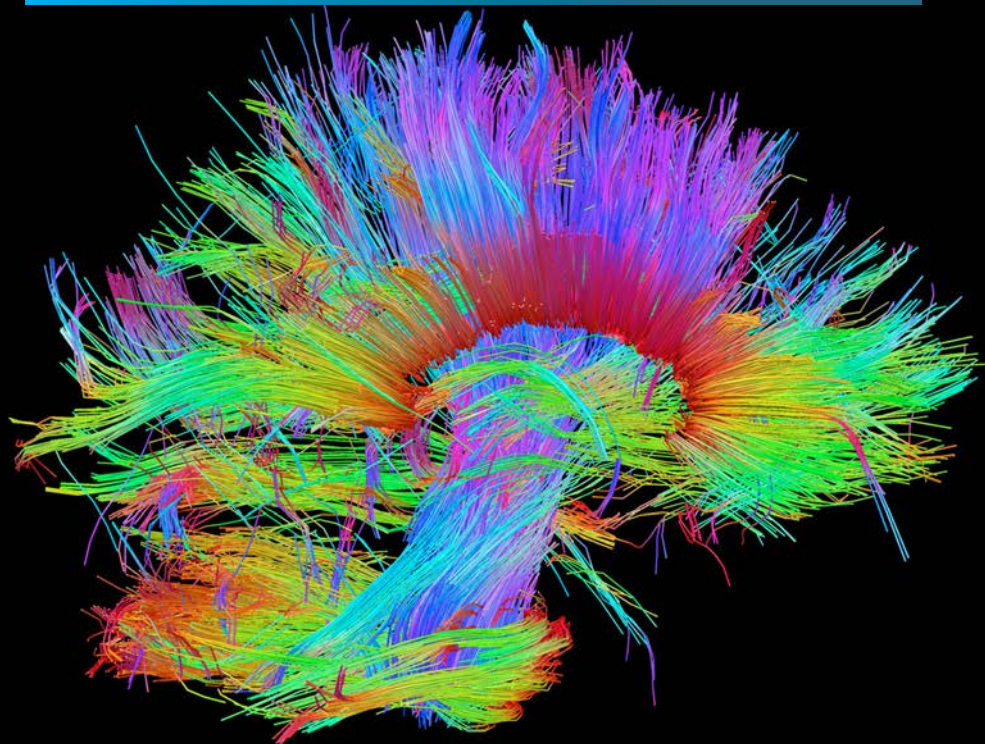


CURSO MAPPING CEREBRAL

2º CURSO MAPPING BELLVITGE 2017



**29 Noviembre - 1 Diciembre
de 2017**

Hospital Universitari Bellvitge
Feixa Llarga, s/n
L'Hospitalet de Llobregat,
Barcelona

Miércoles 29

Sala de actos. Hospital de Bellvitge

- 08:30 - 09:00 Entrega de documentación
09:00 - 09:20 Introducción: Evolución de la cirugía en áreas elocuentes cerebrales. **Dr. Gabarrós**
09:20 - 09:40 Neuroanatomía cortical de las áreas elocuentes cerebrales. **Dr. Fernández-Coello**
09:40 - 10:00 Neuroanatomía de las vías de sustancia blanca subcortical. **Dr. Martino**
10:00 - 10:20 Resonancia magnética funcional y tractografía: evaluación preoperatoria de la función cerebral mediante neuroimagen. **Dr. Camins/ Dra. Castañer**
10:20 - 10:40 Monitorización neurofisiológica intraoperatoria. **Dr. Fernández**
10:40 - 11:00 Neuroanestesia en la cirugía de áreas elocuentes. **Dr. García**
11:00 - 11:20 Discusión
11:20 - 11:50 Pausa - Café
11:50 - 12:10 Mapping y neuromonitorización de la función motora en el paciente. **Dr. Plans**
12:10 - 12:30 Evaluación neuropsicológica intraoperatoria del lenguaje: tradición e investigación. **J. Sierpowska**
12:30 - 12:50 Mapping cerebral cortical y subcortical en el paciente despierto. **Dr. Gabarrós / Dr. Fernández-Coello**
12:50 - 13:10 Identificación intraoperatoria del área motora suplementaria en el paciente despierto. **Dr. Gabarrós / Dr. Martino / Dra. Lau**
13:10 - 13:30 Mapping y neuromonitorización para lesiones cerebrales extrínsecas. **Dr. Gabarrós / Dr. Sanmillán**
13:30 - 14:00 Discusión
14:00 - 15:00 Comida de Trabajo

Aulario Universitat de Barcelona, Campus Bellvitge

Profesores: J. Sierpowska, Dra. Camins, Dra. Castañer, Dr. Martino, Dr. Fernández Coello, Dr. Plans, Dra. Lau

- 15:10 - 17:00 Disección de fibras con DTI. Vía Motora
17:00 - 17:30 Pausa - Café
17:30 - 19:00 Disección de fibras con DTI. Vías de lenguaje

Jueves 30

Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Sala de disección.
Campus Bellvitge. Universitat Barcelona

- 09:00 - 11:00 Disección de fibras en cadáver de principales vías de lenguaje.
Dr. Martino / Dr. Fernández-Coello / Dr. Alarcón
- 11:00 - 11:30 Pausa - Café
- 11:30 - 15:00 Disección de fibras en cadáver de principales vías de lenguaje. **Dr. Martino / Dr. Fernández-Coello / Dr. Alarcón**
- 15:00 - 16:00 Comida

Estabulario Universitat de Barcelona, **Campus de Bellvitge**

- 16:10- 17:30 Práctica de utilización de aspiración ultrasónico (CUSA).
Dr. Plans / Dr. Fernández-Coello / Dr. Gabarrós
- 17:30 - 17:50 Pausa - Café
- 17:50 - 19:00 Práctica de utilización de aspiración ultrasónico (CUSA)
Dr. Plans / Dr. Fernández-Coello / Dr. Gabarrós
- 21:00 Cena del Curso

Viernes 1

Sala de Actos. **Hospital de Bellvitge**

- 08:30- 15:00 Retransmisión en directo simultánea de dos intervenciones neuroquirúrgicas:
Resección de una lesión perirrolándica asistida por neuronavegación y monitorización neurofisiológica intraoperatoria en el paciente dormido.
Dr. Plans/ Dr. Céspedes / Dr. de Vilalta / Dra. Fernández / Dra. Bermell
Resección de una lesión perisilviana asistida por neuronavegación y mapping córtico-subcortical de lenguaje en paciente despierto.
Dr. Gabarrós / Dr. Fernández-Coello/ Dra. Lau / Dra. Juncadella / J. Sierpowska / Dra. Contreras
- 11:00 - 11:30 Café durante la sesión
- 15:00 Fin del curso. Entrega de certificados de asistencia

Profesores:

Dr. Andreu Gabarrós Canals. Hosp. Univ. Bellvitge y Profesor Asociado de Medicina UB
Dr. Alejandro Fernández-Coello. Hosp. Univ. Bellvitge y Profesor Asociado de Medicina UB
Dr. Juan Martino González - Hosp. Univ. Marqués de Valdecilla
Joanna Sierpowska. Dr. Xavier Rifá Ros- Institut de coïgnició y plasticitat cerebral, IDIBELL
Dra. Angels Camins Simón. Hosp. Univ. Bellvitge
Dra. Sara Castañer Llanes. Hosp. Univ. Bellvitge
Dra. Gerard Plans Ahicart. Hosp. Univ. Bellvitge
Dra. Ruth Lau Rodríguez. Hosp. Univ. Bellvitge
Dra. Isabel Fernández Conejero. Hosp. Univ. Bellvitge
Dra. Lucía García Huete. Hosp. Univ. Bellvitge
Dr. Juan Luis Sanmillán Blasco. Hosp. Univ. Bellvitge
Dr. Carlos Alarcón Alba. Hosp. Mutua de Terrasa
Dra. Montserrat Juncadella. Hosp. Univ. Bellvitge

Colaboradores:

Departamento de Anatomía y Embriología humana
Sala de Disección, Campus de Bellvitge, UB
Prof. M. I. Miguel Pérez (Directora del Servicio de Donantes y Sala de Disección)
Josep Lluís Ramón Cayuela (Director Técnico Servicio de Donantes y Sala de Disección)

Grupo Neuroanestesia

Carlos Bartolomé Sarvise
Irene Bermell Herranz
Laura Contreras López
Gemma Elguezábal Sangrador
Lucía García Huete
Laura Pariente Juste
Ana Sánchez Alueva
María Valcárcel Fernández
Eva Vázquez Lacasa

Unidad de coïgnició y Plasticidad Cerebral

Dr. Antoni Rodríguez-Fornells
Dra. Viktória Havas
Dr. Pablo Ripollés Vidal
Dr. Joaquín Moris Fernández
Dra. Ruth de Diego Balaquer
Dra. Claudia Peñaloza Salazar
Alba Gómez Andrés
David Cucurell Vega
Dr. Xavier Rifá Ros

Organizadores:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Bellvitge
Hospital Universitari



SENEC
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROGÍA



IDI
INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER
LA IMATGE



Cognition and Brain
Plasticity Unit



Solicitados créditos de formación
continuada de las profesiones sanitarias

Nuestros patrocinadores:



PRIM



INTEGRA
LIGHT UNCORPORATED



BRAINLAB



sh
Suministros
Hospitalarios S.A.



ZEISS



osteoplac
KLS martin
GROUP



Boston
Scientific
Defining tomorrow, today.