

Este profesional será capaz de:

Aplicar tratamientos con radiaciones ionizantes bajo prescripción médica, utilizar equipos provistos de fuentes encapsuladas o productores de radiaciones, aplicando las normas de radioprotección generales y específicas, y asistiendo al paciente durante su estancia en la unidad, así como realizar procedimientos de protección radiológica hospitalaria, siguiendo normas de garantía de calidad y los protocolos establecidos en la unidad asistencial.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 772/2014, de 12 de septiembre.](#) [Decreto 225/2015, de 13 de octubre.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: SANIDAD					
Ciclo Formativo: RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA					
Grado: Superior			Duración: 2000 horas		Código: SANS09
MÓDULOS PROFESIONALES					
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Equivalencias en créditos ECTS	Curso 1º (horas semanales)	Curso 2º (horas semanales)
1345	Atención al paciente	135	10	4	
1346	Fundamentos físicos y equipos	275	14	8	
1347	Anatomía por la imagen	275	14	8	
1348	Protección radiológica	165	10	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	-	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	5	3	
1359	Simulación del tratamiento	165	9		5
1360	Dosimetría física y clínica	150	9		5
1361	Tratamientos con teleterapia	230	14		7
1362	Tratamientos con braquiterapia	135	9		4
0179	Inglés profesional (GS)	50	5		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	5		2
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	3		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30	3		1
CMO	Módulo profesional optativo	90	5		3
1363	Proyecto intermodular de radioterapia y dosimetría	50	5		
HORAS TOTALES		2000		30	30