

ESPECIALISTA EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA



350,00 € - 450,00 €

Por medio del curso de radiología Intervencionista el alumnado podrá conocer todos los detalles sobre esta subespecialidad de la radiología, que tiene como finalidad llevar a cabo el diagnóstico y/o el tratamiento de una gran variedad de enfermedades mediante técnicas mínimamente invasivas.

Categorías: [Cursos online](#), [Radiología](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historias de la radiología
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
5. - Normativa nacional
6. - Normativa Europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones básicas sobre la estructura atómica
2. Espectro electromagnético
3. - Tipos de radiación
4. Radiaciones ionizantes
5. - Tipos de radiación ionizante
6. - Fuentes de radiación
7. - Magnitudes y unidades radiológicas
8. - Radiaciones ionizantes en la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Formación de la imagen radiológica
2. - Atenuación de los rayos X por la materia viva
3. - Densidades radiológicas en el cuerpo humano
4. La película radiográfica
5. - Estructura y clases
6. - Chasis
7. - Pantallas de refuerzo

8. - Revelado y fijado de la película radiográfica
9. Imagen fluoroscópica/radioscópica
10. - Intensificador de imágenes
11. - Receptores de la imagen. Monitorización de la imagen fluoroscópica
12. Criterios de calidad de imagen
13. - Calidad de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1. Características principales de la radiología intervencionista
2. - Aspectos generales y ventajas de la radiología intervencionista
3. - Riesgos de la radiología intervencionista
4. Técnicas de imagen utilizadas en los procedimientos de radiología intervencionista
5. - Ecografía
6. - Resonancia magnética (RM)
7. - Tomografía computarizada (TAC)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS VASCULARES

1. Arteriografías
2. Flebografías
3. Procedimientos de revascularización
4. Procedimientos de acceso vascular
5. Otros procedimientos vasculares

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS NO VASCULARES

1. Intervención sobre el hígado y la vesícula biliar
2. Intervención sobre otros órganos del aparato digestivo
3. Intervención sobre el aparato urinario

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEURORADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1. Embolización
2. - Tipos de embolización
3. - Procedimiento a seguir y posibles riesgos
4. Vertebroplastia y cifoplastia
5. - Principales indicaciones de estas técnicas y su descripción
6. - Posibles riesgos

7. Angiografía cerebral
8. - Características principales de la angiografía cerebral
9. - Procedimiento de una angiografía
10. - Riesgos de una angiografía

