



INVESTIGACIÓN, ASISTENCIA, Y CLÍNICA EN LA EM: ASPECTOS CLAVE



Barcelona, 16-17 de octubre de 2017



INFORMACIÓN GENERAL

El curso se llevará a cabo en el Centro de Esclerosis Múltiple de Catalunya (Cemcat) de Barcelona.

ORGANIZADORES CIENTÍFICOS

Xavier Montalban y Jaume Sastre-Garriga
Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña
Unidad de Neuroinmunología
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona

PARTICIPANTES

Este curso está dirigido a residentes de Neurología de 3º y 4º año.

BASE DEL CURSO

La base científica de este curso de dos días es actualizar sobre diferentes aspectos complementarios a las actividades clínicas en el ámbito de la neurología.

El objetivo principal del curso es proveer a los residentes de herramientas innovadoras que les permitan el mejor manejo de la interacción de tres aspectos cruciales como son: la asistencia, investigación y clínica.

El programa estará organizado en tres sesiones principales, cada una dedicada a uno de los aspectos transversales arriba mencionados.

Se visitarán las instalaciones del CEM-Cat (Unidad Clínica y Laboratorios). En todas las sesiones se buscará el máximo de interactividad entre ponentes y participantes para asegurar un alto nivel de aprendizaje.

OBJETIVOS

- Introducción a la investigación con charlas de gran relevancia y ponentes de basta experiencia en el campo de la investigación y de la EM, líderes nacionales e internacionales
- Aprendizaje en el manejo de la relación medico paciente . Uso de la telemedicina
- Conocer los criterios de diagnóstico y diagnóstico diferencial en la EM.
- Conocer los exámenes diagnósticos que permitan dar soporte al diagnóstico de presunción e interpretación de técnicas diagnósticas específicas fundamentalmente la resonancia magnética.
- Conocer las diferentes terapias que se utilizan para los episodios de inflamación aguda, terapias crónicas inmunomoduladores, su indicación, efectos adversos y conocimiento de los controles que precisan su uso.

IDIOMA

El curso será en castellano.

PROGRAMA

DÍA 1 – Lunes 16 de octubre

8.55h *Llegada de los participantes y distribución de la documentación*

9.00h Bienvenida al Cemcat Prof. M. Tintoré

Sesión 1 - INVESTIGACIÓN

9.30h Databasing en la investigación Prof. S. Otero

10.00h Aspectos metodológicos del ensayo clínico en neurología:
- ESCLEROSIS MÚLTIPLE Prof. C. Nos

10.30h Guías de buena práctica clínica Dr. B. Rodríguez

11.00h *Coffee break*

11.30h Estadística en neurología: errores en la aplicación y mala interpretación Dr. S. Pérez

12.30h Publicación en revistas científicas Prof. M. Tintoré/
Prof. J. Sastre-Garriga

13.15h Case history: presentación del desarrollo de un proyecto de investigación de la “A” a la “Z” y discusión general Dra. P. Mulero

13.45h *Comida*

14.30h Visita al Cemcat Prof. G. Arrambide
Prof. I. Galán
Prof. C. Espejo

15.45h *Fin del día 1*

DÍA 2 – Martes 17 de octubre

9.00h Llegada de los participantes

Sesión 2 -ASISTENCIA

- | | | |
|--------|---|-----------------|
| 9.00h | La tutorización del residente de NRL | Prof. J. Ríó |
| 9.30h | Comunicación médico-paciente en neurología | Dr. J. Castelló |
| 10.00h | Telemedicina en neurología: el caso del ictus | Dra. M. Rubiera |

10.30h Coffee break

Sesión 3 -CLÍNICA

- | | | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 10.45h | Patogenia de la EM | Prof. C. Espejo |
| 11.30h | Diagnóstico de la EM | Prof. M. Tintoré |
| 12.30h | RM y Esclerosis Múltiple | Prof. A. Rovira |
| 12.30h | Casos clínicos radiológicos | Prof. A. Rovira
Prof. G. Arrambide |

13.30h Comida

- | | | |
|--------|--------------------------|-------------------------|
| 14.30h | Tratamiento de la EM | Prof. J. Sastre-Garriga |
| 15.00h | Neurorehabilitación y EM | Prof. I. Galán |

15.30h Fin del día 2 y del curso