

Objetivo General

Mantener la formación continuada en oncología Radioteràpica

Dirigido

- Oncólogos Radioteràpicas
- Radiofísicos hospitalarios
- Médicos en formación en oncología Radioteràpica
- Radiofísicos hospitalarios en formación
- Técnicos superiores en radioterapia

Acreditación

Solicitada la Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Inscripciones

Las inscripciones se realizarán a través de la web:

www.seor.es

Matrícula

- Residentes miembros SEOR,SEFM, SPRO y ALATRO - 300€
- Residentes no miembros SEOR - 400€
- Especialistas miembros SEOR,SEFM, SPRO y ALATRO - 400€
- Especialistas no miembros SEOR - 500€
- Técnicos superiores en radioterapia - 150€

Sede

Hospital Clínic i Universitari
Aula Magna de la Facultat de Medicina
(Universitat de Barcelona)
Carrer de Casanova 143, 08036 Barcelona.

Secretaría técnica

EMIRAL
C/Doctor Esquerdo 105, 28007 Madrid, e-mail: m.rey@emiral.es, Tel.: 91 400 96 44, www.emiral.es.

Empresas colaboradoras del curso



Patrocinadores de la EEOR



EEOR Escuela Española de Oncología Radioteràpica



IX

CURSO DE DISEÑO DE VOLÚMENES EN ONCOLOGÍA RADIOTERÀPICA. RADIOTERAPIA EXTERNA.

22-24 Octubre 2014.

Hospital Clínic i Universitari

Aula Magna de la Facultat de Medicina
(Universitat de Barcelona)

Dirección: Ángeles Rovirosa Casino, Carmen González San Segundo.

Organizadora Local: Ángeles Rovirosa Casino.

Profesorado: M. Algara, M. Arenas, A. Biete, F. Calvo, C. González, A. Herreros, P. Hoskin, J. Jové, X. Maldonado, V. Muñoz, A. Pedro, P. Poortmans, N. Rodríguez, A. Rovirosa, J. Sáez.

<< Miércoles 22 de Octubre >>

11.00-11.30h.

Recepción, entrega de documentación e inauguración.
Test de evaluación inicial

Albert Biete Solá, Carmen González San Segundo, Ángeles Rovirosa Casino.

11.30-12.00h.

Evolución histórica de la simulación en Radioterapia: del simulador convencional a la fusión. Transición tecnológica en el siglo XXI

Ponente: Albert Biete Solá.

12.00-13.30.

Conceptos en definición de volúmenes y técnicas de imagen.

Moderador: Ángeles Rovirosa Casino

12.00-12.30.

Delimitación de volúmenes: del ICRU 50 al ICRU 83.

Ponente: Jordi Sáez Beltrán.

12.30-13.00.

Selección de imágenes para la planificación. Optimización en la adquisición de la imagen: TAC, RM y PET/TC.

Ponente: Carmen González San Segundo.

13.00-13.30.

Fusión rígida y deformable.. **Ponente: Antonio Herreros Martínez.**

13.30-15.00. Comida.

15.00- 15.30.

La variabilidad interobservador en el diseño de volúmenes

Ponente: Albert Biete Solá.

15.30-17.30.

Tumores del SNC.. **Moderador: Xavier Maldonado Pijoan.**

15.30-16.30.

Glioblastoma, meduloblastoma. Fusión de imágenes y definición de volúmenes. Órganos críticos.HDV.

Ponente: Víctor Muñoz Garzón.

16.30-17.30.

Tumores benignos cerebrales: Estereotaxia.

Ponente: Víctor Muñoz Garzón.

<<Jueves 23 de Octubre >>

9.00-10.00

Cáncer de pulmón. Mediastino. Análisis de los atlas y guías de definición de volúmenes. Definición de volúmenes y órganos críticos, PET/TC. La planificación 4D. Órganos críticos. HDV.

Moderador: Josep Jové Teixidor. Ponente: Nuria Rodríguez de Dios.

10.00-11.00.

Cáncer de Recto. Definición de áreas ganglionares y volumen del tumor. HDV.

Moderador: Albert Biete Solá. Ponente: Felipe Calvo Manuel.

11.00-11.30. Café

11.30-12.30.

Cáncer de próstata Definición de volúmenes y órganos críticos: recomendaciones de las guías clínicas, HDV. Fusión de imágenes RNM y PET

Moderador: Agustí Pedro Oliver.

Ponentes: Cáncer de próstata radical: **Carmen González San Segundo**
// Celda Prostática: **Ángeles Rovirosa Casino.**

12.30-13.30.

Radioterapia focal en próstata.

Moderador: Ángeles Rovirosa Casino. Ponente: Peter Hoskin

Cáncer de vejiga. Áreas ganglionares, vejiga, órganos de riesgo, HDV.

Moderador: Ángeles Rovirosa Casino. Ponente: Peter Hoskin.

13.30- 15.00. Comida

15.00-18.00.

Clases prácticas interactivas basadas en casos clínicos.

15.00-16.00

Glioblastoma y patología benigna:

Víctor Muñoz Garzón, Xavier Maldonado Pijoan.

16.00-17.00

Cáncer de Pulmón

Nuria Rodríguez de Dios, Josep Jové Teixidor, Agustín Pedro.

17.00-17.30. Café

17.30-18.30

Cáncer de Próstata **Peter Hoskin, Carmen González San Segundo, Ángeles Rovirosa Casino.**

<<Viernes 24 de Octubre >>

09.00-10.00.

Cáncer de mama. Definición de áreas ganglionares y órganos críticos, HDV. Volúmenes en radioterapia postoperatoria. Volúmenes en irradiación parcial de mama. Volúmenes en Mastectomía.

Moderador: Manuel Algara López. Ponente: Philip Poortmans.

10.00-11.00.

Linfomas. Definición de volúmenes. Órganos críticos. HDV. Fusión PET/TC.

Moderador: Carmen González San Segundo. Ponente: Peter Hoskin.

11.00-11.30. Café

11.30-12.30.

Cáncer de cérvix y endometrio. Definición de volúmenes y órganos críticos: Recomendaciones de las guías clínicas en tratamientos postoperatorios y radicales. Fusión de imágenes RNM y PET.

Moderador: Meritxell Arenas Prat.

Ponentes:

Tratamiento Postoperatorio: **Albert Biete Solá.**

Tratamiento Radical: **Ángeles Rovirosa Casino.**

12.30-13.30.

Clases prácticas interactivas basadas en casos clínicos.

12.30-13.30.

Cáncer de mama.

Philip Poortmans, Manuel Algara López, Meritxell. Arenas.

13.30-15.00h Comida

15.00-16.00

Linfomas.

Carmen González San Segundo, Peter Hoskin.

16.00-17.00.

Cáncer Ginecológico:

Albert Biete Solá, Meritxell Arenas Prat, Ángeles Rovirosa Casino.

17.00-17.30.

Test de Evaluación/Clausura del Curso.