

Datos de interés

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL CURSO

Dr. Xavier Pavía
Dr. Rafael Puchal
Dr. Domènec Ros

ORGANIZACIÓN

Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer
(IDIBAPS)

CALENDARIO Y HORARIO

Del 18 al 20 de noviembre de 2009.
De 08.30 a 19.00 horas. El viernes, de 08.30 a 14.00 horas.

INSCRIPCIONES

El precio de la inscripción al curso es de 300 euros.
INCLUYE LA DOCUMENTACIÓN, LOS CAFÉS Y LA COMIDA DE DESPEDIDA.

El número máximo de inscripciones es de 60.

Se informará de alojamientos hoteleros cercanos a la sede del curso a las personas que lo soliciten.

SEDE DEL CURSO

Hospital Clínic de Barcelona
SALA D'ACTES FARRERAS VALENTÍ (ESC. 9-11 3ª PLANTA)
C/ Villarroel, 170
08036 Barcelona

SECRETARÍA TÉCNICA, INFORMACIÓN Y RESERVA DE PLAZAS

Para hacer la reserva de plazas se ha de contactar con:

Hospital Clínic de Barcelona. Aula Clínic
SRA. ISABEL Gallego

C/ Villarroel, 170. 08036 Barcelona
Escalera 7, 7ª planta
Tel.: 93 227 98 95 · Fax: 93 227 98 59 · aclinic@clinic.ub.es
www.aulaclinic.com

Se ha de enviar la hoja de inscripción y el cheque o el resguardo de la transferencia, haciendo constar la referencia PD 004009, a:

Hospital Clínic de Barcelona. Aula Clínic
SRA. ISABEL Gallego · Fax: 93 227 98 59

Curso acreditado por la Comisión de Docencia de la SEFM para formación continuada de los especialistas en Radiofísica Hospitalaria.

Código del curso: C04-SEFM/09 (20 puntos).



Recomendado por la SEMN



Recomendado por la SEPR

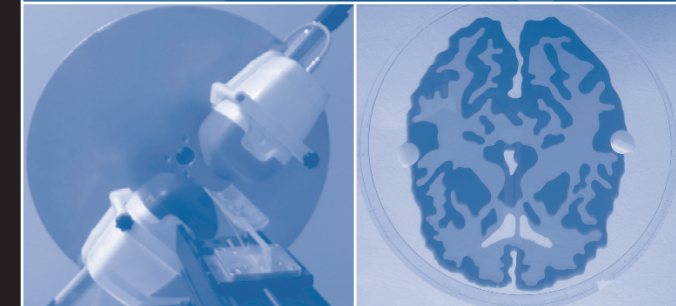


Con el patrocinio de la Red de Excelencia Europea:
Diagnostic Molecular Imaging



Solicitada la acreditación al Consell Català de la Formació Mèdica Continuada-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

VII CURSO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN MEDICINA NUCLEAR



Dirección del curso

DR. XAVIER Pavía
DR. RAFAEL Puchal
DR. DOMÈNEC Ros

Organización

Instituto de Investigaciones Biomédicas
August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Objetivo

Impartir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la correcta utilización de la instrumentación empleada en medicina nuclear. El curso está orientado fundamentalmente a la actualización de conocimientos sobre el tema en las especialidades de Medicina Nuclear y de Radiofísica Hospitalaria.

Se trata de un curso teórico-práctico en el que se trata con detalle el conjunto de pruebas indicadas en el real decreto 1841/1997, referentes al control de calidad de la instrumentación. Algunas sesiones se llevan a cabo con la ayuda de vídeos que muestran la realización de las pruebas y se comentan distintas formas de hacerlas.

Profesorado

P. Aguiar

FÍSICO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOFÍSICA. DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS. UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

J. Baró

RADIOFÍSICO. ACPRO. BARCELONA

J. M. Benlloch

CIENTÍFICO TITULAR. INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR. CSIC. VALENCIA.

S. Bullich

FÍSICO. CENTRO DE IMAGEN MOLECULAR. PARQUE DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE BARCELONA.

P. Carrasco

RADIOFÍSICO. SERVICIO DE RADIOFÍSICA Y RADIOPROTECCIÓN. HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU. BARCELONA.

A. Cot

INGENIERO. UNIDAD DE BIOFÍSICA Y BIOINGENIERÍA. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA.

C. Falcón

PROFESOR ASOCIADO. UNIDAD DE BIOFÍSICA Y BIOINGENIERÍA. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA. IDIBAPS.

J. D. Gispert

INGENIERO. INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA. BARCELONA.

V. Hernández

RADIOFÍSICO. UNIDAD DE RADIOFÍSICA. HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANT JOAN. REUS.

I. Juvells

CATEDRÁTICO. DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA Y ÓPTICA. FACULTAD DE FÍSICA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA.

X. Pavía

CONSULTOR SÉNIOR. SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR. HOSPITAL CLÍNIC BARCELONA.

R. Puchal

FÍSICO ADJUNTO. SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR. CIUTAT SANITÀRIA I UNIVERSITÀRIA DE BELLVITGE. HOSPITALET DE LLOBREGAT.

D. Ros

CATEDRÁTICO. UNIDAD DE BIOFÍSICA Y BIOINGENIERÍA. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA.

J. A. Ruiz

CIMES. FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

I. Sancho

RADIOFÍSICO. INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA. HOSPITALET DE LLOBREGAT.

J. J. Vaquero

INGENIERO. HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN. MADRID.

Programa

Miércoles, 18 de noviembre de 2009

08.30 h Entrega de documentación

09.00 h Presentación del curso

INSTRUMENTACIÓN

09.15 h Tipos de detectores: activímetro, detector externo, sonda intraoperatoria

A. Cot

10.15 h Gammacámaral.
X. Pavía

11.00 h Café

11.45 h Gammacámara II.
X. Pavía

12.15 h SPECT.
D. Ros

13.00 h PET I.
J. D. Gispert

14.00 h Comida

16.00 h PET II.
J. D. Gispert

16.45 h Equipos PET/RM.
J. M. Benlloch

17.30 h Equipos para experimentación animal.
J. J. Vaquero

18.30 Ciclotrón.
J. Baró

Jueves, 19 de noviembre de 2009

08.30 Filtros.
D. Ros

09.00 Métodos de reconstrucción tomográfica.
I. Juvells

10.00 Correcciones en SPECT.
C. Falcón

11.00 Café

11.45 Reconstrucción y correcciones en PET.
P. Aguiar

12.30 **CONTROL DE CALIDAD**
Conceptos básicos de garantía y control de calidad.
R. Puchal

13.00 Pruebas de control de calidad de activímetros, detectores externos y sondas intraoperatorias.
P. Carrasco

14.00 Comida

16.00 Pruebas de control de calidad de gammacámaras planares I.
R. Puchal

17.00 Pruebas de control de calidad de gammacámaras planares II.
R. Puchal

18.15 Control de calidad de gammacámaras tomográficas.
R. Puchal

Viernes, 20 de noviembre de 2009

09.30 Control de calidad de equipos PET.
J. A. Ruiz

10.15 Control de calidad de equipos híbridos SPECT-PET/CT.
I. Sancho

11.00 Café

11.45 Control de calidad en la adquisición y el procesado.
S. Bullich

12.30 Dosimetría.
V. Hernández

13.45 Clausura y entrega de certificados

14.00 Comida de despedida

Hoja de inscripción

VII CURSO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN MEDICINA NUCLEAR

Nombre

DNI

Dirección

CP Localidad

Provincia Tel.

Fax

Correo electrónico

Centro de trabajo

Categoría profesional

Dirección

CP Localidad

Provincia Tel.

Fax

Forma de pago:

Tarjeta de crédito.

Transferencia bancaria a nombre de la FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA, haciendo constar la referencia **PD 004009**, CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA, c/c n.º 2100-0811-76-0201083698.

Se ha de hacer llegar la ficha de inscripción, una fotocopia del DNI y el resguardo de la transferencia, haciendo constar la referencia **PD 004009**, a AULA CLÍNIC, al número de fax 93 227 98 59.

