

TÉCNICAS PRÁCTICAS EN RADIOLOGÍA (ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

La radiología es la especialidad médica que se ocupa de generar imágenes del interior del cuerpo mediante diferentes agentes físicos, campos magnéticos, etc. y de utilizar estas imágenes para el diagnóstico y para el pronóstico y el tratamiento de las enfermedades. También se le denomina genéricamente radiodiagnóstico o diagnóstico por imagen. A través de la radiología es posible tanto diagnosticar como tratar diversos problemas de salud. Así pues, una radiografía es la “fotografía” que, a través de los rayos X, es capaz de desvelar cuestiones internas del cuerpo.

Categorías: [Cursos online](#), [Radiología](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

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. Historia 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. UNIDADES DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

1. Servicios de radiología convencional.
2. Clasificación de los servicios de radiología según la OMS.
3. Estructura básica de las unidades asistenciales de radiología.
4. Unidades de radiología.
5. Unidades de radiología con equipos fijos.
6. Unidades de radiología móvil y portátil.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECUERDO ANATÓMICO DEL CUERPO HUMANO

1. Anatomía del tórax.
2. Musculatura del tórax.
3. Anatomía del abdomen.
4. Anatomía superficial.

5. Músculos abdominales.
6. Anatomía del cráneo y la columna.
7. Cráneo.
8. Columna.
9. Anatomía del miembro superior.
10. Osteología del miembro superior.
11. Musculatura del miembro superior.
12. Osteología del miembro inferior.
13. Huesos.
14. Articulaciones.
15. Estructuras subcutáneas.
16. Musculatura del miembro inferior.
17. Músculos del muslo.
18. Músculos de la pierna.
19. Músculos del pie.
20. Planos anatómicos del cuerpo humano.
21. Planos anatómicos del cráneo y cabeza.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICA PRÁCTICA DEL TÓRAX

1. Normas generales para realizar una radiografía de tórax.
2. Parámetros técnicos en la radiografía de tórax.
3. Proyección posteroanterior de tórax.
4. Proyección lateral de tórax.
5. Proyección de tórax en posición lordótica.
6. Proyección lateral del esternón.
7. Proyección anteroposterior de las costillas.
8. Proyección oblicua.
9. Proyección en decúbito lateral.
10. Proyección en espiración.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICA PRÁCTICA DEL ABDOMEN

1. Proyección simple de abdomen (AP en decúbito supino).
2. Proyección anteroposterior de abdomen en bipedestación.
3. Proyección lateral del abdomen.
4. Proyección de abdomen lateral en decúbito supino con rayo horizontal.
5. Proyección en decúbito lateral izquierdo con rayo horizontal de abdomen.

6. Proyección posteroanterior del abdomen.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS PRÁCTICAS DEL CRÁNEO Y COLUMNA

1. Normas generales para realizar una radiografía de columna, cráneo o cuello.
2. Proyección frontal, anteroposterior o posteroanterior de cráneo.
3. Proyección anteroposterior.
4. Proyección de Caldwell (fronto nasal).
5. Proyección de Hirtz.
6. Proyección de Towne.
7. Proyección perfil o lateral de cráneo.
8. Proyección anteroposterior de columna cervical.
9. Proyección lateral de columna cervical.
10. Proyección anteroposterior de columna dorsal o torácica.
11. Proyección lateral de columna dorsal o torácica.
12. Proyección anteroposterior de columna lumbar.
13. Proyección lateral de columna lumbar.
14. Proyecciones de sacro y cóccix.
15. Proyección anteroposterior de sacro y cóccix.
16. Proyección lateral de sacro y cóccix.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO SUPERIOR I

1. Proyección anteroposterior de clavícula.
2. Proyección lordótica de clavícula.
3. Proyección anteroposterior de escápula.
4. Proyección lateral de escápula.
5. Proyección anteroposterior de hombro con rotación neutra.
6. Proyección anteroposterior de hombro con rotación externa.
7. Proyección anteroposterior de hombro con rotación interna.
8. Proyección axial de hombro.
9. Proyección de hombro en oblicua posteroanterior o método escapular en "Y".
10. Proyección anteroposterior de húmero.
11. Proyección lateral de húmero.
12. Proyección lateral transtorácica del húmero.
13. Proyección anteroposterior de codo.
14. Proyección lateral de codo.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO SUPERIOR II

1. Proyección anteroposterior de antebrazo.
2. Proyección lateral de antebrazo.
3. Proyección posteroanterior axial de muñeca. Desviación cubital.
4. Proyección lateral de muñeca.
5. Proyección posteroanterior de muñeca.
6. Proyección posteroanterior de mano completa.
7. Proyección oblicua de la mano completa.
8. Proyección posteroanterior de dedos (2º a 5º).
9. Proyección lateral de dedo.
10. Proyección anteroposterior del pulgar.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO INFERIOR I

1. Proyección anteroposterior de pelvis.
2. Proyección anteroposterior de cadera.
3. Proyección lateral de cadera.
4. Proyección anteroposterior de fémur.
5. Proyección lateral de fémur.
6. Proyección anteroposterior de rodilla.
7. Proyección lateral de rodilla.
8. Proyección axial de rótula.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO INFERIOR II

1. Proyección anteroposterior de pierna.
2. Proyección lateral de pierna.
3. Proyección anteroposterior de tobillo.
4. Proyección lateral de tobillo.
5. Proyección de pie anteroposterior o dorsoplantar.
6. Proyección de pie oblicua.
7. Proyección anteroposterior de los dedos de los pies o dorsoplantar.
8. Proyección lateral de calcáneo.