



# CONTORNEO / PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

**Directores:**  
**Dr. Fernando Arias / Dr. Jordi Giral**

*Del 2 al 23  
de Noviembre  
de 2021*

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud

Organizan:

Secretaría Técnica:

**100% online**

**SEOR**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

**FEOR**

**GEORCC**  
GRUPO ESPAÑOL DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA  
EN CABEZA Y CUELLO

  
EMIRAL



# CONTORNEO / PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

**OBJETIVOS GENERALES:** Aprender a planificar los tratamientos de radioterapia en los tumores de cabeza y cuello mediante una profundización teórica y fundamentalmente práctica: contorno de volúmenes a irradiar (CTV) y OAR, dosis de tolerancia, definición de campos de tratamientos y planificación de haces de irradiación y dosimetría.

**DIRIGIDO A:** Oncólogos Radioterápicos en formación o de reciente finalización.

**COLABORA:** Servicio de Radiofísica del Complejo Hospitalario de Navarra

**METODOLOGÍA:** Curso fundamentalmente práctico, online de 21 días de duración. Constará de 2 partes; primera parte teórica que servirá de revisión de las bases anatomo-radiológicas necesarias para una correcta delimitación de volúmenes a irradiar así como fraccionamientos y técnicas de administración y contorno de los órganos a riesgo. La segunda parte totalmente práctica con resolución de cada asistente de supuestos prácticos expuestos por el ponente en relación a diferentes localizaciones anatómicas y las distintas técnicas a utilizar (RT3d, IMRT, VMAT, SBRT). Previamente cada profesor presentará una rápida introducción para ayudar a la resolución del caso.

Los alumnos trabajarán con las imágenes servidas por la plataforma (Dropbox), y dispondrán de 14 días para enviar su plan de contorno del paciente.

Una vez recibidos todos los casos, los docentes revisarán y contestarán a todos los inscritos, transmitiéndoles las consideraciones necesarias.

El equipo docente preparará una última exposición on-line con los resultados del curso.

**MÁXIMO INSCRITOS:** 25 alumnos a través de [www.seor.es](http://www.seor.es)

**ACREDITACIÓN:** Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

**CONTACTO SECRETARÍA TÉCNICA:** [info@emiral.es](mailto:info@emiral.es)



# CONTORNEO / PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

## PROGRAMA CIENTÍFICO

2 noviembre

16:00-16:15

PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA  
*Dr. Fernando Arias / Dr. Jordi Giralt*

### BLOQUE 1

*Moderador: Dr. Fernando Arias*

16.15-16.45

ANATOMÍA RADIOLÓGICA DE LOS CARCINOMAS DE CABEZA Y CUELLO *Dra. Sahyly Siurana. H.U. Valle Hebrón. Barcelona*

16.45-17.10

OAR Y CONTORNEO EN TUMORES DE CABEZA Y CUELLO  
*Dra. Maider Campo. H. Txagorritxu. Vitoria*

17.10-17.30

IMPORTANCIA DEL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA  
*Dr. Jordi Giralt. Oncología Radioterápica. H.U. Valle Hebrón. Barcelona*  
*Discusión y preguntas*

17.30-18.00 DESCANSO

### BLOQUE 2

*Moderador: Dr. Jordi Giralt*

18.00-18.30

CÁNCER DE NASOFARINGE  
*Dr. Enrique García-Miragall. ERESA – ASCIRES. H.G.U. Valencia.*  
*Nociones generales y de contorneo. Caso práctico. Planificación y discusión*

18.30-19.00

CÁNCER DE SENO PARANASAL  
*Dra. Sonia Flamarique. H.U. Miguel Servet. Zaragoza*  
*Nociones generales, del procedimiento y de contorneo. Caso práctico*

19.00-19.30

CÁNCER DE PARÓTIDA  
*Dr. Fernando Arias. Complejo Hospitalario de Navarra*  
*Nociones generales y de contorneo. Caso práctico.*  
*Discusión y preguntas*

3 noviembre

### BLOQUE 1

*Moderadores: Dr. Fernando Arias / Dr. Jordi Giralt*

16.00-16.30

CÁNCER DE LARINGE  
*Dra. Maribel Martínez. Complejo Hospitalario de Navarra*  
*Nociones generales y de contorneo. Caso práctico*

16.30-17.00

CÁNCER DE CAVIDAD ORAL  
*Dra. Ana Ruiz. H.U. Doce de octubre. Madrid*  
*Nociones generales del procedimiento y de contorneo. Caso práctico*

17.00-17.30

h: MTS CERVICALES SIN PRIMARIO CONOCIDO  
*Dr. Joaquín Cabrera. H.U. Badajoz*  
*Nociones generales del procedimiento y de contorneo. Caso práctico.*  
*Discusión y preguntas*

17.30- 18.00 DESCANSO

### BLOQUE 2

*Moderadores: Dr. Fernando Arias / Dr. Jordi Giralt*

18.00-18.30

CÁNCER DE OROFARINGE  
*Dra. Clara Eito. IMQ. Bilbao*  
*Nociones generales del procedimiento y de contorneo. Caso práctico*

18.30-19.00

SBRT EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO  
*Dr. Jon Cacicedo. H.U. Cruces. Vizcaya*  
*Nociones generales del procedimiento y de contorneo. Caso práctico.*  
*Discusión y preguntas*



# CONTORNEO / PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

## PROGRAMA CIENTÍFICO

23 noviembre

### REVISIÓN Y RESOLUCIÓN DE LOS 8 CASOS (DOCENTE) Y DOSIMETRÍA (FÍSICO)

Moderadores: Fernando Arias / Jordi Giralt

#### 16.00-16.30 CÁNCER DE NASOFARINGE

Enrique García-Miragall / Fernando Mañeru

#### 16.30-17.00 CÁNCER DE SENO PARANASAL

Sonia Flamarique - Sergio Lozares

#### 17.00-17.30 CÁNCER DE PARÓTIDA

Fernando Arias - Víctor de la Llana

#### 17.30-18.00 CÁNCER DE LARINGE

Maribel Martínez - Víctor de la Llana

#### 18.00-18.30 CÁNCER DE CAVIDAD ORAL

Ana Ruiz - Fernando Mañeru

#### 18.30-19.00 MTS CERVICALES SIN PRIMARIO CONOCIDO

Joaquín Cabrera - Fernando Mañeru

#### 19.00-19.30 CÁNCER DE OROFARINGE

Clara Eíto - Brais Rodríguez

#### 19.30-20.00 SBRT EN CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

Jon Cacicedo - Santiago Pellejero

#### 20.00-20.30 DEBATE PROFESORES Y ALUMNOS

#### 20.30-20.45 CLAUSURA

Fernando Arias – Jordi Giralt

## DOCENTES

Arias, Fernando. Oncología Radioterápica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Cabrera, Joaquín. Oncología Radioterápica. H.U. Badajoz

Cacicedo, Jon. Oncología Radioterápica. H.U. Cruces. Vizcaya

Campo, Maider. Oncología Radioterápica. H. Txagorritxu. Vitoria

De la Llana, Víctor. Radiofísica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Eíto, Clara. Oncología Radioterápica. IMQ. Bilbao

Flamarique, Sonia. Oncología Radioterápica. HU Miguel Servet. Zaragoza

García - Miragall, Enrique. Oncología Radioterápica. ERESA – ASCIRES H.G.U. Valencia

Giralt, Jordi. Oncología Radioterápica. H.U. Valle Hebrón. Barcelona

Lozares, Sergio. Radiofísica H.U. Miguel Servet. Zaragoza

Mañeru, Fernando. Radiofísica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Martínez, Maribel. Oncología Radioterápica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Pellejero, Santiago. Radiofísica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Rodríguez, Brais. Radiofísica. IMQ. Bilbao

Ruiz, Ana. Oncología Radioterápica. H.U. Doce de Octubre. Madrid

Siurana, Sahly. Radiología H.U. Valle Hebrón. Barcelona

Colaboran:

MERCK

ANGELINI

varian

GRÜNENTHAL

NUTRICIA  
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION