

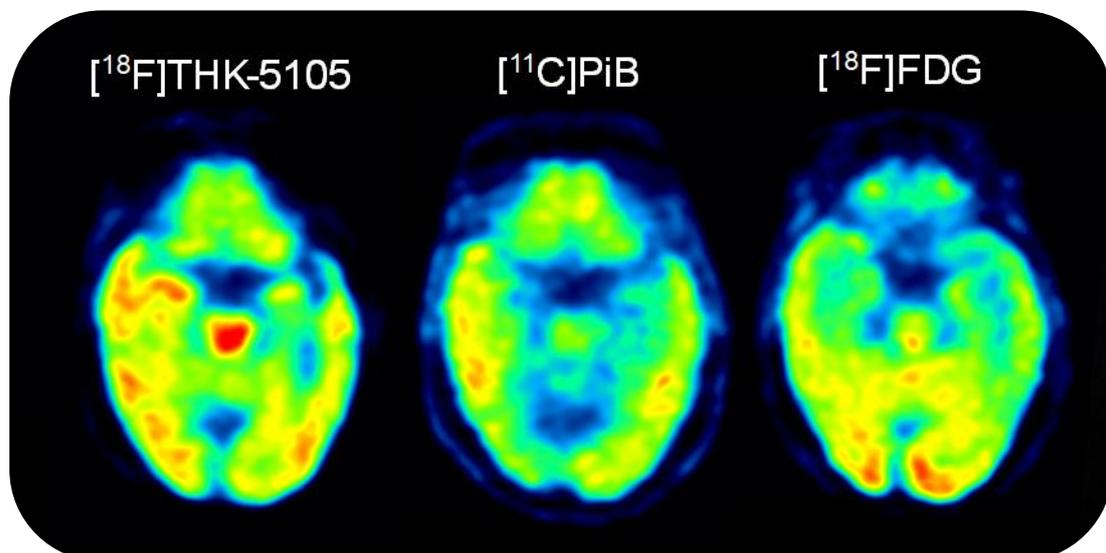


Clínica
Universidad
de Navarra

XVIII Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, 22 al 25 de MARZO de 2017

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra



Miércoles 22

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
8:30	Recogida de material		
9:00	Introducción J.A. Richter		
9:40	Fundamentos físicos de la imagen PET V. Morán		
10:20	PET/CT de nueva generación y PET/RM J.M. Martí		
11:00	Descanso/Café		
11:30	Radiofarmacia PET. Diseño y equipamiento G. Quincoces		
12:10	Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos I. Peñuelas		
12:50	Fundamentos fisiopatológicos de la imagen molecular PET I. Peñuelas		
13:30	Comida de trabajo		
14:30	PET ONCOLOGÍA: ¹⁸F-FDG <ul style="list-style-type: none"> • Estadificación: una herramienta clave en el manejo terapéutico oncológica P. Garrastachu • Medicina de precisión en la valoración de respuesta a nuevas terapias. M.J. García-Velloso • Valoración precoz y específica de recidiva L. Sancho 	Aplicaciones clínicas de la PET J.A. Richter	
		Funcionamiento de un ciclotrón J.M. Martí	
16:30	Descanso/Café		
17:00	PET ONCOLOGÍA: OTROS RADIOFÁRMACOS <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma de Próstata: Colina y PSMA M. Rodríguez • Mieloma Múltiple: Metionina y Colina M.J. García-Velloso • Tumores neuroendocrinos: Dopa-péptidos y FDOPA J. Arbizu 	TOMÓGRAFOS PET <ul style="list-style-type: none"> • Física avanzada del tomógrafo PET J.M. Martí • Control de calidad del tomógrafo PET V. Morán 	SÍNTESIS DE OTROS RADIOFÁRMACOS <ul style="list-style-type: none"> • Síntesis de radiofármacos marcados con ¹⁸F R. Ramos-Membrive • Síntesis de radiofármacos marcados con ¹¹C M. de Arcocha
18:30	Fin de jornada		

Jueves 23

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	PET CARDIOLOGÍA-VASCULAR <ul style="list-style-type: none"> • Inflamación cardiovascular S. Agudé • Enfermedad arterial coronaria M.J. García-Velloso • Amiloidosis cardíaca F. Guillén 	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de una instalación PET C. Sánchez • Protección radiológica operacional J.A. Ruiz 	
11:00	Descanso/Café		

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
11:30	PET NEUROLOGÍA <ul style="list-style-type: none"> • Neurodegeneración: FDG B. García • Amiloide y Neurotransmisión J. Arbizu • Neurooncología F. Guillén 	CUANTIFICACIÓN DE LA IMAGEN PET <ul style="list-style-type: none"> • Modelos cinéticos de radiofármacos PET J.M. Martí • Mapas estadísticos paramétricos M. Collantes 	Radiofarmacología en radiofarmacia PET. M.A. Morcillo Nuevas tendencias y tecnologías en síntesis PET J. Llop
13:30	Comida de trabajo		
15:30	Seminario: Oncología PET ¹⁸F-FDG M.I. Morales	Práctica	Práctica
17:00	Descanso/Café		
17:30	Seminario: Oncología PET con otros radiofármacos L. Sancho	Práctica	Práctica
19:00	Fin de jornada		

Viernes 24

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	MESA REDONDA Imagen PET Tau: utilidad en clínica y diseño de nuevas terapias Ponentes: V. Villemagne / Mario Riverol / Julen Oyarzabal		
10:30	Descanso/Café y foto		
11:15	Investigación traslacional: Imagen PET en pequeños animales M. Collantes		
12:00	Seminario: Neuroimagen basado en casos J. Arbizu	Seminario: Optimización de dosis y PET para estudios dosimétricos J.M. Martí	Práctica
13:30	Comida de trabajo		
15:30	Práctica	Práctica	Práctica
17:00	Descanso/Café		
17:30	Práctica	Práctica	Práctica
19:00	Fin de jornada		

Sábado 25

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	Práctica	Práctica	Práctica
10:30	Descanso-Evaluación		
11:00	Práctica	Práctica	Práctica
12:30	Fin del curso		

PRÁCTICAS

Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
Ciclotrón y laboratorio	Ciclotrón y laboratorio	Ciclotrón y laboratorio
Estación de trabajo: PET Oncología	Estación de trabajo: PET Oncología	Estación de trabajo: PET Oncología
Estación de trabajo: PET Neuroimagen	Estudios microPET	Estudios microPET
Estación de trabajo: PET Oncología no FDG	Física de los tomógrafos PET	Laboratorio PET-GMP
	Control de calidad del tomógrafo PET	Síntesis de ^{11}C -Colina
	Estación de trabajo: Cuantificación PET cerebral	Producción de ^{18}F
		Síntesis y control de calidad de FDG

AULAS

		Médicos	Radiofísicos	Radiofarm.
Miér.22	9:00	22		
	11:30	22		
	14:30	22	31	
	17:00	22	31	35
Juev.23	9:00	22	31	
	11:30	22	31	35
	15:30	22	CUN	CUN
	17:30	22	CUN	CUN
Viernes 24	9:00	22		
	11:15	22		
	12:00	22	31	CUN
	15:30	CUN	CUN	CUN
	17:30	CUN	CUN	CUN
25	9:00	CUN	CUN	CUN
	11:00	CUN	CUN	CUN



*Aulas 22, 31 y 35 ubicadas en el Ed. Ampliación de Bibliotecas de Ciencias de la Universidad de Navarra

PROFESORADO

- Santiago Aguadé. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
- Javier Arbizu. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- María de Arcocha. HU Marqués de Valdecilla. Santander.
- María Collantes. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Berta García García. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- María José García Velloso. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Puy Garrastachu. Unidad PET-TAC. CIBIR. Logroño.
- Edgar Fernando Guillén. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Jordi Llop. Molecular Imaging Unit CICbiomaGUNE. San Sebastián.
- Verónica Morán. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Miguel Ángel Morcillo. CIEMAT. Madrid
- Iván Peñuelas. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Gemma Quincoces. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Rocío Ramos Membrive. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- José Angel Richter. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Macarena Rodríguez Fraile. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- José Antonio Ruiz. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias. Málaga.
- Celestino Sánchez. Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.
- Lidia Sancho. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Curso dirigido a los profesionales de la Medicina Nuclear (médicos, radiofísicos y radiofarmacéuticos) que deseen profundizar en sus conocimientos sobre la Tomografía por Emisión de Positrones desde un punto de vista teórico y práctico.

Acreditaciones

Se está tramitando la acreditación del Curso por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (las ediciones anteriores fueron acreditadas con 6.1 créditos).

Sede del Curso

Edificio Ampliación de Bibliotecas de Ciencias.
Universidad de Navarra.

Prácticas: Instalación PET del Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Universidad de Navarra.

Secretaría Técnica

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra
Avenida Pío XII 36
31008 Pamplona

Tel: 948 255 400, ext 4941

FAX: 948296500

aegues@unav.es

<http://www.cun.es/area-profesionales/agenda/xviii-curso-teorico-practico-pet>

Cuota de inscripción: 700 Euros

Debido al carácter práctico del Curso, las plazas están limitadas y la inscripción será por orden de solicitud. El pago del importe del Curso se realizará una vez confirmada la inscripción al mismo.

Boletín de Inscripción

XVIII Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, del 22 al 25 de marzo de 2017

Apellidos _____

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____

CP _____ Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

E-mail _____

Centro de trabajo

- Médico
- Radiofarmacéutico
- Radiofísico
- Otros: