PATROCINADOR PRINCIPAL

SIEMENS Healthineers

OTROS PATROCINADORES

Soteria Medical

INSIGHTEC

ORGANIZADORES

HT médica

Hospital Clínico San Carlos
SaludMadrid

IDI INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE

Clínica Girona

Información e inscripciones en

www.imagenfuncional.es

PROFESORADO INTERNACIONAL

- ***Frederik Giesel.*** MD, MBA. Nuclear Medicine Department. Dusseldorg University. Germany.
- ***Behfar Ehdaie.*** MD, MPH.Urology department. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. New York, USA.
- ***Anwar Padhani.*** **MD.** Clinical lead in MRI at the Paul Strickland Scanner Centre- Professor of Cancer Imaging at the Institute of Cancer Research, London, UK.

PROFESORADO NACIONAL

Especialistas en Medicina Nuclear

- ***Dr. José Luis Carreras Delgado.*** Catedrático Emérito de Radiología de la Universidad Complutense. Madrid.
- ***Dra. Lina García Cañameque.*** Servicio de Medicina Nuclear. Hospital HM Puerta del Sur. Móstoles. Madrid.
- ***Dra. María Nieves Cabrera Martín.*** Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- ***Dra. Patricia Romero Fernández.*** Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Especialistas en Radiología

- ***Dra. Raquel Pérez López.*** Consultor de Radiología y líder de equipo de radiómica. Instituto de Oncología. Hospital Vall d´Hebron. Barcelona.
- ***Dr. Joan Carles Vilanova Busquets.*** Director RM Clínica Girona. Consultor Servicio de Radiología (IDI) Hospital Josep Trueta. Girona.
- ***Dra. Lidia Alcalá Mata.*** Coordinadora de imagen abdomino-pélvica. Servicio de Radiología HT médica. Jaén.
- ***Dr. Antonio Luna Alcalá.*** Director científico. Servicio de Radiología HT médica. Jaén.

Especialistas en Oncología

- ***Dr. José Luis González Larriba.*** Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- ***Dr. Javier Puente Vázquez.*** Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Especialistas en Urología

- ***Dr. Jesús Moreno Sierra.*** Jefe Servicio de Urología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- ***Dr. Juan Ignacio Martínez-Salamanca.*** Servicio de Urología. Hospital Puerta de Hierro. Director Instituto Lyx de Urología. Madrid.
- ***Dr. Mario Álvarez Maestro.*** Servicio de Urología. Hospital La Paz. Madrid.

Especialistas en Anatomía Patológica

- ***Dr. José Montans Araújo.*** Centro Anatomopatológico. Madrid.
- ***Dr. José Aneiros Fernández.*** Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario de Granada. Director HT Médica. Anatomía Patológica. Granada.

9º CURSO

IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN ONCOLOGÍA

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PRECISIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO Y METASTÁSICO

20 ABRIL 2022

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

9º CURSO

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PRECISIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO Y METASTÁSICO

OBJETIVOS:

1. Actualizar de manera transdisciplinar los conocimientos necesarios para un diagnóstico y tratamiento personalizado del cáncer de próstata.

2. Revisar los algoritmos diagnósticos y terapéuticos del cáncer de próstata localizado y metastásico en 2022.

3. Definir el papel de la RM multiparamétrica y técnicas de imagen de última generación en el diagnóstico, estadificación y selección terapéutica del cáncer de próstata.

4. Determinar el estado actual de las soluciones de Inteligencia Artificial en el diagnóstico por imagen del cáncer de próstata.

5. Examinar el papel potencial de la terapias guiadas por imagen, tanto focales (HIFU guiado por RM) como sistémicas (teragnosis con PSMA).

DIRECTORES:

- **Dr. José Luis Carreras Delgado.** Catedrático Emérito de Radiología de la Universidad Complutense. Madrid.
- **Dra. María Nieves Cabrera Martín.** Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- **Dr. Joan Carles Vilanova Busquets.** Director RM Clínica Girona. Consultor Servicio de Radiología (IDI) Hospital Josep Trueta. Girona.
- **Dr. Antonio Luna Alcalá.** Director científico. Servicio de Radiología HTmédica. Jaén. HT médica. Jaén.

DÍA 20 MIÉRCOLES

08:45h – 09:00h Presentación del curso.

09:00h – 11:45h Actualización en el diagnóstico del cáncer de próstata. Moderador: Antonio Luna. Jaén.

09:00 – 09:15h Gradación histológica del cáncer de próstata: certezas e incertidumbres. José Montans. Madrid.
09:15 – 09:30h Patología digital y computacional: expectativas en el diagnóstico histológico del cáncer de próstata. José Aneiros Fernández. Granada.
09:30 – 10:00h Beneficios del algoritmo diagnóstico del cáncer de próstata con RM multiparamétrica. Anwar Padhani. Londres.
10:00 – 10:30h Impacto del algoritmo diagnóstico dirigido por la RM multiparamétrica del cáncer de próstata: balanceando daños y beneficios. Anwar Padhani. Londres.
10:30 – 11:00h El reto de la biopsia dirigida en la detección del cáncer de próstata en la era de la RM multiparamétrica. Joan Carles Vilanova. Girona.
11:00 – 11:30h Aspectos prácticos del uso de IA en RM multiparamétrica en cáncer de próstata. Lidia Alcalá Mata. Jaén.
11:30 – 11:45h Coloquio.

11:45h – 12:00h RECESO

12:00h – 14:15h Opciones terapéuticas en el cáncer de próstata. Moderador: Juan Ignacio Martínez Salamanca. Madrid.

12:00 – 12:30h Tratamiento del cáncer localizado. La experiencia de la cirugía robótica. Jesús Moreno. Madrid.
12:30 – 13:00h Otras opciones terapéuticas en el cáncer localizado: terapia focal y seguimiento activo. Juan Ignacio Martínez Salamanca. Madrid.
13:00 – 13:30h Nuevos avances en el tratamiento sistémico del cáncer de próstata: La llegada de la medicina personalizada. José Luis González Larriba y Javier Puente. Madrid.
13:30 – 14:00h Terapia focal guiada por. Behfar Ehdaie. New York (USA).
14:00 – 14:15h Coloquio.

14:15h – 15:30h RECESO

15:30h – 17:45h Diagnóstico por imagen de la recidiva bioquímica y de las metástasis del carcinoma de próstata. Moderador: Joan Carles Vilanova. Girona.

15:30 – 16:00h Biomarcadores séricos, moleculares y genéticos en el cáncer de próstata: más allá del PSA. Mario Álvarez Maestro. Madrid.
16:00 – 16:30h RM de cuerpo completo: papel en la estadificación y seguimiento del cáncer de próstata. Raquel Pérez López. Barcelona.
16:30 – 17:00h Nuevos trazadores de PET en cáncer de próstata. María Nieves Cabrera y Patricia Romero. Madrid.
17:00 – 17:30h PET/RM con PSMA en el manejo del cáncer de próstata. Lina García Cañameque. Madrid.
17:30 – 17:45h Coloquio.

17:45h – 18:00h RECESO

18:00h – 19:15h Teragnosis: aplicaciones en cáncer de próstata y más allá. Moderador: José Luis Carreras. Madrid.

18:00 – 18:30h Teragnosis en cáncer de próstata. Frederik Giesel. Alemania.
18:30 – 19:00h ¿Quo vadis Teragnosis?. José Luis Carreras. Madrid.
19:00 – 19:15h Coloquio.

19:15h – 19:30h Conclusiones y cierre.

AVALES:

aeu asociación española de urología

SEMNIM Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular