

---

**RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELECTRONES:  
APLICACIÓN PRÁCTICA**

---



**SANTANDER,  
11 JUNIO 2018**

**Coordina y dirige**

**Dr. Pedro José Prada Gómez.**

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

**Dr. Juan Carlos Rodríguez Sanjuan.**

Jefe de Servicio de Cirugía General del H.U. Marqués de Valdecilla

**Ponentes:**

**Felipe Calvo Manuel.** Especialista en oncología radioterápica. Jefe de Servicio de la Clínica Universitaria de Navarra - (Madrid)

**José Manuel Asencio Pascual.** Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo. Servicio de Cirugía General del Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

**Instructores:**

**Servicio Oncología Radioterápica. HUMV**

Javier Tomás Anchuelo Latorre. Instructor médico.

Juan Cardenal Carro. Instructor médico.

María Ferri Molina Instructor médico.

Ana García Blanco. Instructor médico.

Carmen Gómez García. Instructor DUE.

Ana Isabel Avilés Rodríguez.. Instructor Técnico radioterapia.

María Paz Fernández Lavín. Instructor Técnico de radioterapia.

**Servicio Radiofísica Hospitalaria.HUMV**

Rosa Fabregat Borrás. Instructor Radiofísico.

M<sup>a</sup> Teresa Pachecho Baldor. Instructor Radiofísico.

Samuel Ruiz Arrebola. Instructor Radiofísico.

**Servicio Cirugía General y Aparato Digestivo.HUMV**

Roberto Fernández Santiago. Instructor Cirujano.

**Ingeniería**

José Miguel López Higuera. Instructor catedrático del grupo de ingeniería fotónica. Universidad de Cantabria.

Juan Pedraja Vidal. Instructor Ingeniero Industrial. Hospital virtual Valdecilla.

## Objetivo

El objetivo general de esta actividad es que los profesionales conozcan el procedimiento de radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de tumores que se aplicará en el H.U.Marqués de Valdecilla (HUMV).

## Perfil del Participante

Actividad dirigida a especialistas en oncología radioterápica, cirujanos oncológicos, físicos, ingenieros, técnicos especialistas en radioterapia y gestores de unidades asistenciales que entrenarán en equipos multidisciplinares.

Los adiestramientos prácticos se trabajaran en grupos reducidos.

## Metodología

La metodología de entrenamiento es practica. Se combina entrenamiento sobre modelo cadáver, visualización de casos reales con debriefing, exposiciones teóricas apoyadas por tecnologías específicas tanto software como hardware, terminando con debate directo con expertos.

## Acreditación

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

### PROGRAMA

- 10:00 Intervención de autoridades del Gobierno de Cantabria.
- 10:30 Presentación de la jornada. Introducción a los objetivos.
- 10:45 Ponencia : Radioterapia intraoperatoria: Realidades y Ficciones.
- 11:15 Descanso - Traslado a Hospital virtual Valdecilla.
- 12:00 Adiestramientos prácticos :
1. Intervención quirúrgica con radioterapia intraoperatoria de electrones sobre modelo cadáver.
  2. Implementación de la impresión 3D en tratamientos de Radioterapia intraoperatoria.
  3. Estudios Fotónicos como identificación de restos tumorales.
  4. Dosimetría "in vivo" como optimización del tratamiento de Radioterapia Intraoperatoria.
- 15:00 Clausura de la actividad. encuestas de satisfacción y Fin de la jornada.



Centro educativo acreditado  
American College of Surgeons



Institución agregada



Institución Afiliada

TAMBIÉN COLABORAN

