

ES
ESPECIALISTA

Especialista en Imagen Diagnóstica en Pediatría

40
ECTS

9
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

Este curso, dirigido a médicos residentes y especialistas en Radiodiagnóstico, Pediatría y Medicina Nuclear, abarca un amplio contenido en todas las áreas de interés en el diagnóstico por imagen.

A pesar de que la radiología pediátrica es una subespecialidad integral, existen pocos hospitales en nuestro país que cuenten con especialistas en todas las áreas de la imagen pediátrica y con frecuencia los radiólogos en formación se ven en la necesidad de salir de su centro para adquirir los conocimientos necesarios.

El curso reúne un amplio contenido en todas las áreas de interés en el diagnóstico por imagen. Se han incluido temas de gran impacto clínico, como la glándula mamaria, la patología del miocardio, las anomalías vasculares, el desarrollo óseo o los temas de patología fetal que excepcionalmente se tratan en temarios clásicos.

El *Especialista en Imagen Diagnóstica en Pediatría* es el complemento perfecto para mejorar la formación de los residentes y adjuntos en Radiología Pediátrica.



Un curso 100% **online** que reúne un amplio contenido en todas las áreas de interés en el diagnóstico por imagen en el que se han incluido temas de gran impacto clínico.



DIRECCIÓN.



Alejandro Montoya Filardi

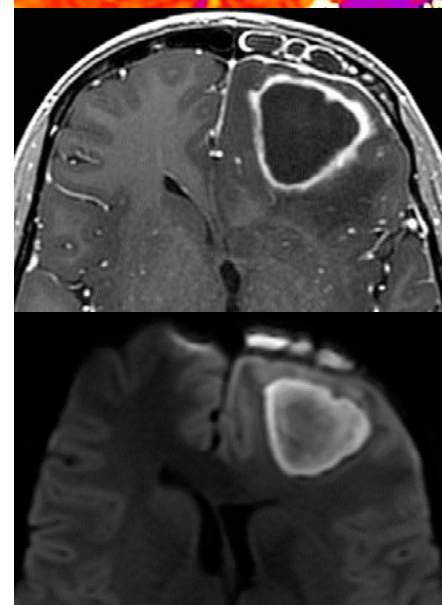
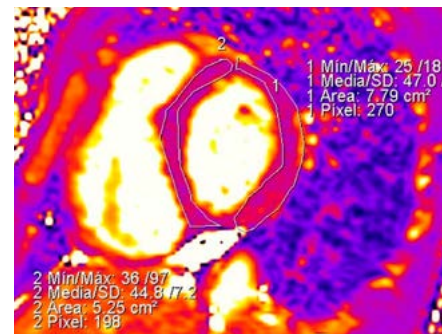
- Licenciado en Medicina por la Universidad Miguel Hernández (Elche, Alicante)
- Facultativo especialista de área de radiodiagnóstico, sección de Radiología Pediátrica en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

COORDINADORES

- **Roberto Llorens Salvador**
Facultativo especialista de área de radiodiagnóstico, sección de Radiología Pediátrica en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)
- **Francisco Menor Serrano**
Jefe de Sección de Radiología Pediátrica en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)
- **Cinta Sangüesa Nebot**
Facultativo especialista de área de radiodiagnóstico, sección de Radiología Pediátrica en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

OBJETIVOS.

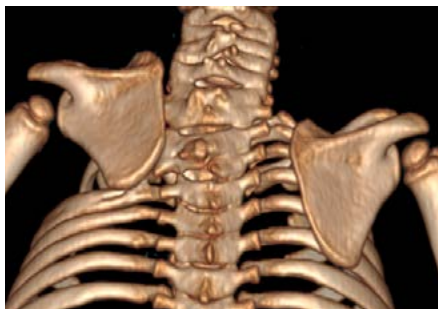
- Conocer las particularidades en el manejo diagnóstico del paciente pediátrico, las estrategias de reducción de dosis y los principios generales en el intervencionismo pediátrico.
- Repasar la anatomía fetal básica en resonancia magnética y conocer las principales patologías del SNC y de cuerpo.
- Identificar la patología malformativa, infecciosa y tumoral más frecuente en el neonato, en el lactante y en el niño mayor.
- Orientar el proceso diagnóstico y conocer el tratamiento de la patología urgente más relevante en Imagen Pediátrica.
- Familiarizarse con las principales herramientas diagnósticas en Medicina Nuclear aplicadas a la patología pediátrica.



CONTENIDOS.

Módulo 1. Introducción

- 1.1. Manejo del paciente pediátrico y reducción de dosis en radiología.
- 1.2. Intervencionismo en el paciente pediátrico.



Módulo 2. Radiología fetal y neonatal

- 2.1. Sistema nervioso central fetal.
- 2.2. Cuerpo fetal.
- 2.3. Sistema nervioso central neonatal.
- 2.4. Tórax neonatal.
- 2.5. Abdomen neonatal.

Módulo 3. Patología del sistema nervioso central

- 3.1. Malformaciones congénitas cerebrales. Trastornos neurocutáneos.
- 3.2. Tumores del sistema nervioso central.
- 3.3. Infección e inflamación del sistema nervioso central.
- 3.4. Enfermedades neurometabólicas.
- 3.5. Hidrocefalia.
- 3.6. Deformidades craneales. Patología orbitaria.
- 3.7. Oído. Hueso temporal.
- 3.8. Patología raquímedular.

Módulo 4. Patología del tórax y cardiovascular

- 4.1. Obstrucción de la vía aérea.
- 4.2. Tórax y mediastino.
- 4.3. Malformaciones cardíacas congénitas.
- 4.4. Miocardio y cardiopatías adquiridas.
- 4.5. Anomalías vasculares.
- 4.6. Glándula mamaria.

Módulo 5. Patología musculoesquelética

- 5.1. Desarrollo óseo. Malformaciones congénitas.
- 5.2. Displasias óseas.
- 5.3. Ortopedia y fracturas.
- 5.4. Traumatismo no accidental.
- 5.5. Cadera.
- 5.6. Infección osteoarticular.
- 5.7. Artritis idiopática juvenil. Hemofilia.
- 5.8. Tumores y seudotumores.

Módulo 6. Patología abdominal y genitourinaria

- 6.1. Hígado y vías biliares.
- 6.2. Tracto digestivo y cavidad peritoneal.
- 6.3. Riñón y vías urinarias.
- 6.4. Páncreas y suprarrenales.
- 6.5. Bazo. Traumatismo abdominal.
- 6.6. Aparato genital masculino.
- 6.7. Aparato genital femenino.

















Módulo 7. Medicina nuclear

- 7.1. Principios físicos y técnicas de imagen en medicina nuclear.
- 7.2. Estudios gammagráficos y tomografía computarizada de fotón único en pediatría.
- 7.3. Tomografía por emisión de positrones-tomografía computarizada.

METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Especialista en Imagen Diagnóstica en Pediatría* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso cuenta con diferentes recursos didácticos: temario completo, recursos audiovisuales e interactivos, casos clínicos, lecturas recomendadas y tutorías *online*.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEOS FORMATIVOS		Explicaciones en vídeo del manejo de las técnicas a realizar en cada momento.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

Información válida salvo error tipográfico.



Obtén el Certificado académico

40
ECTS

9
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Especialista en Imagen Diagnóstica en Pediatría

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un **título propio de Especialista** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **40 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su comunidad autónoma ya que están sujetas a cambios.

EAN: 9788491106319



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.