

ORGANIZADORES:



PATROCINADORES



AVALES



Información e inscripciones en

www.imagenfuncional.es

PROFESORADO

- **Dr. Aviral Singh.** Jefe de investigación y desarrollo del departamento de Medicina nuclear. Centro de radioterapia molecular e imagen molecular. Centro Clínico Bad Berka, Thuringen. (Alemania)
- **Dr. Antonio Luna.** Director Científico Health Time (Jaén)
- **Dr. José Luis Carreras.** Catedrático-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Dr. Joan Carles Vilanova.** Director RM Clínica Girona. Consultor Servicio de Radiología (IDI) Hospital Josep Trueta (Girona)
- **Dra. Rosa Morera.** Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz (Madrid)
- **Dr. Manuel Gonzalo Vázquez.** Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- **Dra. María Nieves Cabrera Martín.** Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- **Dra. Rocío Simón.** Servicio de Radiofísica. Hospital Universitario La Paz (Madrid)
- **Dra. Maipa Orduña.** Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)
- **Dr. Pino Alcántara.** Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- **Dr. Javier Serrano.** Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón: Madrid
- **Dr. José Antonio Domínguez Rullan.** Servicio de Oncología Radioterápica Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
- **Dra. Aurora Rodríguez.** Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Ruber Internacional (Madrid)
- **Dra. Isabel Rodríguez.** Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz (Madrid)
- **Dra. Noelia Sanmamed.** Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- **Dr. José Fermín Pérez-Regadera.** Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)
- **Dra. Carmen Rubio.** Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica. HM Hospitales (Madrid)
- **Dr. Luis Fuertes.** Servicio Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz (Madrid)
- **Dr. Ovidio Hernando.** Servicio de Oncología Radioterápica. HM Hospitales (Madrid)
- **Dra. Carmen Ares.** Unidad de Protonterapia. Hospital Quirón Pozuelo (Madrid)
- **Dra. María Fernández Velilla Peña.** Servicio de Radiología. Hospital Universitario La Paz. (Madrid)
- **Dr. Juan Antonio Corona Sánchez.** Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

7^º CURSO

IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN ONCOLOGÍA

16.17

DICIEMBRE 2019

APLICACIONES EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

SOLICITADA ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

7º CURSO

APLICACIONES EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

LOCALIZACIÓN:

Auditorio del Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

FECHA:

16 - 17 Diciembre 2019.

OBJETIVOS:

1. Mejorar conocimientos de imagen funcional y molecular aplicados a Oncología.
2. Optimizar la utilización de los diferentes sets de imágenes para la planificación de los tratamientos radioterápicos.
3. Mejorar los conocimientos de los aspectos físicos a tener en cuenta, en el manejo de la imagen para la planificación dosimétrica.
4. Optimizar el uso de la imagen molecular y funcional en el diagnóstico, valoración de respuesta y seguimiento de los pacientes oncológicos.

Estos objetivos son extensivos para Oncólogos Radioterápicos, Oncólogos Médicos, Radiofísicos, Radiólogos y Médicos Nucleares.

DIRECTORES:

- **Antonio Luna.** Director científico de HT. (Jaén).
- **José Luis Carreras.** Catedrático-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
- **Joan Carles Vilanova.** Director RM Clínica Girona. Consultor Servicio de Radiología (IDI) Hospital Josep Trueta (Girona).
- **Rosa Morera.** Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz (Madrid).
- **Manuel Gonzalo Vázquez.** Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico San Carlos (Madrid).

DÍA 16 LUNES

10:00h PRESENTACIÓN DEL CURSO

10:30h Mesa 1: Generalidades

12:15h

10:30h - 10:55h PET-TC en la estadificación, delineación del Volumen de Tratamiento, Predicción y Valoración de la respuesta, detección de recurrencia y rescate. Dra. M^a Nieves Cabrera. Madrid

10:55h - 11:20h RM y TC en la estadificación, delineación del Volumen de Tratamiento, Predicción y Valoración de la respuesta, detección de recurrencia y rescate. Dra. María Fernández Velilla Peña. Madrid

11:20h - 11:45h Integración de la Imagen PET. RM y CT en la planificación de tratamientos radioterápicos. Dra. Rocío Simón. Madrid

11:45h - 12:15h Discusión.

12:15h Mesa 2: Teragnosis

14:00h

12:15h - 12:40h Tumores neuroendocrinos. Dra. Maipa Orduña. Madrid

12:40h - 13:05h Cáncer de próstata. Dr. Aviral Singh. Thuringen.

13:05h - 13:30h FAPI (Fibroblast - Activation - Protein Inhibitors). Dr. José Luis Carreras. Madrid.

13:30h - 14:00h Discusión.

14:00h ALMUERZO

15:00h Mesa 3: PET-TC y/o RM en

16:45h

15:00h - 15:25h Cáncer de pulmón. Dra. Pino Alcántara. Madrid.

15:25h - 15:50h Cáncer de cabeza y cuello. Dr. Javier Serrano. Madrid

15:50h - 16:15h Linfoma. Dr. José Antonio Domínguez Rullan. Madrid.

16:15h - 16:45h Discusión.

16:45h PAUSA DE CAFÉ

17:15h Mesa 4: PET-TC y/o RM en

19:00h

17:15h - 17:45h Cáncer de mama. Dra. Aurora Rodríguez. Madrid

17:45h - 18:15h Tumores ginecológicos. Dra. Isabel Rodríguez. Madrid

18:15h - 18:45h Cáncer de próstata. Dra. Noelia Sanmamed. Madrid

18:45h - 19:00h Discusión.

DÍA 17 MARTES

09:00h Mesa 5: PET-TC y/o RM en

11:15h

09:00h - 09:25h Cáncer de recto. Dr. José Fermín Pérez-Regadera. Madrid

09:25h - 09:50h Otros tumores digestivos. Dra. Carmen Rubio. Madrid

09:50h - 10:15h Tumores cerebrales. Dr. Luis Fuertes. Madrid.

10:15h - 10:45h Sarcomas. Dr. Juan Corona. Madrid.

10:45h - 11:15h Discusión.

11:15h PAUSA DE CAFÉ

11:45h 11:45-13:30h Mesa 6: Técnicas con futuro

13:30h

11:45h - 12:10h Radioterapia de precisión molecular: radioterapia guiada por Resonancia. Dra. Rosa Morera. Madrid

12:10h - 12:35h PET-RM. Dr. Ovidio Hernando. Madrid

12:35h - 13:00h Imagen funcional y molecular en protonterapia. Dra. Carmen Ares. Madrid

14:00h CONCLUSIONES Y CLAUSURA