## Martes, 15 de noviembre

#### ÍNDICE DE ACTIVIDADES

	PÁG.	REUNIÓN	PÁG.
CURSO DE ACTUALIZACIÓN NEURÓLOGO GENERAL	00	Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enf. Cerebrovasculares de la SEN	00
CURSO INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA		TALLERES DOCENTES	
EN NEUROBIOLOGÍA PARA NEURÓLOGOS	00	EEG y Vídeo-EEG Inicial	00
		EEG y Vídeo-EEG Intermedio	00
SEMINARIOS		EEG y Vídeo-EEG Avanzado	00
Comité AD-HOC de Fibromialgia	00	COMUNICACIÓN ORAL	
XVI Reunión del Club Ganglios Basales	00	Enfermedades Desmielinizantes I	00

Horario de exposición comercial de 08.00 a 19.00 horas El acceso a la zona de exposición comercial es esclusiva a aquellos profesionales sanitarios habilitados para prescribir o dispensar medicamentos (Comunicación Oficial de Farmaindustria)





Siguenos en twitter

# @seneurologia



La SEN ya tiene página oficial en Facebook y en Twitter, las dos grandes redes sociales que más presencia tienen en Internet.

Le invitamos a que nos sigal



También en facebook

facebook.com/SENeurologia

Curso

Sala F

PALACIO DE CONGRESOS

## VII CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL NEURÓLOGO GENERAL

Moderador:

Dr. José Mª Ramírez Moreno

Presidente del Comité de Docencia y Acreditación de la SEN

#### 16.00-16.25

Deterioro Cognitivo Leve. Actualización en los criterios diagnósticos y posibilidades de tratamiento

Dr. Jose L. Molinuevo Guix

Unidad Alzheimer y otros trastornos cognitivos.

Servicio Neurología, ICN.

Hospital Clínic i Universitari. Barcelona

## 16.25-16.50

Aproximación al paciente con trastorno de la marcha

Dra. Carmen Durán Herrera

Unidad Neurología. Hospital Infanta Cristina. Badajoz

## 16.50-17.15

Cefaleas crónicas refractarias. Cuestiones de manejo práctico

Dr. Julio Pascual Gómez

Área Neurociencias. Hospital Universitario Central de Asturias.

## 17.15-17.45

Pausa/Café

## 17.45-18.05

Manejo del status epiléptico en el adulto

Dra. Irene García Morales

Servicio Neurología. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

## 18.05-19.30

Actualización diagnostica y terapéutica en Esclerosis Lateral Amiotrófica

Dra. Lucía Galán Dávila

Unidad Neuromuscul<mark>ar. Hospital Univ</mark>ersitario Clínico San Carlos. Madrid

19.30-19.55

Estudios de cohortes longitudinales en esclerosis múltiple. Investigación traslacional

Dr. Xavier Montalban Gairin

Unidad Neuroimmunología. Hospital Univ. Vall d'Hebron.

Barcelona

19.55-20.00

Cierre





Curso

Sala B

PALACIO DE CONGRESOS

## INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA EN NEUROBIOLOGÍA PARA NEURÓLOGOS

Organización:

Oficina de apoyo a la investigacion de la SEN

## 17.00-19.30

Dr. Ulises Gomez-Piñedo

Instituto de Neurociencias. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Procesamiento de muestras en neurobiología:

fijación y corte

Técnicas de microscopia óptica y electrónica

Inmunohistoquímica y microscopia confocal

Técnicas de cuantificación morfológica

Biología molecular

Seminario

Sala C1

PALACIO DE CONGRESOS

## COMITÉ AD-HOC DE FIBROMIALGIA

"FIBROMIALGIA Y NEUROLOGÍA: ¿EXISTE RELACIÓN?"

19.00-19.30

Fisioterapia de la fibromialgia

Dr. Manuel Arias Gómez

Neurólogo. Complejo Hospitalario Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela

19.30-20.00

Estudios neurofisiológicos en fibromialgia

Dra. Gabriela Goizueta San Martín

Neuróloga. Hospital Santa Cristina, Madrid

20.00-20.30

Estudios de neuroimagen en fibromialgia

Dr. Ceferino Maestú Unturbe

Universidad Politécnica de Madrid, Madrid

20.30

Qué puede aportar el neurólogo en el estudio, diagnóstico y tratamiento de la fibromialgia

Dr. José Maria Gómez Argüelles

Neurólogo. Hospital Virgen de la Luz, Cuenca

## Martes, 15 de noviembre

Seminario Sala MARENOSTRUM A HOTEL JUAN CARLOS I

# XVI REUNIÓN DEL CLUB GANGLIOS BASALES

## 18.00

## Coordinación y presentación:

Dr. Francisco Grandas Pérez

Servicio Neurología. Hospital General Universitario Gregorio

Marañón. Madrid

Dra. Mª Trinidad Herrero Ezquerro

Catedrática Anatomía Humana. Facultad Medicina.

Universidad Murcia

## 18.00-18.45

## Trastornos del sueño y sinucleinopatías

Dr. Alejandro Iranzo de Riquer

Servicio Neurología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

## 18.45-19.30

Neuroimaging of psychogenic movement disorders

Prof. Klaus Leenders

University of Groningen. Groningen, Holanda

## 19.30-20.15

Terapia génica en la enfermedad de Parkinson:

presente y futuro

Dra. M Rosario Luquin Piudo

Departamento Neurología. Clínica Universitaria de Navarra

## 20.15-21.00

Susceptibility genes to Parkinson's disease

Prof. Enza María Valente. Istituto CSS-Mendel. Roma

# U NOVARTIS



Sala LLEVANT HOTEL JUAN CARLOS I

## PROYECTO ICTUS DEL GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES **DE LA SEN**

17.00-20.30

Taller

Sala C4

PALACIO DE CONGRESOS

## **TALLER EEG Y VIDEO-EEG INICIAL**

Dirección

Dr. Vicente IVáñez Mora

Servicio Neurología. Hospital Universitario La Paz. Madrid

#### 16.30-17.00

Presentación del taller

#### 17.00-17.30

Potenciales Neuronales.

Generadores de la actividad bioeléctrica cerebral

Dr. Jesús Ruiz Giménez.

Servicio Neurología. Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Granada

## 17.30-18.00

Electrodos. Propiedades eléctricas de los electrodos. Sistema internacional 10/20. Montajes. Análisis espaciales de potenciales bioeléctricos

Dra. Irene García Morales

Unidad de Epilepsia. Servicio Neurología.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Programa Epilepsia. Hospital Ruber Internacional. Madrid

## 18.00-18.30

## **Artefactos**

Dra. Pilar de la Peña Mayor.

Servicio Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

## 18.30-18.45

Pausa

## 18.45-19.15

Partes del electroencefalógrafo analógico y digital. Calibración. Seguridad eléctrica

Dr. Vicente E. Villanueva Haba

Servicio Neurología. Hospital Universitari La Fe. Valencia

## 19.15-19.45

Monitorización de larga duración Video-EEG. Indicaciones. Supresión de tratamiento. Test de sugestión

Dra. Ainhoa Marinas Alejo

Servicio Neurología. Hospital de Cruces. Baracaldo

#### Taller

## Sala C5

PALACIO DE CONGRESOS

## TALLER EEG Y VIDEO-EEG INTERMEDIO

REGISTROS CRÍTICOS CON VIDEO-EEG. SEMIOLOGÍA Y PATRONES DE EEG

#### 16.00-16.30

Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias frontales

Dr. Rafael Toledano Delgado

Servicio Neurología. Hospital Ruber Internacional. Madrid

## 16.30-17.00

Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias temporales

Dra. Mar Carreño Martínez

Servicio Neurología. Hospital Clínic i Universitari. Barcelona

## 17.00-17.30

Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias generalizadas idiopáticas y sintomáticas Dra. Beatriz González Giráldez

Servicio Neurología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

## 17.30-17.45

Pausa

## 17.45-18.15

Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias parietales y occipitales

Dra. Isabel Forcadas Berdusán

Servicio Neurología. Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya

## 18.15-19.00

Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias en la infancia

Dra. Ángeles Pérez Jiménez

Servicio Neurología. Hospital Niño Jesús. Madrid

## 19.00-19.30

Registros críticos co<mark>n Vídeo EEG. Se</mark>miología y patrones de EEG e<mark>n otros fen</mark>ómenos paroxísticos no epilépticos

Dr. Vicente E. Villanueva Haba

Servicio Neurología. Hospital Universitari La Fe. Valencia

## 19.30-20.00

Revisión de EEGs y Vídeos proporcionados por los alumnos TUTORÍA

Taller

Sala C6

PALACIO DE CONGRESOS

## **TALLER EEG Y VIDEO-EEG AVANZADO**

PRESENTACIÓN DE CASOS EEG Y VEEG APORTADOS POR LOS ALUMNOS. DISCUSIÓN EN GRUPO

## 16.00-20.00

Coordinadora y moderadora: Dra. Rosa Ana Saiz Díaz Servicio Epilepsia-EEG. Servicio Neurología Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

CONCLUSIONES DEL TALLER

Comunicaciones orales Sala H1 PALACIO DE CONGRESOS

## **ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES I**

## **TARDE**

Moderadores:

Pendiente de confirmar

Pendiente de confirmar

#### 18.30-18.40

(2) Evolución del volumen cerebral en los dos primeros años de tratamiento con natalizumab

Vidal Jordana, À.¹; Sastre-Garriga, J.²; Pérez-Miralles, F.²; Horga, A.²; Tintoré, M.²; Auger, C.³; Río, J.²; Nos, C.⁴; Huerga, E.⁵; Tur, C.²; Edo, M.²; Castilló, J.²; Rovira, A.⁵; Montalban, X.²

- Unidad de Neuroinmunologia Clínica. Centro Esclerosis Multiple de Cataluña-Hospital Universitario Vall Hebron
- Unidad de Neuroinmunología Clínca. Centre d'Esclerosis
  Múltiple de Catalunya (CEM-Cat), Barcelona
- 3. Unidad de Resonancia Magnética. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.
- 4. Unidad de Neuroinmunología Clínica. Centre d'Esclerosis Múltiple de Catalunya (CEM-Cat), Barcelona
- 5. Unidad de Resonancia Magnética. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

## 18.40-18.45

Discusión

## 18.45-18.55

(7) ¿Puede una perc<mark>epción negativa de la calidad de vida en la esclerosis múltiple ser una variable predictiva de progresión de la discapacidad?: estudio GEDMA</mark>

Benito León, J.<sup>1</sup>; Rivera Navarro, J.<sup>2</sup>; Morales González, J.M.<sup>3</sup>

- 1. Servicio Neurología. Hospital Universitario "12 de Octubre"
- 2. Servicio Departamento de Ciencias Sociales. Universidad de Salamanca
- 3. Área de Estudios y Formación. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

## 18.55-19.00

## Discusión

## 19.00-19.10

(8) Evaluar la calidad psicométrica de un instrumento diseñado para medir la calidad de vida de los cuidadores de pacientes con esclerosis múltiple (EM)

Benito León, J.¹; Rivera Navarro, J.²; Guerrero Peral, A.L.³; de las Heras Revilla, V.⁴; Balseiro Gómez, J.J.⁵; Rodríguez García, E.⁶; Belló Belló, M.⁷; Martínez Martín, P.⁵

- 1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario "12 de Octubre"
- 2. Departamento de Ciencias Sociales. Universidad de Salamanca
- 3. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 4. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario "San Carlos"
- 5. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Getafe
- 6. Servicio de Neurología. Hospital "Severo Ochoa" de Leganés
- 7. Unidad de Proyectos Locales. Bayer HealthCare
- 8. Servicio: Neuroepidemiología. Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III

#### 19.10-19.15

## Discusión

## 19.15-19.25

(122) Esclerosis múltiple familiar:

## Estudio clínico y radiológico

Oreja Guevara, C.1; Noval Martin, S.2; Martin Ibáñez, N.3;

Manzano Muñoz, B.2; Cazorla García, R.4;

Rodríguez de Antonio, L.4; Diez Tejedor, E.4

- 1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz
- 2. Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario La Paz, Idipaz
- 3. Servicio de Neurología. Hospital de Gandía
- 4. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz

#### 19.25-19.30

#### Discusión

## 19.30-19.40

(178) Estudio Epidemiológico de la Esclerosis Multiple en el Departamento de Salud de La Ribera (Valencia)

Domínguez Morán, J.A.¹; Peiró Vilaplana, C.¹; Muñoz Lacalle, R.¹; Cuesta Peredo, D.²; Coret Ferrer, F.³; Casanova Estruch, B.⁴

- 1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Ribera
- 2. Departamento de Calidad y organización asistencial. Hospital Universitario de la Ribera
- 3. Servicio de Neurología. Hospital Clinico Universitario de Valencia
- 4. Neurología Unidad de Esclerosis Múltiple. Hospital Universitari La Fe. Valencia

## 19.40-19.45

## Discusión

## 19.45-19.55

(436) Clasificación de los pacientes de esclerosis múltiple según su perfil neuropsicológico: un estudio de clusters Forn Frias, C.¹; Cruz Gómez, Á.J.²; Belenguer Benavides, A.³; Simón Gozalbo, A.³; Ávila Rivera, C.⁴; González Rosa, J.⁵

- Departamento Psicologia básica, clínica y psicobiologia.
  Universitat Jaume I
- Departamento Psicología básica, clínica y psicobiología. Universitat Jaume I
- 3. Servicio de Neurología. Hospital General de Castellón
- Departamento Psicología básica, clínica y psicobiología. Univesitat Jaume I
- Departament of Neurology Neurophysiology and Neurorehabilitation. Hospital San Raffaele. Milano

## 19.55-20.00

## Discusión

## 20.00-20.10

(474) Estudio sobre la espasticidad en Esclerosis Múltiple en España

Oreja Guevara, C. $^1$ ; González-Segura, D. $^2$ ; Vila Silván, C. $^3$ ; de Sola, S. $^4$ 

- 1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz
- 2. Departamento Médico España. Almirall S.A.
- 3. Servicio: Global Medical Affairs. Almirall S.A.
- 4. Servicio: GOC Networking

Continúa en la página siguiente



# Martes, 15 de noviembre

Comunicaciones orales Sala H1 PALACIO DE CONGRESOS

Continúa de la página anterior



## 20.10-20.15

## Discusión

## 20.15-20.25

(550) En pacientes con Esclerosis Múltiple, el retraso en la aparición de un segundo brote pospone el aumento de la discapacidad a largo plazo.

Oreja Guevara, C.¹; de Andrés, C.²; Fernandez-Bolaños, R.³; Izquierdo, G.⁴

- 1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz
- 2. Servicio de Neurología. Hospital Gregorio Marañon
- 3. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de Valme
- 4. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen Macarena

## 20.25-20.30

Discusión

## 20.30-20.40

(603) Niveles elevados del índice Kappa predicen conversión a esclerosis múltiple en síndromes neurológicos aislados

Villar Guimerans, L.M.¹; Es<mark>piño Martínez, M.¹;</mark> Costa-Fro<mark>ssard</mark> Franca, L²; Aparicio Hernández, M.²; Álvarez Cermeño, J.C.²

- 1. Servicio de Inmunología. Hospital Ramón y Cajal
- 2. Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal

## 20.40-20.45

Discusión

## 20.45-20.55

(800) Aportación de los potenciales evocados visuales a la detección del daño axonal en pacientes con esclerosis múltiple

Ortega Cubero, S.¹; Fernández Torrón, R.¹; Gasca Salas, C.¹; Carmona Abellán, M.D.M.¹; Pagola Lorz, I.¹; Palma Carazo, J.A.¹; Carmona Iragui, M.¹; Artieda González-Granda, J.³; De Castro Lorenzo, P.¹

- 1. Servicio de Neurología. Clínica Universitaria de Navarra
- 2. Servicio de Neurofisiología. Clínica Universitaria de Navarra

#### 20.55-21.00

Discusión



ÍNDICE DE ACTIVIDADES					
CURSOS FORMACIÓN CONTINUADA	PÁG.	TALLERES DOCENTES	PÁG.		
Exploración Neuro-oftalmológica	00	Neurosonología Inicial	00		
		Neurosonología Intermedio	00		
Manifestaciones Neurológicas de las Enf. Sistémicas	00	Neurosonología Avanzado	00		
Valoración cognitiva para Neurólogos	00	EMG Inicial	00		
		EMG Intermedio	00		
CUESTIONES BIOÉTICAS EN NEUROLOGÍA	00	EMG Avanzado	00		



Horario de exposición comercial de 08.00 a 14.00 horas El acceso a la zona de exposición comercial es esclusiva a aquellos profesionales sanitarios habilitados para prescribir o dispensar medicamentos (Comunicación Oficial de Farmaindustria)

# Nuevo correo electrónico para socios

Consulta tus datos de acceso en el área de socios



http://correo.sen.es

Curso formación continuada Sala H1

Palacio de Congresos

## EXPLORACIÓN NEURO-OFTALMOLÓGICA. OFTALMOSCOPIA, PUPILAS Y DIPLOPIA

## 08.00-08.15

Introducción por parte del director del curso

Dr. Oriol Franch Ubia

Servicio Neurología. Hospital Ruber Internacional. Madrid

## 08.15-09.00

## Oftalmoscopía. La papila y más

Dra. Silvia Muñoz Quiñones

Servicio Oftalmología. Hospital Univ. de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona

## 09.00-09.45

## Pupilas ¿La grande o la pequeña?

Dr. Carles Roig Arnall

Servicio Neurología. Hospital de la Sta. Creu i St. Pau. Barcelona

## 09.45-10.30

## Diplopia ¿Cómo explorarla?

Dr. Alberto Gálvez Ruiz

Servicio Oftalmología. Hospital del Mar. Barcelona

## 10.30-11.00

Pausa/Café

## 11.00-11.45

Ofltalmoscopía Grupo A Diplopía Grupo B **Pupilas** Grupo C

## 11.50-12.35

**Pupilas** Grupo A Oftalmoscopía Grupo B Diplopía Grupo C

## 12.40-13.25

Grupo A Diplopía **Pupilas** Grupo B Grupo C Ofltalmoscopía

## 13.30-14.00

Conclusiones Dr. Oriol Franch Curso formación continuada Sala H2

PALACIO DE CONGRESOS

## MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS DE LAS ENFERMEDADES SISTÉMICAS

## Directores:

Dr. David Ezpeleta Echavarri

Servicio Neurología.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. José F. Maestre Moreno

Servicio Neurología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Jesús Porta Etessam

Servicio Neurología. Hospital Universitario Clínico San Carlos.

Madrid

## 08.00-08.15

## Introducción

Directores del curso

## 08.15-08.35

## Manifestaciones neurológicas de las enfermedades cardiovasculares

Dr. Ángel Luis Guerrero Peral

Servicio Neurología. Hospital Clínico Universitario de

Valladolid

Dra. Yolanda Carrascal Hinojal

Servicio Cirugía Cardiovascular. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

## 08,40-09.00

## Manifestaciones neurológicas de las enfermedades del aparato digestivo

Dr. Pedro María Rodríguez Cruz

Servicio Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

## 09.05-09.25

## Manifestaciones neurológicas de los trastornos respiratorios y las enfermedades pulmonares

Dr. Vicente Medrano Martínez

Servicio Neurología. Hospital de Elda. Alicante

## 09.30-09.50

## Manifestaciones neurológicas de las enfermedades renales y la diálisis

Dr. David A. Pérez Martínez

Servicio Neurología. Hospital Infanta Cristina de Parla. Madrid

## Manifestaciones neurológicas de las enfermedades hematológicas

Dr. David Ezpeleta Echavarri

Servicio Neurología.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

## 10.20-10.40

## Manifestaciones neurológicas de las enfermedades inflamatorias sistémicas

Dra. Elena Erro Aguirre

Servicio Neurología. Complejo Hospitalario de Navarra.

Pamplona

Continúa en la página siguiente



Curso formación continuada Sala H2

PALACIO DE CONGRESOS

Continúa de la página anterior



## 10.45-11.05

Complicaciones neurológicas de los tratamientos inmunosupresores e inmunomoduladores

Dra. Lucía Romero Pinel

Servicio Neurología. Hospital Univ. de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona

## 11.10-11.30

Pausa/Café

## 11.30-11.50

Complicaciones neurológicas del paciente crítico

Dr. Luis Arturo Idrovo Freire

Servicio Neurología. Clínica Nuestra Señora del Rosario y

Hospital de La Zarzuela. Madrid

## 11.55-12.15

Manifestaciones neurológicas de las enfermedades endocrinometabólicas

Dr. Jordi González Menacho

Servicio Neurología. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Tarragona

## 12.20-12.40

## Manifestaciones neu<mark>rológicas de</mark> las enfermedades carenciales

Dr. Valentín Mateos Marcos

Servicio Neurología. Centro Médico de Asturias. Oviedo

## 12.45-13.05

## Síndromes paraneoplásicos neurológicos

Dr. Íñigo Rojas Marcos

Servicio Neurología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva

## 13.10-13.30

Manifestaciones neurológicas no paraneoplásicas del cáncer Dr. Jordi Bruna Escuer

Servicio Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge. ICO-Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona

## 13.35-13.55

Trastornos neurológicos durante el embarazo, parto y puerperio

Dra. Marisa Martín Barriga

Servicio Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Curso formación continuada Sala H3

PALACIO DE CONGRESOS

## VALORACIÓN COGNITIVA PARA **NEURÓLOGOS EN DEMENCIAS. CURSO BÁSICO: CRIBADO Y DESPISTAJE**

## 08.00-08.30

Proceso diagnóstico en demencia y otros trastornos neurocognitivos

Dr. Pablo Martínez-Lage Álvarez

Centro de Investigación y Terapias Avanzadas.

Fundación CITA-Alzheimer. San Sebastián

## 08.30-09.00

Exploración cognitiva básica en la consulta

Dra. Sagrario Manzano Palomo

Servicio Neurología. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

#### 09.00-09.30

Tests neuropsicológicos de aplicación por neurólogos en cribado y despistaje

Dr. Cristobal Carnero Pardo

Servicio Neurología. Hospital Univ. Virgen de las Nieves.

## TALLERES PRÁCTICOS EN GRUPOS DE 8 NEURÓLOGOS

## 09.30-11.30

TALLER 1: Tests neuropsicológicos breves

MMSE, Test de los 7 minutos, Foto-test, Euro-test, Test del Reloj, Fluencia verbal, Fluctuaciones, Funciones ejecutivas básicas, Valoración funcional básica (actividades diarias) Explicación y Práctica:

Dr. Cristóbal Carnero Pardo

Servicio Neurología. Hospital Univ. Virgen de las Nieves. Granada Dr. Guillermo García Ribas

Servicio Neurología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Alberto Lleó Bisa

Unidad Demencias. Hospital Sta. Creu i St. Pau. Barcelona

Dra. Sagrario Manzano Palomo

Servicio Neurología. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Guillermo Amer Ferrer

Servicio Neurología. Hospital Son Llatzer. Palma de Mallorca

## 12.00-14.00

TALLER 2: Tests neuropsicológicos intermedios

Addenbrooke Cognitive Exam (ACE), Test Barcelona Abreviado, Examen de valoración cognitiva en demencia (CERAD)

Explicación y Práctica:

Dr. Cristóbal Carnero Pardo

Dr. Guillermo García Ribas

Dr. Alberto Lleó Bisa

Dra. Sagrario Manzano Palomo

Dr. Guillermo Amer Ferrer

Curso formación continuada

## Sala C4

PALACIO DE CONGRESOS

## **CUESTIONES BIOÉTICAS EN NEUROLOGÍA**

Directoras:

Dra. Mª Elena Toribio Díaz Dra. Inmaculada Navas Vinagre

## MESA 1

Moderadora

Dra. Mª Elena Toribio Díaz

Neuróloga. Hospital Universitario del Henares, Madrid

## 08.30-09.00

## Historia clínica y consentimiento informado

Sr. D. José María Antequera Vinagre

Abogado. Profesor de Derecho Sanitario y Bioética. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III, Madrid

## 09.00-09.30

# Importancia del informe médico: perspectiva del paciente y del neurólogo

Dr. David Ezpeleta Echávarri

Neurólogo. Hospital General Gregorio Marañón, Madrid

#### 09.30-10.00

# Diagnóstico en Neurología: enfermedades incurables y consejo genético.

Dra. Rosario Luguin Piudo

Neuróloga. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

#### 10.00-10.30

# Información a familiares: derechos de los familiares, obligaciones del neurólogo

Dra. Ana Frank García

Neuróloga. Hospital Universitario La Paz, Madrid

## 10.30-11.00

Pausa/Café

## MESA 2

Moderadora

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Neuróloga. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

## 11.00-11.30

## Cuidados Paliativos en Neurología

Dr. Fernando Vicente Sánchez

Médico de Cuidados Paliativos. Equipo de Soporte a Domicilio del Área 7 de Madrid, Madrid

## 11.30-12.00

# Instrucciones Previas (Testamento vital, Voluntades anticipadas, Deseos expresados con anterioridad, etc)

Dra. Mª Ángeles Ceballos Hernansanz

Neuróloga. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

## 12.00-12.30

## Muerte Cerebral

Dr. Pablo Irimia Sieira

Neurólogo. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

Dra. Purificación de Castro Lorenzo

Neuróloga. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

## 12.30-13.00

## Casos clínicos

Dra. Mª Elena Toribio Díaz

Neuróloga. Hospital Universitario del Henares, Madrid

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Neuróloga. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

## 13.00

## Conclusiones y cierre

Taller

Sala E

PALACIO DE CONGRESOS

## TALLER NEUROSONOLOGÍA NIVEL INICIAL

## 09.00-09.15

Presentación. Objetivos de los talleres

Dr. José A. Rojo Aladro

Servicio Neurología. Hospital Universitario de Canarias.

Tenerife

## 09.15-09.40

Fundamentos de la ultrasonografía.

Física, hemodinámica y fisiología de la circulación cerebral. Instrumentos empleados

Dr. José A. Rojo Aladro

#### 09.40-10.05

Doppler continuo de troncos supraaorticos:

Técnica de estudio y hallazgos de normalidad

Dr. Mercedes Pueyo Morlans

Servicio Neurología. Hospital Universitario de Canarias.

Tenerife

## 10.05-10.30

Doppler transcraneal: Técnica de estudio y hallazgos de normalidad

Dr. Mercedes Pueyo Morlans

## 10.30-11.00

Pausa/café

## 11.00-11.45

Duplex de troncos supraaorticos: Técnica de estudio y hallazgos de normalidad

Dr. José A. Rojo Aladro

## 11.45-12.30

Duplex transcraneal: Técnica de estudio y hallazgos de normalidad

Dr. José A. Rojo Aladro

## 12.30-13.00

Indicaciones del estudio. Descripción del laboratorio de Neurosonología

Dr. José A. Rojo Aladro

#### er

Sala E2

PALACIO DE CONGRESOS

## TALLER EN NEUROSONOLOGÍA NIVEL INTERMEDIO

## 09.00-09.05

Presentación del Taller en Neurosonología

Dr. Joaquín Carneado Ruiz.

Servicio Neurología. Hospital Univ. Infanta Elena. Madrid.

## 09.05-09.30

Principios básicos sobre física, hemodinámica y fisiología de la circulación cerebral aplicados al diagnóstico con las técnicas de Neurosonología

Dr. Carlos Jiménez Ortiz

Servicio Neurología. Hospital Univ. Puerta de Hierro. Madrid

#### 09.30-09.50

Diagnóstico de la patología de los troncos supra-aórticos con las técnicas de Neurosonología

Dr. Fernando Díaz Otero

Servicio Neurología. Hospital Univ. Gregorio Marañón. Madrid

## 09.50-10.10

Indicaciones de<mark>l estudio con D</mark>oppler transcraneal en el estudio de las arterias intracraneales

Dra. Leticia Martín Gil

Servicio Neurología. Hospital Univ. Infanta Elena. Madrid

## 10.10-10.40

Taller práctico con las técnicas de Doppler continuo de troncos supra-aórticos y Doppler transcraneal

## 10.40-11.00

Pausa/Café

## 11.00-11.30

Estudio con Duplex transcraneal de la estenosis arterial intracraneal

Dr. Joaquín Carneado Ruiz

Servicio Neurología. Hospital Univ. Infanta Elena. Madrid

## 11.30-12.00

Fundamentos del estudio y los hallazgos patológicos que se obtienen con la técnica de ecografía en el parénquima cerebral

Dra. Cristina Prieto Jurczynska

Servicio Neurología. Hospital Univ. Infanta Elena. Madrid

## 12.00-12.30

Protocolo del estudio diagnóstico con Neurosonología: Elementos del estudio, proceso, dificultades técnicas, regiones problema, artefactos, recursos técnicos.

Acreditación personal y del laboratorio de Neurosonología a nivel Europeo

Dr. Joaquín Carneado Ruiz.

Servicio Neurología. Hospital Univ. Infanta Elena. Madrid.

## 12.30-13.00

Taller práctico con las técnicas de ecografía a nivel extra e intracraneal

Taller

Sala E3

PALACIO DE CONGRESOS

## TALLED EN

PALACIO DE CONGRESOS

# 09.00-09.30

Diagnostico de muerte cerebral

Servicio Neurología.

Dra. Cristina Perez Lázaro.

Hospital Clínico Univ. Dr Lozano. Blesa. Zaragoza

TALLER NEUROSONOLOGÍA AVANZADO

## 09.30-10.00

Estudio de hipertensión intracraneal. Monitorización de vasospasmo en Hemorragia subaracnoidea (Vasoespasmo) Dra. Teresa Corbalán Sevilla.

Servicio Neurología.

Hospital Clínico Univ. Dr Lozano. Blesa. Zaragoza

## 10.00-10.30

Monitorización de intervenciones quirúrgicas/ neurorradiológicas. Detección de microembolias

Dr. Carlos Tejero Juste.

Servicio Neurología.

Hospital Clínico Univ. Dr Lozano. Blesa. Zaragoza

## 10.30-11.00

Pausa/Café

## 11.00-11.30

## Neurosonología en la patología venosa

Dra. Cristina Perez Lázaro.

Servicio Neurología.

Hospital Clínico Univ. Dr Lozano. Blesa. Zaragoza

## 11.30-13.00

## Otras aplicaciones de la neurosonología:

- Estudio de perfusión cerebral
- Hemorragia cereb<mark>ral</mark>
- Anemia falciforme
- Patología de arco aórtico
- Malformaciones Arteriovenosas
- Aplicaciones en Trastornos del Movimiento
- Estudio del sistema nervioso periférico
- Arteritis de la temporal
- Tumores

Dr. Carlos Tejero Juste.

Servicio Neurología.

Hospital Clínico Univ. Dr Lozano. Blesa. Zaragoza

## TALLER EMG NIVEL INICIAL

Tutor.

Dr. Pablo Quiroga Subirana

Neurólogo y Neurofisiólogo Clínico. Hospital Torrecárdenas.

Almería

#### 09.00-09.30

Bases anatómicas y electrofisiológicas: recuerdo anatómico del sistema neuromuscular, tipos de fibras nerviosas y musculares, potencial de membrana, generación y transmisión del potencial de acción, sinapsis, activación eléctrica y contracción muscular

## 09.30-10.00

Instrumentación en ENG-EMG: Electrodos, amplificadores, filtros, configuración de pantalla, artefactos. Utilidad de los estudios ENG-EMG. Indicaciones, requisitos que debe de cumplir un estudio

#### 10.00-10.30

Estudio de conducción nerviosa: conducción motora, conducción sensitiva, respuestas tardías. Patrones axonal y desmielinizante

## 10.30-11.00

Pausa/Café

#### 11.00-11.30

Otros estudios ENG: Estimulación repetitiva, electromiografía de fibra simple, reflejo de parpadeo

## 11.30-12.00

Aspectos básicos del estudio EMG: Actividad muscular espontánea y voluntaria. Patrones electromiográficos

## 12.00-12.30

Nervios y músculos comúnmente explorados en los estudios ENG-EMG. Colocación de electrodos. Variantes anatómicas. Causas frecuentes de confusión en los estudios ENG-EMG. Interpretación de los estudios neurofisiológicos: Elaboración de un informe y la importancia de la orientación clínica

## 12.30-13.30

Presentación de casos prácticos

Taller

Sala C2

Palacio de Congresos

er Sala C3

PALACIO DE CONGRESOS

## **TALLER EMG INTERMEDIO**

DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ELECTRODIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR. PROTOCOLOS TÉCNICOS DE ACTUACIÓN Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Profersor:

Dr. Juan B. Espinal Valencia

Servicio Neurología. Hospital Donosita. San Sebastián

09.10-10.00

Mononeuropatías crónicas. Atrapamientos.

Mononeuropatía múltiple

10.10-10.30

Enfermedades de motoneurona

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.30

Radiculopatías mas frecuentes. Plexopatías

11.30-12.00

Polineuropatías. Formas axonal y desmielinizante

12 00-12 20

Unión neuromuscular. Estimulación repetitiva y Jitter

12 20-12 40

Miopatías. Parálisis <mark>Periódica Mio</mark>tonía. Actividad muscular continua

12.40-13.00

Estudio de parálisis motora aguda. Enfermo crítico

# TALLER EMG NIVEL AVANZADO

09.00-14.00

Profesor:

Dr. Juan José Poza Aldea

Servicio Neurología. Hospital Donostia. San Sebastián

Potenciales evocados

Potenciales evocados somatosensoriales

Potenciales evocados auditivos

Potenciales evocados visuales

Monitorización intraoperatoria