



Clínica
Universidad
de Navarra

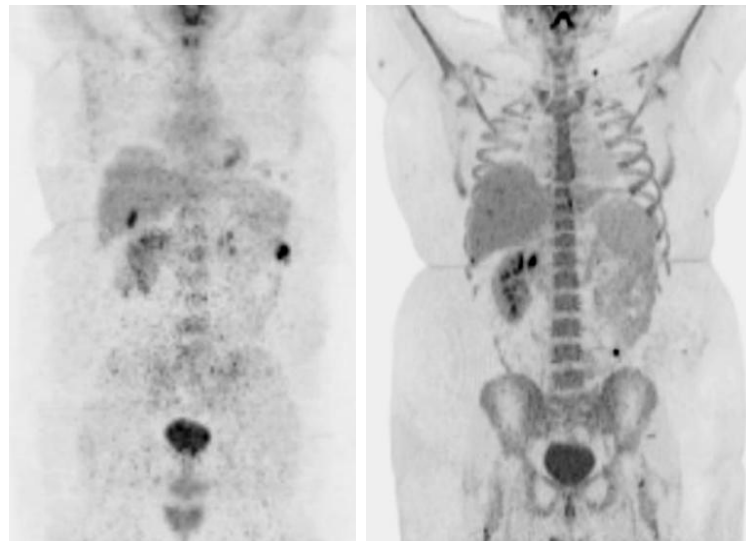


XIII Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, 18 al 21 de abril de 2012

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra

Colaboran: SEMNIM, SEFM y SERFA



PROGRAMA

Miércoles 18

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
	Recogida de material		
9:00	Introducción a la PET <i>JA Richter</i>		
9:30	Sesión de Radiofísica Principios físicos de la imagen PET <i>E Prieto</i> Tomógrafos PET, PET/CT y PET/RM <i>JM Martí-Climent</i>		
11:00	Descanso/Café		
11:30	Conferencia: Inflamación y arterosclerosis <i>R Ripa</i>		
12:15	Sesión de Radiofarmacia Instalación PET y Unidad de Radiofarmacia <i>G Quincoces</i> Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos <i>I Peñuelas</i>		
13:45	Comida de trabajo		
16:00	Fundamentos fisiopatológicos de la imagen molecular PET <i>I Peñuelas</i>		
16:45	PET-FDG en el diagnóstico oncológico <i>P Garrastachu</i>	Aplicaciones clínicas de la PET <i>JA Richter</i>	
17:30	Descanso/Café		
18:00	Sesión: Otros Radiofármacos en Oncología Metionina y otros aminoácidos <i>C Vigil</i> DOTA y F-DOPA <i>J Arbizu</i> Colina, acetato y NaF <i>M Rodríguez Fraile</i>	Funcionamiento de un ciclotrón <i>JM Martí-Climent</i> Módulos de síntesis <i>S Boschi</i>	
20:00	Fin de jornada		

Jueves 19

9:00	Sesión: Avances FDG en Oncología Planificación de radioterapia <i>MJ García-Velloso</i> Imagen 4D Colonografía PET/CT <i>JA Richter</i> Equipos dedicados <i>R Valdés</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ^{18}F <i>M Sánchez-Martínez</i> Síntesis de radiofármacos marcados con ^{11}C <i>S Boschi</i>	Modelos cinéticos en los estudios neurológicos <i>E Prieto</i> Física del tomógrafo PET <i>JM Martí-Climent</i>
11:00	Descanso/Café		
11:30	Sesión de Imagen molecular: Más allá del diagnóstico tumoral Otros radiofármacos en la planificación terapéutica de tumores cerebrales <i>C Vigil</i> Biomarcadores precoces de respuesta <i>I Domínguez</i> Valor predictivo de otros biomarcadores <i>C Caicedo</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ^{68}Ga <i>L López</i> Ensayos clínicos con radiofármacos <i>I Peñuelas</i>	Mapas estadísticos paramétricos <i>E Prieto</i> Control de calidad del tomógrafo PET <i>JM Martí-Climent</i>

13:30	Comida de trabajo		
15:30	Práctica: Seminario de PET-CT: Aspectos metodológicos <i>M Hernández</i>	Práctica: Radiofarmacia PET: pasado, presente y futuro <i>R Blasco</i>	Práctica: Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I Peñuelas</i>
17:00	Descanso/Café		
17:30	Práctica: Seminario de Oncología basado en casos <i>MJ García-Velloso</i>	Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I Peñuelas</i>	Práctica: Estación de trabajo PET: Oncología <i>JA Richter</i>
19:00	Fin de jornada		

Viernes 20

9:00	Sesión de Neurología Avances FDG en enfermedades neurodegenerativas <i>C Caicedo</i> Nuevos radiofármacos en neurología <i>J Arbizu</i> Análisis cuantitativo de la imagen PET cerebral <i>E Prieto</i>	Sesión de Protección Radiológica Diseño de la instalación <i>C Sánchez</i> Protección radiológica operacional <i>JA Ruiz</i>	
11:00	Descanso/Café		
11:30	Aplicaciones clínicas de la PET en Cardiología <i>MJ García-Velloso</i> Estudios PET de pequeños animales <i>M Collantes</i>		
12:15	Práctica: Seminario de Neurología basado en casos <i>J Arbizu</i>	Estación de trabajo: Oncología <i>JA Richter</i>	Estudios microPET <i>M Collantes</i>
13:45	Comida de trabajo		
16:00	Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I Peñuelas</i>	Práctica: Síntesis de metionina <i>M Sánchez-Martínez</i>	Práctica: Estación de trabajo PET: Neurología <i>J Arbizu</i>
17:30	Fin de jornada		

Sábado 21

9:00	Práctica: Estación de trabajo PET: Oncología FDG <i>JA Richter</i>	Práctica: Estudios microPET <i>M Collantes</i>	Práctica: Control de calidad del tomógrafo PET <i>E Prieto</i>
10:30	Práctica: Estación de trabajo PET: Oncología no FDG <i>M Rodríguez</i>	Práctica: Producción de F-18 <i>G Quincoces</i>	Práctica: Estación de trabajo: PET cerebral y cuantificación <i>E Prieto</i>
12:00	Descanso/Café		
12:30	Práctica: Estación de trabajo PET: Neurología <i>J Arbizu</i>	Práctica: Síntesis y control de calidad de FDG <i>G Quincoces</i>	Práctica: Física de los tomógrafos PET <i>JM Martí-Climent</i>
14:00	EVALUACIÓN		
14:30	Fin del curso		

Nota: El orden y horario de las prácticas puede variar entre los distintos grupos de alumnos

PROFESORADO

Javier Arbizu Lostao. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Rafael Francisco Blasco Ferrándiz. *EFQM radiopharmacy technical adviser. Madrid.*

Stefano Boschi. *S. Orsola Hospital. Bologna. Italia.*

Carlos Caicedo Zamudio. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

María Collantes Martínez. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Inés Domínguez Prado. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

María José García-Velloso *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Puy Garrastachu Zumarán. *Unidad PET-TAC. CIBIR. Logroño.*

Miguel Hernández. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Luisa López Sánchez. *Universidad Carlos III de Madrid. Hospital General Universitario Gregorio Marañón*

Josep M Martí Climent. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Iván Peñuelas Sánchez. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Elena Prieto Azcárate. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Gemma Quincoces Fernández. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Rasmus Ripa Sejersten. *Rijshospitalet. Copenague.*

José Angel Richter Echevarría. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Macarena Rodríguez Fraile. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

José Antonio Ruiz Guijarro. *Centro de Investigaciones Medico-Sanitarias. Málaga.*

Celestino Sánchez Angulo. *Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.*

María Sánchez-Martínez. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Renato Valdés. *Netherlands Cancer Institute–Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam.*

Carmen Vigil Díaz. *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

Salón de Actos, ampliación del Edificio Biblioteca 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

epaniagua@unav.es

www.cun.es/profesionales/cursos-y-congresos/

Cuota de inscripción: 600 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

XIII Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, del 18 al 21 de abril de 2012

Apellidos _____

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____

CP _____ Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

E-mail _____

Centro de trabajo

Medicina Nuclear

Radiofarmacia

Radiofísica

Otros: