



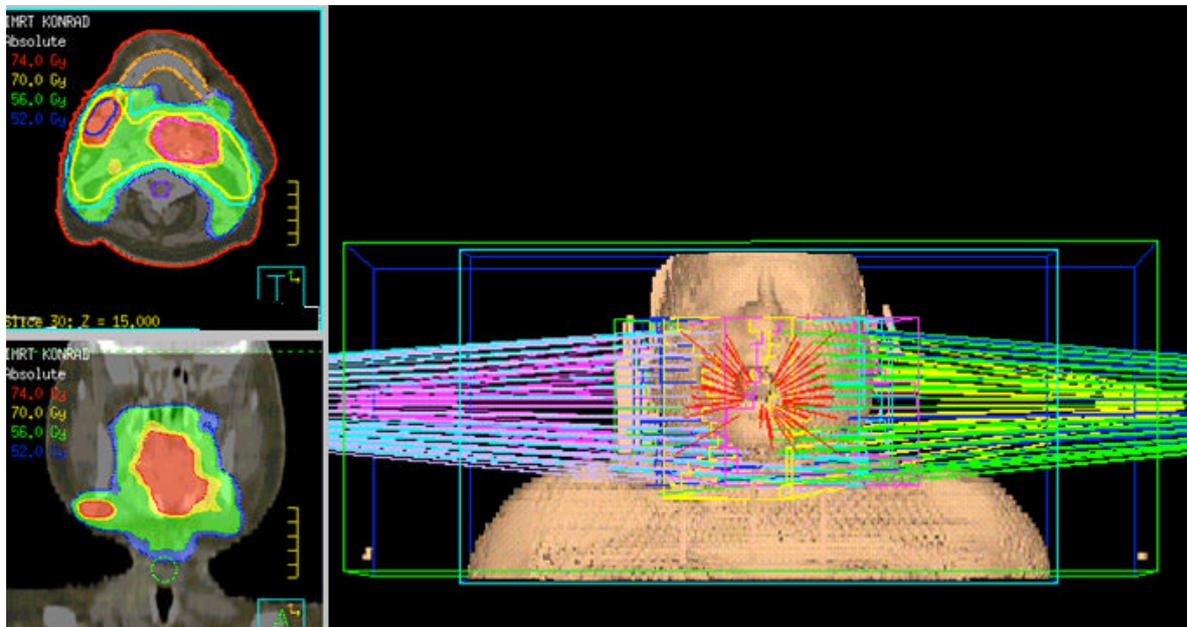
Clínica
Universidad
de Navarra



XV Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, 2 al 5 de abril de 2014

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra



PROGRAMA

Miércoles 2

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
8:30	Recogida de material		
9:00	Introducción <i>J.A. Richter</i>		
9:30	Principios físicos de la imagen PET <i>E. Prieto</i>		
10:15	Tomógrafos PET, PET/CT y PET/RM <i>J.M. Martí-Climent</i>		
11:00	Unidad de Radiofarmacia PET. Diseño y equipamiento <i>G. Quincoces</i>		
11:30	Descanso/Café		
12:00	Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos <i>I. Peñuelas</i>		
12:30	Fundamentos fisiopatológicos de la imagen molecular PET <i>I. Peñuelas</i>		
13:00	Imagen molecular e investigación <i>J. Prieto</i>		
14:00	Comida de trabajo		
16:00	FDG en el diagnóstico oncológico <i>P. Garrastachu</i>	Aplicaciones clínicas de la PET <i>J.A. Richter</i>	
16:45	⁹⁰ Y-microesferas <i>M. Rodríguez-Fraile</i>		
17:15	Estudios PET de pequeños animales <i>M. Collantes</i>		
17:45	Descanso/Café		
18:15	Colina en cáncer de próstata <i>M. Hernández</i>	Funcionamiento de un ciclotrón <i>J.M. Martí-Climent</i>	
18:45	Péptidos ⁶⁸ Ga-DOTA y ¹⁸ F-DOPA en T. Neuroendocrinos <i>J. Arbizu</i>	Física del tomógrafo PET <i>J.M. Martí-Climent</i>	Módulos automáticos de síntesis <i>G. Quincoces</i>
19:15	FMISO y FLT <i>I. Domínguez-Prado</i>		
19:45	Fin de jornada		

Jueves 3

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	Mesa redonda: Radioterapia guiada por imagen molecular		Síntesis de radiofármacos marcados con ¹⁸ F <i>L. López</i>
10:00	<ul style="list-style-type: none"> • PET para la planificación de radioterapia <i>M.J. García-Velloso</i> • Planificación de cabeza y cuello <i>M. Moreno</i> • Planificación de pulmón <i>E. Martínez</i> • Avances tecnológicos Conferencia invitada 		
11:00	Descanso/Café		

11:30	Diagnóstico y planificación terapéutica en Neuro-Oncología <i>C. Vigil</i>	Modelos cinéticos en los estudios neurológicos <i>E. Prieto</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ⁶⁸Ga y ⁶⁴Cu <i>S. Boschi</i>
12:00	Neuroimagen FDG <i>M.J. Ribelles</i>	Mapas estadísticos paramétricos <i>E. Prieto</i>	
12:30	Neuroimagen con otros radiofármacos <i>J. Arbizu</i>	Control de calidad del tomógrafo PET <i>J.M. Martí-Climent</i>	Nuevas tendencias y tecnologías en síntesis PET <i>J. Llop</i>
13:00	Cuantificación de la Neuroimagen PET <i>E. Prieto</i>		
13:30	Comida de trabajo		
	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
15:30	Seminario de PET-CT: Aspectos metodológicos <i>L. Sancho</i>	Práctica: Estudios microPET <i>M. Collantes</i>	Práctica: Ciclotrón y laboratorio I. <i>Peñuelas</i>
17:00	Descanso/Café		
17:30	Seminario de Oncología basado en casos <i>M.J. García-Velloso</i>	Práctica: Física de los tomógrafos PET <i>J.M. Martí-Climent</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología <i>J.A. Richter</i>
19:00	Fin de jornada		

Viernes 4

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	Mesa Redonda: Neuroimagen PET en la enfermedad Tau <i>Introducción: R Luquin</i> <i>Conferencia invitada: G. Chetelat</i> <i>Moderador: J. Arbizu</i>	Diseño de la instalación <i>C. Sánchez</i>	
		Protección radiológica operacional <i>J.A. Ruiz</i>	
10:30	Foto y Descanso/Café		
11:30	PET en Cardiología <i>M.J. García-Velloso</i>		
12:15	Práctica: Seminario de Neuroimagen basado en casos <i>J. Arbizu</i>	Práctica: Ciclotrón y laboratorio I. <i>Peñuelas</i>	Práctica: Estudios microPET <i>M. Collantes</i>
13:45	Comida de trabajo		
16:00	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología <i>J.A. Richter</i>	Práctica: Estación de trabajo PET cerebral y cuantificación <i>E. Prieto</i>	Práctica: Laboratorio PET-GMP <i>G. Quincoces</i>
17:30	Descanso/Café		
18:00	Práctica: Ciclotrón y laboratorio I. <i>Peñuelas</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología <i>J.A. Richter</i>	Práctica: Síntesis de ¹¹C-Colina <i>G. Quincoces</i>
19:30	Fin de jornada		

Sábado 5

	Médicos	Radiofísicos	Radiofarmacéuticos
9:00	Estación de trabajo PET: Neuroimagen <i>J. Arbizu</i>	Práctica: Control de calidad del tomógrafo PET <i>E. Prieto</i>	Práctica: Producción de F-18 <i>G. Quincoces</i>
10:30	Descanso-Evaluación		
11:00	Estación de trabajo PET: Oncología no FDG <i>M. Rodríguez-Fraile</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Neurología <i>J. Arbizu</i>	Práctica: Síntesis y control de calidad de FDG <i>G. Quincoces</i>
12:30	Fin del curso		

PROFESORADO

Javier Arbizu. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

María de Arcocha. HU Marqués de Valdedilla. Santander

Stefano Boschi. S. Orsola Hospital. Bolonia. Italia.

Gaël Chételat. Inserm-EPHE-Université de Caen/Basse-Normandie, Unité U1077, GIP Cyceron, CHU Côte de Nacre, Caen, France

María Collantes. Centro de Investigación Médica Aplicada - Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

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

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

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

Miguel Hernández-rgüello. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Jordi Llop. Molecular Imaging Unit CICbiomaGUNE. Parque Tecnológico de San Sebastian.

M^a Rosario Luquin. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

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

Enrique Martínez. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Marta Moreno. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Iván Peñuelas. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Jesús Prieto. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Elena Prieto. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Gemma Quincoces. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

María Jesús Ribelles. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

José Ángel Richter. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

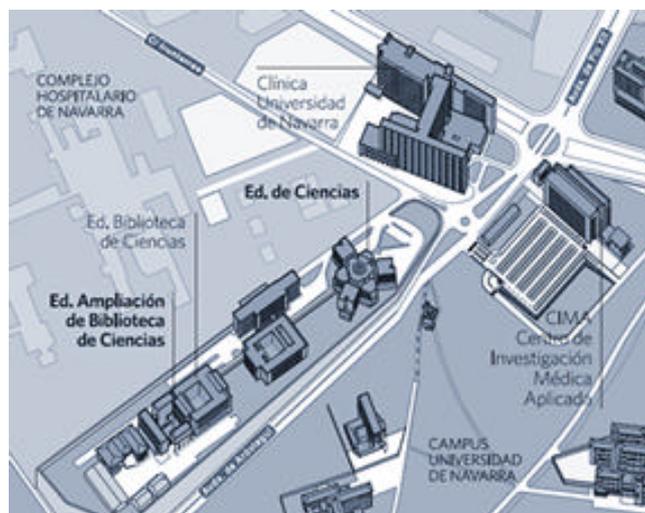
Macarena Rodríguez Fraile. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

José Antonio Ruiz. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias. Málaga.

Celestino Sánchez. Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.

Lidia Sancho. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Carmen Vigil. 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, Edificio Ampliación de 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

aegues@unav.es

<http://www.cun.es/cun/Area-profesionales/Agenda/xv-curso-teorico-practico-pet.html>

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

XV Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, del 2 al 5 de abril de 2014

Apellidos _____

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____

CP _____ Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

E-mail _____

Centro de trabajo

- Médico
- Radiofarmacéutico
- Radiofísico
- Otros: