



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 200
- ✓ **Créditos ECTS:** 8
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario y un máximo de 6 meses.

Este curso online pretende dar a conocer la *Radiología Pediátrica*, especialidad dentro de la Medicina que en los últimos años ha sufrido una gran evolución, en lo que respecta a las distintas técnicas diagnósticas. Por ello, para comenzar haremos una breve definición de ambos términos. La *Pediatría* es una de las ramas de la medicina que se ocupa de la salud y de las enfermedades de los niños; un pediatra es el médico especializado en los niños, desde el momento del nacimiento hasta la pubertad.

La *Radiología* ha adquirido un importante papel en el diagnóstico de patología pediátrica, la evolución y seguimiento de las distintas enfermedades. Es de vital importancia la función del Técnico de Rayos para la realización de estas pruebas, de igual manera que deberá transmitir confianza y apoyo tanto al paciente, como a los padres de los lactantes y niños que deban realizarse cualquier tipo de prueba diagnóstica de imagen.

Inscribirme



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso universitario de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



Parte delantera del diploma de un máster o experto



Parte trasera del diploma de un máster o experto

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Graduados en enfermería.
- Graduados en medicina.
- Graduados en fisioterapia.
- Graduados en ciencias de la actividad física y el deporte.
- Graduados en genética.

- Graduados en bioinformática.
- Graduados en biología humana.
- Graduados en biología sanitaria.
- Graduados en biomedicina.

- Graduados en biomedicina básica y experimental.
- Graduados en ciencias biomédicas.
- Graduados en logopedia.
- Personal sanitario no universitario.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
- Técnico Superior en Higiene Bucodental.
- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
- Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
- Técnico Superior en Radioterapia.

- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
- Técnico Auxiliar de Farmacia.

Objetivos

Generales

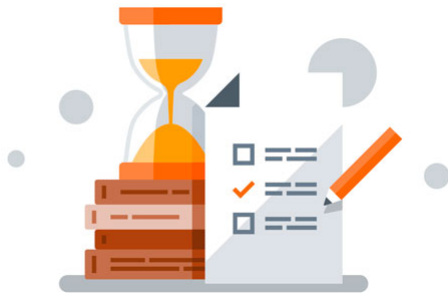
- Comprender la importancia de la radiología pediátrica.
- Conocer las principales técnicas radiológicas utilizadas en pediatría.
- Entender la importancia de la protección radiológica en pediatría.
- Saber la importancia de la tomografía computerizada.
- Conocer las principales pruebas diagnósticas de imagen en niños.
- Comprender los diferentes aparatos y sistemas del organismo en la niñez.

Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.



La evaluación estará compuesta de **127 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Tema I: La radiología

- Introducción.
- Definición.
- Derechos del niño.
 - Artículos 1-9.
 - Artículos 10-17.
 - Artículos 18-23.
 - Artículos 24-29.
 - Artículos 30-39.
 - Artículos 40 y 41.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II: Técnicas radiológicas

- Introducción.
 - Función del F.E. en radiología (Radiólogo).
 - Equipo radiológico.
 - Posibles adversidades.
 - Inmovilizadores.
 - Acompañantes.
 - Planos anatómicos.
 - Regiones anatómicas.
 - Movimientos del cuerpo.
 - Posiciones anatómicas.
 - Proyecciones radiográficas.
 - Examen radiológico.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema III: Protección radiológica en pediatría

- Introducción.
 - La protección radiológica.
 - Las normas internacionales de protección radiológica.
 - Normativa.
 - La protección radiológica en los pacientes.
 - Radiología digital.
 - Técnicas de diagnóstico por imagen.
 - Glosario de términos.
 - Estudios diagnósticos de imagen para cada problema clínico.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IV: Aparato respiratorio

- Introducción.
 - Desarrollo del aparato respiratorio.
 - Crecimiento posnatal.
 - Diferencias anatómicas entre la vía aérea del lactante y el adulto.
 - Diferencias funcionales entre recién nacidos, lactantes y adultos.
 - Proyecciones radiológicas más comunes.
 - PA Tórax en bipedestación.
 - Proyección lateral en bipedestación.
 - Proyección AP en bipedestación.
 - Proyección AP en decúbito (*).
 - Anomalías específicas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema V: Aparato digestivo

- Introducción.
 - Desarrollo del aparato digestivo.
 - Exploraciones.
 - Examen radiológico.
 - Proyección simple de abdomen en decúbito (*).
 - Patología.
 - Otras pruebas diagnósticas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VI: Aparato genitourinario

- Introducción.
 - Aparato genitourinario.
 - Patologías más frecuentes.
 - Técnicas radiológicas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VII: Cabeza y cuello

- Introducción.
 - Exploración radiográfica.
 - Proyección PA, axial, lateral y submentovertical.
 - Patologías.
 - Otras técnicas.
 - Radiología dental.
 - Normativa.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VIII: Columna vertebral

- Introducción.
 - Columna vertebral.
 - Patologías.
 - Otras técnicas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IX: Sistema musculoesquelético I

- Introducción.
- Anatomía.
- Exploraciones radiológicas de los miembros superiores.
 - Dedos.
 - Mano.
 - Muñeca.

- Antebrazo.
 - Codo.
 - Húmero.
 - Hombro.
 - Articulación acromioclavicular.
 - Clavícula.
 - Escápula.
 - Patologías.
 - Otras técnicas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema X: Sistema musculoesquelético II

- Introducción.
 - Pelvis.
 - Técnica radiológica.
 - AP Pelvis supino.
 - Ecografía de caderas.
 - Patología.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XI: Sistema musculoesquelético III

- Introducción.
 - Exploraciones radiológicas.
 - Dedos Y Pie.
 - Tobillo y pierna.
 - Rodilla.
 - Rótula y fémur.
 - Telemetría MMII.
 - Patologías.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XII: Sistema cardiovascular

- Introducción.
 - Sistema cardiovascular.
 - Patologías.
 - Otras técnicas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

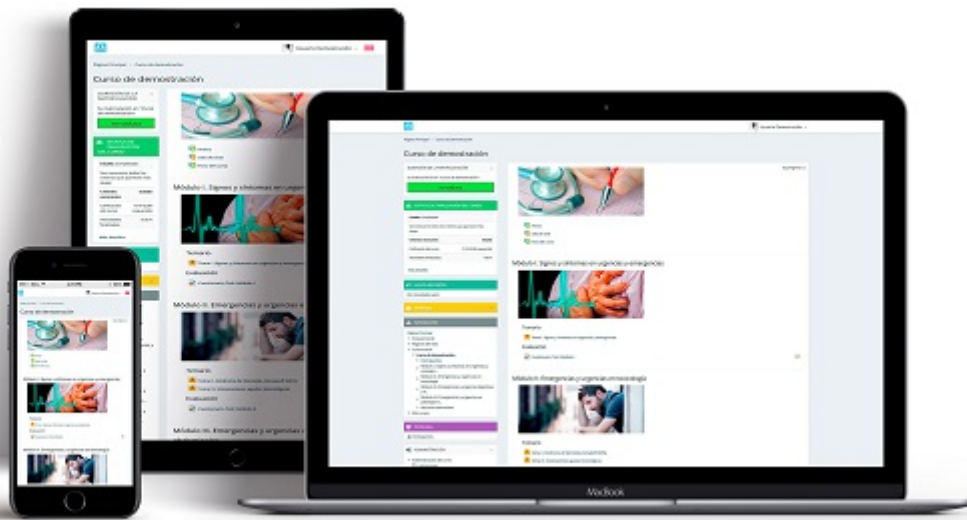
Tema XIII: Tomografía computerizada

- Introducción.

- Concepto.
 - Principios básicos de la tc.
 - Tomografía lineal convencional.
 - Parámetros de estudio.
 - TC Helicoidal.
 - TC Cerebral.
 - TC Abdominal.
 - TC Lumbar.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XIV: Principales pruebas diagnósticas de imagen

- Problemas clínicos y técnicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

