

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: [http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=260&Itemid=242](http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242)

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

## XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

DINÁMICA DE LOS CURSOS DE FORMACIÓN EN CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA PARA RESIDENTES

Autores:

Autor presentador:

P Benito Expósito

Resto de autores:

JA Córdoba Sotomayor, J González Taranco, A Ramos Carrasco, C Hernández Pérez, C Pardo Martínez, P González López, E Ortiz Oshiro, J Alvarez Fernández-Represa

Institución:

Servicio de Cirugía 1

Hospital Clínico San Carlos

Madrid

Resumen de comunicación:

Introducción:

El gran avance que ha experimentado la cirugía mínimamente invasiva (CMI) ha significado una revolución en el tratamiento de las patologías quirúrgicas, pero también es necesario afrontar y facilitar el aprendizaje de estas nuevas técnicas de forma adecuada a nuestros residentes.

Por ello, desde 2009 hasta la actualidad, el Servicio de Cirugía General 1 del HCSC desarrolla cursos de formación en CMI, dirigidos a residentes de todas las especialidades quirúrgicas. Estos cursos están patrocinados por la SECLA y por la Comisión de Docencia del HCSC.

Objetivo:

Presentar la actividad llevada a cabo en los diferentes módulos de los cursos de formación en CMI.

Material y método:

Los cursos, de cinco días de duración, integran una formación teórica (total 8 horas) sobre el abordaje en CMI con una intensiva formación práctica (total 34 horas) desarrollada en simuladores físicos y virtuales, animales experimentales y seminarios de entrenamiento en el robot Da Vinci. Al final de cada curso, los participantes responden de forma anónima a una encuesta, con el fin de evaluar su grado de satisfacción y aprovechamiento del mismo.

Resultados:

El curso admite 12 alumnos en cada edición. En los últimos años han participado residentes de la especialidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Urología, Ginecología, Cirugía Torácica y Cirugía Pediátrica.

# SECLA

## ENDOSURGERY

Todas las clases teóricas y las actividades prácticas son impartidas y monitorizadas por especialistas quirúrgicos en el abordaje mínimamente invasivo y familiarizados con la actividad docente.

Los resultados de las encuestas realizadas por los participantes revelan que lo más valorado son las sesiones de cirugía en animales experimentales, seguido de las actividades prácticas en los simuladores y en el robot Da Vinci.

### Conclusiones:

El entrenamiento libre de presiones y con una monitorización adecuada, es esencial para el aprendizaje de la CMI. El desarrollo de estos cursos supone un elevado coste en recursos materiales y un importante nivel de responsabilidad, experiencia y motivación por parte del personal docente y veterinario, lo cual ha permitido que se lleven a cabo con éxito. El apoyo institucional es fundamental para el buen resultado de estos cursos.