

I Curso Básico de aEEG en formato PRESENCIAL y ONLINE

Hospital Universitario Sant Joan de Reus y Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona

Lugar: Auditorio del Hospital Sant Joan de Reus

Fecha: Reus, 4 de diciembre de 2026

COMITÉ ORGANIZADOR Vicenç Pascual, Vanesa Rius y Susana Larrosa.

COMITÉ CIENTÍFICO Joaquín Escribano, Mar Albújar, Susana Larrosa, Albert Fabregat, Rosa Pàmies, Vanesa Rius y Vicenç Pascual.

09:30 – Bienvenida

INTRODUCCIÓN AL aEEG

10:00 – Neurodesarrollo cerebral en el periodo neonatal y cronobiología del sueño.

Dra. María José Mas. Xarxa Sanitària i Social Sant Tecla, Tarragona.

10:20 – La necesidad del aEEG: encefalopatía en el neonato

Dra. María del Mar Albújar. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. s.

10:40 – La necesidad del aEEG: epilepsia en el neonato. *Dra. Susana Larrosa. Servicio de*

Pediatría/Neonatología. Hospital Universitario Sant Joan de Reu

11:00 – Pausa café

El aEEG NORMAL Y PATOLÓGICO

11:30 – 11:50– Tipos de monitores y material. Funcionamiento UCIN + Neurofisiología Clínica.

Informe aEEG 24h.

IPA Vanesa Rius. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Sant Joan de Reus

11:50 – 12:10 El aEEG normal en recién nacido a término y pretérmino.

Dr. Vicenç Pascual. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

12:10 – 12:30 aEEG en encefalopatía leve-moderada.

Dr. Vicenç Pascual. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

12:30 – 12:50 El aEEG en encefalopatía severa y epilepsia. Pronóstico y efectos farmacológicos.

Dr. Iván Pascual. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona.

12:50 – Técnicas para analizar la señal aEEG y futuro del aEEG.

Dr. Albert Fabregat. Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad Rovira i Virgili.

13:10 – 14:30 – ALMUERZO DE TRABAJO

14:30 –15:00 HANDS ON

Taller práctico (*Hands-on*): Incubadora: Cómo colocar un aEEG.

Vanesa Rius / Montse Roselló

15:00 – 15:30 Lectura de CFM en pantalla de casos clínicos.

16:00 Clausura