

Miércoles 26 de noviembre de 2025 (Instrumentación y dosimetría)

08:45 Entrega de documentación

09:00 Presentación del curso.

09:05 Ciclotrón. Introducción a la producción de radiofármacos. *Francisco Campos/Inmaculada Romero*

10:00 Tipos de detectores en Medicina Nuclear. *Irene Torres*

11:00 Café

11:30 Gammacámara y SPECT/CT. *Aida Niñerola*

12:30 PET/CT, PET/RM, y equipos dedicados. *Jesús Silva*

13:30 Comida

14:30 Introducción a la dosimetría en tratamientos con radionúclidos. *Pablo Mínguez*

15:30 Dosimetría en terapia molecular. *Pablo Saldaña*

16:30 Dosimetría en terapia interna selectiva. *Irene Torres*

17:30 Casos prácticos (dosimetría). *Irene Torres, Pablo Mínguez, Pablo Saldaña*

Jueves 27 de noviembre de 2025 (Reconstrucción tomográfica y cuantificación)

09:00 Bases de la reconstrucción tomográfica. *Sebastià Rubí i Jesús Silva*

10:00 Reconstrucción y correcciones en SPECT. *Sebastià Rubí*

10:45 Café

11:15 Reconstrucción y correcciones en PET. *Pablo Aguiar*

12:00 Técnicas de cuantificación en SPECT. *Aida Niñerola*

12:45 Técnicas de cuantificación en PET. *Pablo Aguiar*

13:30 Comida

14:30 Armonización y estandarización en la adquisición y la cuantificación. *Carlos Montes*

15:15 Aplicaciones clínicas de la cuantificación I. *Xavier Setoain*

16:00 Aplicaciones clínicas de la cuantificación II. *Sebastià Rubí*

16:45 Casos prácticos (reconstrucción y cuantificación). *Pablo Aguiar, Sebastià Rubí, Xavier Setoain*

Viernes 28 de noviembre de 2025 (Control de Calidad)

09:00 Activímetros, detectores externos y sondas intraoperatorias. *Gabriel Reynés*

09:45 Gammacámaras planares. *Carlos Montes*

10:30 Café

11:00 Gammacámaras tomográficas (SPECT) y SPECT/CT. *Carlos Montes*

12:00 Equipos PET/CT + PET cuerpo completo. *Gabriel Reynés*

13:00 Casos prácticos de control de calidad. *Aida Niñerola, Irene Torres, Carlos Montes, Gabriel Reynés*

14:00 Clausura

14:15 Comida de despedida