

## **RADIOTERAPIA INTERVENCIONISTA Y DE ALTA PRECISIÓN**

La Oncología Radioterápica ha evolucionado enormemente en los últimos años con los avances tecnológicos (Planificación con PET, TC, RM), tanto a nivel de Radioterapia externa como a nivel de **Braquiterapia** y Radioterapia intraoperatoria (**RIO**). También a nivel de **radiocirugía craneal y extracraneal**.

En nuestro centro disponemos de estas técnicas de Braquiterapia (ginecológica intersticial, mama, cabeza y cuello, piel intersticial, próstata), y de RIO con Intrabeam, con aplicación en mama, metástasis cerebrales y ORL.

También realizamos tratamientos de Radiocirugía cerebral y SBRT.

### **Responsable / Coordinador**

Nombre y apellidos: Cristina Gutiérrez Miguélez

Categoría profesional: Cap de Servei

Institución / Hospital / Universidad: Oncología Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat Pompeu Fabra

Correo electrónico: cristina.gutierrez@hmar.cat

Experiencia relevante en el ámbito: secretaria del Breast working group de la GEC-ESTRO; también llevamos la base de datos española de RIO de mama, y una base de Rio en metástasis cerebrales

### **Subespecialidad**

El programa será eminentemente práctico, centrado en 3 ejes:

- 1. Braquiterapia**
- 2. RIO**
- 3. SBRT/Radiocirugía**

### **Número de plazas ofertadas**

Número de plazas: 1

La oferta de plazas no compromete la formación reglada de los médicos residentes del centro.

### **Sistema de selección de los alumnos**

Criterios de selección:

- Expediente académico
- Currículum vitae
- Experiencia profesional previa
- Carta de motivación
- Entrevista personal (puede realizarse on-line).
- Otros méritos que aporte el aspirante

## Asignaturas específicas / Plan de prácticas

Asignatura / Módulo: Medicina de alta especialización

### Actividad teórica:

- Formación específica en Braquiterapia
- Formación en RIO
- Formación en SBRT
- Asistencia a las sesiones clínico-técnicas diarias
- Asistencia a las sesiones científicas
- **Seminarios** en el que el alumno se prepara un tema y lo presenta para que lo corriremos

Descripción del plan de prácticas: el alumno estará de octubre del 2026 hasta junio 2027 rotando en el servicio en las áreas de interés: Braquiterapia, RIO y SBRT.

### Profesorado

Listado de profesorado participante (nombre, categoría, institución):

Nombre y apellidos: Cristina Gutiérrez Miguélez

Categoría profesional: Cap de Servei

Institución / Hospital / Universidad: Oncologia Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat Pompeu Fabra

Nombre y apellidos: Manel Algara López

Categoría profesional: Cap de Servei emèrit

Institución / Hospital / Universidad: Oncologia Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat Pompeu Fabra

Nombre y apellidos: Ismael Membrive Conejo

Categoría profesional: Cap de Secció

Institución / Hospital / Universidad: Oncologia Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat

Pompeu Fabra

Nombre y apellidos: Palmira Foro Arnalot

Categoría profesional: Facultatiu especialista

Institución / Hospital / Universidad: Oncologia Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat Pompeu Fabra

Nombre y apellidos: Javier Sanz Latiesas

Categoría profesional: Facultatiu especialista

Institución / Hospital / Universidad: Oncologia Radioterápica, Hospital del Mar. Universitat Pompeu Fabra