

## Curso SEMNIM-LMI:

### “PET Amiloide y Tau en Demencias: De la Imagen al Diagnóstico Preciso”

#### Sesión 1 – Cómo la PET guía al neurólogo: criterios y hallazgos clave

1. Cómo la PET guía al neurólogo en la práctica clínica. **Jordi Matías-Guiu Antem. Servicio de Neurología, Hospital Clínico San Carlos.**
2. Criterios diagnósticos de la enfermedad de Alzheimer: Alzheimer Association vs. International Working Group. **Mercè Boada. Ace Alzheimer Center Barcelona | Neurologist, MD, PhD, Founder & Medical Co-director.**
3. Actualización en los criterios de uso apropiado para la PET amiloide y tau. **Javier Arbizu. Departamento de Medicina Nuclear, Clínica Universidad de Navarra (Pamplona/Madrid).**

#### Sesión 2 – PET-Amiloide avanzada: cuantificación, protocolos y casos difíciles

4. Herramientas de cuantificación de PET-amiloide: más allá de la imagen visual. **Pablo Aguiar Fernández. Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Clínico de Santiago de Compostela, Instituto de Investigación Sanitaria (IDIS).**
5. Valor añadido de la cuantificación sobre la evaluación visual. **Jose Antonio Lojo Ramírez. FEA Medicina Nuclear, Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.**
6. Protocolo “coffee break” o fase precoz: optimizando tiempo y recursos. **David García-Solís. Medicina Nuclear, Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.**
7. Casos complejos de PET-amiloide y cómo resolverlos. **Diego López-Mora. Médico Especialista. Servicio de Medicina Nuclear, Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, Barcelona.**

#### Sesión 3 – PET-Tau en Alzheimer y enfermedades poco frecuentes: diagnóstico preciso

8. Explorando la PET-tau en Alzheimer y síndrome de Down. **Valle Camacho. Hospital de Sant Pau.**
9. PET-tau en PSP y CBS: retos y oportunidades clínicas. **Andrés Perissinotti. Hospital Clínic Barcelona.**

#### Sesión 4 – Tecnología y reportes PET: optimizando la práctica clínica

10. Calidad, regulación y logística en la cadena ciclotrón–radiofarmacia: de la validación a la aplicación clínica. **Iván Peñuelas. Unidad de Radiofarmacia. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.**

11. Cámaras analógicas vs. digitales vs. solo cerebro. **María Nieves Cabrera Martín. Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.**

12. Cómo realizar reportes PET claros y clínicamente útiles. **Edgar Fernando Guillén Valderrama. Médico Especialista en Medicina Nuclear, PhD. /Clínica Universidad de Navarra sede Madrid.**