

## CURSO DE HDR BRAQUITERAPIA EN CÁNCER DE PRÓSTATA

**SANTANDER**  
22-23 MARZO 2017



Actividad dirigida a especialistas en física médica que entrenaran en equipos multidisciplinares junto a especialistas y residentes en oncología radioterápica. El objetivo general de este curso es entrenar la realización de tratamientos de braquiterapia de alta tasa de dosis, con técnica de tiempo real en los tumores que se asientan en la glándula prostática.

### DIRECTORES:

**Dr. Pedro José Prada Gómez**

- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica del H.U. Marqués de Valdecilla

**Dra. María Ángeles Mendiguren Santiago**

- FEA Servicio Oncología Radioterápica del H.U. Marqués de Valdecilla

### INSTRUCTORES

Los instructores son facultativos especialistas de radiofísica hospitalaria y oncología Radioterápica del H.U. Marqués de Valdecilla

### INSTRUCTORES INVITADOS

- Dr. Vilches Pacheco, Manuel (IMOMA)
- Dr. Fernandez Garcia, Jose (HUCA)

## PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: 20 HORAS

### Primera Jornada

08:00	Presentación del curso
09:00	<b>Grupo 1 (Oncólogos Radioterápicos) y grupo 3 (Radiofísicos Hospitalarios):</b> Asistencia a una intervención de braquiterapia de HDR en tiempo real <b>Grupo 2 (Oncólogos Radioterápicos):</b> Entrenamiento práctico de ecografía transrectal <b>Grupo 4 (Radiofísicos Hospitalarios):</b> Entrenamiento práctico con sistemas de planificación HDR: Estado de Referencia Inicial y controles periódicos.
11:30	Pausa café.
12:00	<b>Grupos 2 y 4:</b> Asistencia a una intervención de braquiterapia de HDR en tiempo real <b>Grupo 1:</b> Entrenamiento práctico de ecografía transrectal <b>Grupo 3:</b> Entrenamiento práctico con Sistemas de planificación HDR: Estado de Referencia Inicial y controles periódicos.
14:30	Comida.
15:30	<b>Grupos (todos):</b> Exposición sobre anatomía de próstata en modelo cadáver
17:00	Pausa café.
17:30	<b>Grupos (todos):</b> Entrenamiento práctico de adiestramiento en técnica y planificación en proceso intraoperatorio en modelo cadáver
20:00	Reflexión (Debriefing).
21:30	Cena de clausura.

### Segunda Jornada

08:00	<b>Grupos (todos)</b> Radiobiología en BT: Practicas con EQD2 y recomendaciones.
09:00	<b>Grupos 1 y 3:</b> Asistencia a una intervención de braquiterapia de HDR en tiempo real. <b>Grupo 2:</b> Entrenamiento práctico en cistoscopia sobre víscera animal y cadáver y en inyección transperineal de ácido hialurónico sobre modelo. <b>Grupo 4:</b> Entrenamiento práctico en sistemas de ultrasonidos: Estado de referencia inicial y controles de calidad. Dosimetría in vivo MOSFET.
11:30	Pausa café.
12:00	<b>Grupos (todos):</b> Casuística y caso práctico de emergencias en HDR braquiterapia
12:30	<b>Grupos 2 y 4:</b> Asistencia a una intervención de braquiterapia de HDR en tiempo real. <b>Grupo 1:</b> Entrenamiento práctico en sistemas de ultrasonidos: Estado de referencia inicial y controles de calidad. Dosimetría in vivo MOSFET. <b>Grupo 3:</b> Entrenamiento práctico en sistemas de ultrasonidos: Estado de referencia inicial y controles de calidad. Dosimetría in vivo MOSFET.
15:00	Comida.
15:30	<b>Grupos (todos):</b> Entrenamiento práctico de adiestramiento en técnica y planificación en proceso intraoperatorio en modelo cadáver
16:30	<b>Grupos 3 y 4:</b> Entrenamiento práctico con equipo de HDR
18:00	Debriefing.
18:30	Clausura de la actividad

7 participantes

Matrícula 1350 €/persona

INSCRIPCIONES: [www.hvaldecilla.es](http://www.hvaldecilla.es)

TAMBIÉN COLABORAN

