head of Paediatric Department.
Infancia Sin Fronteras NGO.

-Dr. Indalecio Cano Novillo
-Dra. Araceli García Vázquez
Servicio de Cirugía Pediátrica / Pediatric Surgery Department
Hospital 12 de Octubre. Madrid (Spain).



DESCRIPCIÓN DEL CURSO COURSE DESCRIPTION

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Mejorar las habilidades en cirugía laparoscópica y toracoscópica a través de las sesiones prácticas en modelo experimental.
- Aprender las indicaciones para el tratamiento quirúrgico.
- Discutir los aspectos técnicos y complicaciones de las cirugías.
- Aprendizaje de protocolos quirúrgicos específicos.

MÉTODOS DE ENSEÑANZA:

-Sesiones prácticas en modelo experimental vivo (cerdos, conejo y oveja) y en simulador. Siempre bajo la tutorización de un experto. 18 horas.

- Sesiones teóricas impartidas por especialistas a través de presentaciones magistrales con sesiones de videos y empleando sistemas interactivos.3horas.

OPCIONES (ELEGIR SÓLO UNA):

Opción I: Cirugía Laparoscópica Abdominal
Colecistectomía, Funduplicatura de Nissen, Píloromiotomía, Píloroplastia, Esplenectomía, Anastomosis intestinal... (cerdo y conejo).

Opción II: Cirugía Laparoscópica Urológica
Cistotomía, Nefrectomía, Nefrectomía parcial, Pieloplastia... (cerdo y conejo).

Opción III: Cirugía Toracoscópica

Resección de bullas pulmonares, Biopsia pulmonar, Simpatectomía, Miotomía de Heller, Atresia esofágica... (oveja).

Secretaría Técnica/Course Secretary: Blanca Fernández Tomé bfernandez@cmijesususon.com

COURSE OBJECTIVES:

- Improve the skills in laparoscopic and thoracoscopic surgery through the practical sessions in experimental model.*
- To learn the indications for the surgical treatment.*
- *Discuss the technical aspects and complications of surgeries.*
- Integration of specific surgical protocols.*

EDUCATIONAL METHODS:

- *Practical sessions in alive experimental model (pig, rabbit and sheep) and in simulator. Always under the tutoring of an expert. 18 hours.*

- *Theoretical sessions teach by specialists through masterful presentations with sessions of videos and using interactive systems. 3 hours.*

OPTIONS (CHOOSE ONLY ONE):

Option I: Laparoscopic Abdominal Surgery
Cholecystectomy, Nissen's fundoplication, Pyloromyotomy, Pyloroplasty, Splenectomy, Intestinal anastomosis... (pig and rabbit).

Option II: Laparoscopic Urological Surgery
Cystotomy, Nephrectomy, Partial Nephrectomy, Pyeloplasty... (pig and rabbit).

Option III: Thoracoscopic Surgery
Lung biopsy, Pulmonary biopsy, Sympathectomy, Heller's myotomy, Esophageal atresia... (sheep).

PROFESORES LECTURERS

Servicios de Cirugía Pediátrica de / *Pediatric Surgery Department of:*

- *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid (Spain).*
Dra. Araceli García Vázquez./Dr. Indalecio Cano Novillo.
Dr. Daniel Cabezal Barbancho./Dr. Cristina Tordable Ojeda.

- *ONG/NGO Infancia Sin Fronteras.*
Dr. Francisco J. Berchi García.

- *Hospital Lapeyroue Montpellier (France).*
Dr. Hossein Allal.

- *Chelsea and Westminster Hospital, London (UK).*
Dr. Amulia Saxena.

- *Hospital Gregorio Marañón, Madrid (Spain).*
Dr. Juan Carlos de Agustín.

- *Hospital Vall d'Hebron, Barcelona (Spain).*
Dr. Manuel López-Cano.

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU/ *Laparoscopic Unit MISJU:*

Dra. Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués
Dra. Laura Correa Martín
Dr. Miguel Ángel Sánchez Hurtado
Dra. Sílvia Enciso Sanz
Dra. Blanca Fernández Tomé
Dña. María del Mar López Pérez.

Entrenamiento básico Basic training

Primera jornada First day

- 09:00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
- 09.30h: Sesión práctica en simulador (ejercicios de manejo, corte y disección).
Hands on simulator (handling, cutting and dissection exercises).
- 14.00h: Comida. *Lunch.*
- 15.00h: Sesión práctica en simulador (sutura y anudado intracorpórea).
Hands on simulator (intracorporeal suturing and Knotting).
- 17.30h: Sesión teórica. *Theoretical session.*

Entrenamiento específico Specific training

- OPCIÓN I: Cirugía Laparoscópica Abdominal *Option I: Abdominal laparoscopic surgery*

Segunda jornada Second day

- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (colecistectomía, esplenectomía, píloromiotomía).
Handson animal model (cholecystectomy, splenectomy, pyloromyotomy)
 - 14.00h: Comida. *Lunch.*
 - 15.00h: Sesión práctica en modelo experimental (anastomosis intestinal, funduplicatura). *Handson animal model (intestinal anastomosis, fundoplication).*
 - 17.30h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 20.30h: Cena de honor. *Dinner in honor of the participants.*
- ### Tercera jornada Third day
- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (técnicas de cirugía neonatal). *Handson animal model (neonatal abdominal techniques).*
 - 13.00h: Ceremonia de Clausura. *Closing ceremony.*

- OPCIÓN II: Cirugía Laparoscópica Urológica *Option II: Urological laparoscopic surgery*

Segunda jornada Second day

- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (cistotomía, nefrectomía). *Handson animal model (nephrectomy)*
 - 14.00h: Comida. *Lunch.*
 - 15.00h: Sesión práctica en modelo experimental (pyeloplastia y Nefrectomía Parcial). *Handson animal model (Pyeloplasty and Partial Nephrectomy).*
 - 17.30h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 20.30h: Cena de honor. *Dinner in honor of the participants.*
- ### Tercera jornada Third day
- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (técnicas de cirugía neonatal). *Handson animal model (neonatal abdominal techniques).*
 - 13.00h: Ceremonia de Clausura. *Closing ceremony.*

- OPCIÓN III: Cirugía Toracoscópica *Option III: Thoracoscopic surgery*

Segunda jornada Second day

- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (simpatectomía, biopsia pulmonar). *Handson animal model (simpatectomy, lung biopsy, vascular dissection)*
 - 14.00h: Comida. *Lunch.*
 - 15.00h: Sesión práctica en modelo experimental (disección del mediastino, atresia esofágica). *Handson animal model: (mediastinal tumor excision, esophageal atresia).*
 - 17.30h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 20.30h: Cena de honor. *Dinner in honor of the participants.*
- ### Tercera jornada Third day
- 09.00h: Sesión teórica. *Theoretical session.*
 - 09.30h: Sesión práctica en modelo experimental (Miotomía de Heller, lobectomía...). *Handson animal model (Heller's myotomy, lobectomy...).*
 - 13.00h: Ceremonia de Clausura. *Closing ceremony.*