

CURSO ONLINE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN RADIOTERAPIA EXTERNA

2ª EDICIÓN | 15 octubre - 14 noviembre 2021

PROGRAMA

OBJETIVO DEL CURSO

Introducir la cultura de seguridad del paciente a los profesionales dedicados a la Radioterapia Externa (RTE).

Proporcionar herramientas para implementar metodologías reactivas y proactivas para mejorar la seguridad del paciente como parte integral de la gestión de la calidad en RTE.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Dirigido a especialistas en oncología radioterápica, especialistas en radiofísica hospitalaria y técnicos superiores en radioterapia y dosimetría. Se promueve la matrícula para grupos multidisciplinares del mismo hospital.

FORMATO DEL CURSO

12h teóricas online en diferido + 6 prácticas en online en directo. El tiempo estimado del curso para los alumnos es de 30h considerando los ejercicios que se deben resolver.

PARA SUPERAR EL CURSO

Será necesario haber realizado el 100 % de los módulos online, haber presentado los dos ejercicios prácticos y contestar correctamente como mínimo el 80% de las preguntas de autoevaluación de cada módulo, cada alumno dispondrá de dos intentos para realizar el cuestionario.

Solicitados Créditos de Formación Continuada para Profesionales Sanitarios a nivel nacional (EVES) y a nivel europeo (EBAMP).

A la finalización del Curso se enviará un certificado de asistencia. Sin embargo los certificados de créditos, debido al tiempo de evaluación de los mismos, se enviará unos 8 meses después. Lamentamos las molestias, ajenas a la organización.

ORGANIZADO POR



**Sociedad Española
de Física Médica**

960 11 06 54 | secretaria@sefm.es | www.sefm.es

INFORMACIÓN**FECHAS**

15 octubre - 14 noviembre 2021

DURACIÓN

Total 30 horas

LUGAR

Aula Virtual SEFM

CUOTAS INSCRIPCIÓN

Técnicos/residentes socios	150 €
Socio	190 €
Pack empresa*	150 €/persona
No socio	265 €

*Debe inscribirse un grupo formado por un especialista en oncología radioterápica, un especialista en radiofísica hospitalaria y un técnico superior en radioterapia y dosimetría del mismo hospital.

MÓDULO 8 | ANÁLISIS DE ÁRBOL DE FALLOS. 1 h

- Análisis prospectivo de riesgos, sucesos iniciadores y barreras, secuencias de fallo, metodología, análisis probabilista de seguridad.
- Ejemplo práctico.

PROF. **Jaume Molero**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Institut Català d'Oncologia. ICO - Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.*

MÓDULO 9 | METODOLOGÍA MATRIZ DE RIESGOS. 1 h

- Presentación de la metodología. Ejemplo práctico.

PROF. **Carlos Prieto**. *Responsable del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.*

MÓDULO 10 | BARRERAS ÚTILES PARA LA SEGURIDAD EN RT. 1 h (PARTE 1)

- Dosimetría in vivo. Medidas independientes. Auditorías externas. Cálculo independiente de UM. Exámenes radiológicos previos.

PROF. **Alejandro Seoane**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitaria Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 11 | BARRERAS ÚTILES PARA LA SEGURIDAD EN RT. 1 h (PARTE 2)

- Estandarización de protocolos y procedimientos. Canales de comunicación. "Peer review" prescripción y volúmenes. Revisión del plan de tratamiento. Procedimientos de IGRT. Sesiones de morbilidad y mortalidad. Actividades de acreditación. Seguimiento clínico durante y post tratamiento.

PROF. **Ramona Vergés**. *Jefe clínico del Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Universitaria Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 12 | SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD. 1 h

- Sistema de gestión de calidad. Programa de garantía de calidad. Organización. Responsabilidades. Acciones correctivas, preventivas. Comunicación, feedback recursos formativos. Plan formativo. Registros.

PROF. **Cristina Picón**. *Jefe de Servicio Física Médica y Protección Radiológica. Institut Oncològic de Catalunya. Hospitalet del Llobregat.*

TALLER INTERACTIVO. SESIONES PRÁCTICAS**TALLER 1 | ANÁLISIS DE INCIDENTES. 11 noviembre - 8:30 h a 10:30 h. 2 h**

PROFESORES DEL HOSPITAL VALL UNIVERSITARI D'HEBRON, BARCELONA:

- David García**. *Técnico superior en Radioterapia. Coordinador de técnicos.*
- Ramona Vergés**. *Especialista en Oncología Radioterápica*
- Mercè Beltran**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria.*

TALLER 2 | AMFE. 11 noviembre - 10:45 h a 12:45 h. 2 h

PROFESORES DEL INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA. ICO - HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL, BADALONA:

- Marisol López Gámez**. *Técnico superior en Radioterapia. Coordinador de técnicos.*
- Victòria Tuset**. *Especialista en Oncología Radioterápica.*
- Jaume Molero**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria.*

TALLER 3 | MATRICES DE RIESGO. 11 noviembre - 13:00 h a 15:00 h. 2 h

Sheila Ruiz Maqueda. *Técnico Dosimetrista y Técnico Experto en Protección Radiológica. Hospital Universitario La Paz.*

- José Pardo Masferrer**. *Especialista en oncología radioterápica. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en Hospital Universitario Son Espases.*
- Carlos Prieto**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Responsable del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.*

Inscríbese en el siguiente enlace: **SOCIO NO SOCIO**
También puede realizar su inscripción a través de la web de la **SEFM**

MÓDULO 1 | PRESENTACIÓN DEL CURSO. 1 h

- Motivación, objetivos del curso, marco legislativo, temario, estructura del curso.

DIRECTORA DEL CURSO. **Mercè Beltran**. *Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 2 | INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DEL PACIENTE. 1 h

- Seguridad al paciente concepto, porqué es necesaria. Cultura de seguridad.
- Situación en España. Sistemas de notificación de incidentes genéricos.
- Segundas víctimas.

PROF. **Roser Anglés**. *Directora Médica Corporació de Salut del Maresme i la Selva.*

MÓDULO 3 | ACCIDENTES EN RADIOTERAPIA. 1 h

- Resumen de los accidentes más significativos reportados a lo largo de la historia.
- Que se ha aprendido de estos accidentes.

PROF. **Xavier Fa**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 4 | CONSECUENCIAS CLÍNICAS DE LAS EXPOSICIONES ACCIDENTALES. 1 h

- Efectos biológicos. Reacciones agudas y tardías. Tolerancia del tejido normal, escala de reacciones. Sub y sobre exposición. Manejo de pacientes afectados por accidentes. Información y seguimiento.

PROF. **Jordi Giralt**. *Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 5 | SISTEMAS DE NOTIFICACIÓN Y APRENDIZAJE DE INCIDENTES EN RADIOTERAPIA. 1 h

- Estructura básica. Departamentales/externos. Abierto/cerrados. Voluntarios/obligatorios.
- Ejemplos. SAFRON, ROSEIS.

PROF. **Esther Angulo**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.*

MÓDULO 6 | ANÁLISIS CAUSA RAIZ. 1 h

- Grupo investigador, recogida de datos, análisis de la causa, gravedad, factores contribuyentes, acciones correctivas/preventivas.
- Metodología. Ejemplo práctico.

PROF. **Mercè Beltran**. *Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

MÓDULO 7 | ANÁLISIS DE MODOS DE FALLO Y EFECTOS. 1 h

- Riesgo y error, metodología, concepto y planteamiento, priorización de la criticidad, aplicación en el proceso de RT, consideraciones sobre el AMFE.
- Ejercicio práctico.

PROF. **Jaume Molero**. *Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Institut Català d'Oncologia. ICO - Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.*