

CURSO ONLINE CONTORNEO/PLANIFICACIÓN CON RM EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA (2ª Edición)

DEL 19 DE SEPTIEMBRE 2022 AL 12 FEBRERO 2023

Director: **Dr. López Torrecilla**

Oncólogo Radioterápico.

Asesor Departamento Oncología Radioterápica ASCIRES.



CRÉDITOS
6 ECTS

375 €*

* Tasas por emisión de certificado universitario no incluidas 50€.

Programa

Módulo 1. Introducción.

- Papel de la RM en la mejora de la planificación de los tratamientos de ORT.
- Desarrollo tecnológico en planificación por RM.
- Radioterapia guiada por RM. Aplicaciones y ventajas.
- Una nueva era en radioterapia personalizada.

Módulo 2. Simulación contorneo/planificación con RM por órgano/sistema.

Módulo compuesto por 10 unidades temáticas:

- SNC (cerebral y medular)
- Cabeza y cuello
- Abdomen
- Pelvis masculina (vejiga y próstata)
- Pelvis femenina (cérnix y útero)
- Pelvis digestiva (recto y ano)
- Mama
- Musculoesquelético
- Tórax-Cardio
- Oligometástasis (contorneo/planificación con PET/RM)

Cada módulo tendrá el siguiente contenido:

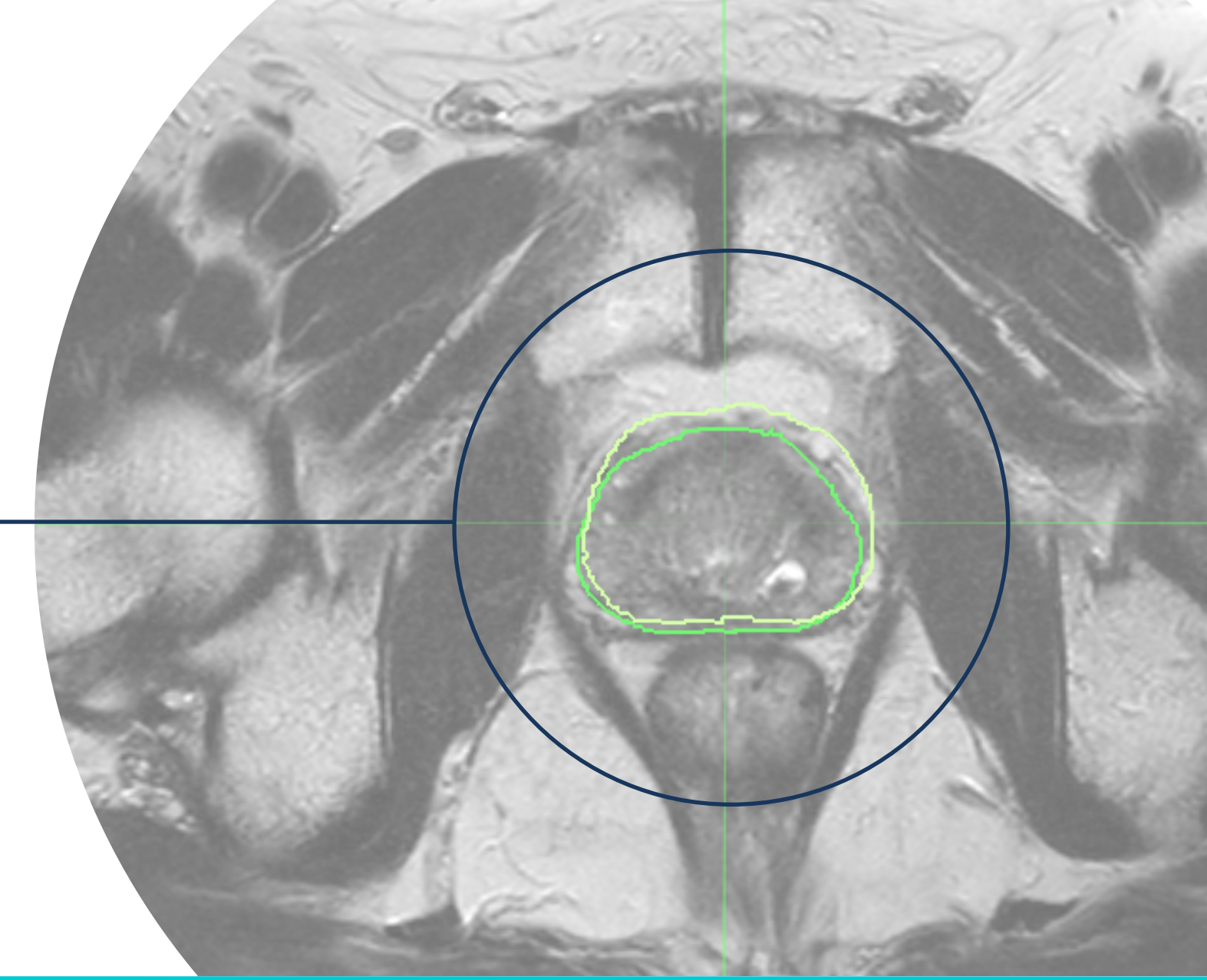
- Visión del ORT: qué le aporta la RM al ORT.
- Visión del radiólogo: utilidad de la RM en localización de estructuras anatómicas y patología tumoral:
- Metodología de contorneo guiado por RM.
 - Tumores que se presentan en cada localización.
 - Contorneo en MIM de volumen tumoral y otras estructuras anatómicas.
 - Ejemplos de contorneo de GTV, CTV, PTV y órganos de riesgo de cada tumor.
 - Constraints recomendados para la planificación.
 - Recomendaciones ICRU.

Módulo 3. Casos prácticos.

- 1 caso práctico por órgano/sistema.

¡No te quedes sin tu plaza!

El curso está dirigido a Oncólogos
Radioterápicos y MIR de
Oncología Radioterápica.



Metodología

Sesiones teóricas en formato online.

Al finalizar este bloque, el alumno debe realizar una evaluación tipo test de cada tema expuesto.

Videos de metodología de contorneo con RM realizado por expertos oncólogos radioterápicos con casos divididos por órganos y sistemas.

Realización de casos prácticos por parte del alumno y posterior evaluación por parte del docente responsable de ese órgano/sistema. El docente fusionará el caso realizado por el alumno con la planificación óptima realizada por el experto y posteriormente realizará un informe con las coincidencias o discrepancias identificadas. Se dispondrá de un servicio de consultoría mediante correo electrónico, a través de la cual el alumno podrá realizar preguntas y solicitar aclaraciones del tema presentado.

Profesorado

- **Dr. José López Torrecilla.**
Oncólogo Radioterápico. Asesor Departamento ORT ASCIRES.
- **Dr. Vicente Belloch Ugarte.**
Radiólogo. Director Area Científica ASCIRES.
- **D. Miguel Palacios.** Radiofísico. Department of Radiation Oncology, Amsterdam University Medical Centers (VUmc). Netherlands.
- **Dª. Julia Crespi Serra.** Ingeniería Biomédica.
Especialista Avanzada en Resonancia Magnética (Siemens Healthineers).
- **Dr. José Pérez-Regadera.**
Oncólogo Radioterápico. Jefe Servicio ORT H. 12 de Octubre (Madrid).
- **Dr. Ovidio Hernando.**
Oncólogo Radioterápico. HM Universitario Sanchinarro (Madrid).
- **Dra. Cristina Gutiérrez.** Oncóloga Radioterápica, Coordinadora Unitat de Braquiterapia. Oncología Radioterápica. ICO L' Hospitalet.
- **Dr. José Ferrer Rebolleda**
Médico Nuclear. Director Médico Asistencial ASCIRES.
- **Dr. Enrique García Miragall.**
Oncólogo Radioterápico.
- **Dr. Mª José Pérez Calatayud.**
Oncóloga Radioterápica.
- **Dr. José Carlos Gordo.**
Oncólogo Radioterápico. ASCIRES.
- **Dr. Jorge Pastor.**
Oncólogo Radioterápico. ASCIRES.
- **Dr. José Luis León.**
Radiólogo. ASCIRES Universitat (Valencia).
- **Dr. Vicente Martínez.**
Radiólogo. ASCIRES Campanar (Valencia).
- **Dr. Gonzalo Sánchez.**
Radiólogo. ASCIRES Universitat (Valencia).
- **Dr. Roberto Aliaga.**
Radiólogo. ASCIRES Universitat (Valencia).
- **Dr. Toni Bultó.**
Radiólogo. ASCIRES Gandía (Valencia).
- **Dr. Dina Najjari Jamal.**
Oncóloga Radioterápica. ICO L' Hospitalet.
- **Dra. Rodolfo Chicas.**
Oncólogo Radioterápico. ASCIRES.
- **Dª Caroline Fraisse.**
Directora Marketing, MR-Linac Solutions, Elekta



Accede
al curso



www.ibquaes.com

Av. Menéndez Pelayo, 25
46010 Valencia (España)

(+34) 961 868 736