

BORRADOR - QUINTA EDICIÓN - CURSO ASPECTOS PRACTICOS ELECTROCLÍNICOS EN NEUROFISIOLOGIA INFANTIL PARA TÉCNICOS 2026

Directores: Manuel Luján Bonete y David Mansilla Lozano

Plazas: 60 plazas.

Lugar: Salón de actos Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

Precio: gratuito.

Inscripciones: app formación sanidad Madrid – sede Hospital Niño Jesús Profesionales; enfermería, técnicos grado medio y superior.

Horas lectivas: 20 horas.

Viernes 6 noviembre 2026

Apertura curso -Introducción 9:00

MODULO 1 (Electroencefalograma - EEG) de 9:00 a 14:30

1. Bases anatómicas y fisiológicas del EEG (patrones normales infancia). Dr. L. Gabriel Burgos
2. Bases técnicas de los estudios EEG y artefactos. Dr. Pedro Jose Melgarejo
3. Cuidados de enfermería unidades monitorización video-EEG. Araceli Villalba Rubio
4. Introducción a la epilepsia infantil. Dra. M. Mercedes Gallego
5. Aspectos prácticos en la monitorización con electrodos intracraneales. Elizabeth Ramirez Ruiz
6. Aspectos clínicos prácticos – casos clínicos EEG. Dr. David Mansilla Lozano

DESCANSO

7. Prácticas grupo 1 EEG. Dr. David Mansilla Lozano + Nuria Peral Olmedo
8. Práctica grupo 2 EEG. Dr. David Mansilla + Raquel Perez Fernandez

MODULO 2 (Potenciales Evocados I - PE) de 15:30 a 21:00

1. Potenciales evocados somatosensoriales (PESS)
 - 1.1 Bases anatomo fisiológicas y técnicas PESS. Dr. David Mansilla
 - 1.2 Aspectos clínico prácticos – casos clínicos PESS. Dr. David Mansilla
 - 1.3 Práctica. Antonio Freire Blanco

DESCANSO

2. Estimulación magnética transcraneal (EMT)
 - 2.1 Bases anatomo fisiológicas y técnicas EMT. Dr. David Mansilla

2.2 Aspectos clínico prácticos – casos clínicos EMT. Dr. David Mansilla

2.3 Práctica. Dr. David Mansilla + Laura Plaza Sanchez



Sábado 7 noviembre 2026

MODULO 3 (Potenciales Evocados II - PE) de 9:00 a 14:30

1 Potenciales evocados visuales (PEV - RETINOGRAFIA).

a. Bases anatomo fisiológicas y técnicas PEV-ERG. Dra. M. Esperanza Marin b.

Aspectos clínico prácticos – casos clínicos PEV-ERG. Dra. M. Esperanza Marin c.

Práctica. Dra. M. Esperanza Marin + Antonio Freire

DESCANSO

2 Potenciales evocados auditivos y cognitivos

a. Bases anatomo fisiológicas y técnicas PE auditivos y cognitivos. Dr. Diego Camargo Niño

b. Aspectos clínico prácticos – casos clínicos auditivos y cognitivos. Dr. Manuel Luján d.

Práctica. Dr. Manuel Luján + Antonio Freire

MODULO 4 – MISCELANEA de 15:30 a 21:00

1 Monitorización neurofisiológica intraoperatoria (MIO).

a. Bases anatomo fisiológicas y técnicas MIO. Dr. Manuel Lujan

b. Aspectos clínicos prácticos. Dr. Manuel Luján

DESCANSO

2 Estudios neuromusculares (electromiografía - electroneurografía).

a. Bases anatomo fisiológicas y técnicas EMG-ENG. Dr. Manuel Luján

b. Aspectos clínicos prácticos. Dr. Manuel Luján

3 Estudios neurofisiológicos de sueño (ENS).

a. Bases anatomo fisiológicas y técnicas ENS. Dra. Gabriela Solis Chávez

b. Aspectos clínicos prácticos. Dra. Maria Polvorosa Cáceres