



• CURSO PROFESIONAL

Ultrasonografía Pediátrica



**64
HORAS**



**HYFLEX
PRESENCIAL
Y VIRTUAL
EN VIVO**



**FACILIDADES
DE PAGO**



DESCRIPCIÓN

A lo largo del curso, los participantes adquirirán un dominio completo de las técnicas ecográficas, enfocándose en la evaluación de neonatos y niños, desde la etapa prenatal hasta la infancia temprana. El curso cubre la anatomía ecográfica pediátrica y el diagnóstico de patologías comunes como malformaciones congénitas, infecciones y alteraciones en el desarrollo, utilizando el equipo de alta gama **Affiniti 30 de Philips** para obtener diagnósticos precisos y confiables.

DIRIGIDO A

El Curso Profesional en Ultrasonografía Pediátrica es un programa intensivo diseñado para médicos generales y especialistas que buscan perfeccionar sus habilidades diagnósticas en el campo pediátrico mediante el uso avanzado del ultrasonido.

¡INVIERTE EN TU DESARROLLO CON UCEM!

Los módulos del diplomado son impartidos por especialistas nacionales e internacionales con amplia trayectoria profesional

Ofrecemos facilidades de pago sin intereses para que tu educación sea accesible



Utilizamos ultrasonógrafos de alta gama Philips Affiniti 30, reconocidos por su precisión diagnóstica y calidad de imagen superior. Esta tecnología garantiza un aprendizaje práctico con equipos confiables y avanzados, ideales para la formación en Ultrasonografía Pediátrica

OBJETIVOS

Dominar el manejo del ecógrafo en pediatría: Capacitar a los participantes en el uso eficiente del ecógrafo para la evaluación de neonatos y niños, optimizando la calidad de las imágenes mediante un conocimiento profundo de la botonología y las técnicas de ajuste.

Aplicar protocolos avanzados de ultrasonografía pediátrica: Desarrollar la habilidad para aplicar de manera correcta y sistemática los protocolos ecográficos en la evaluación de órganos y estructuras pediátricas, con un enfoque en el diagnóstico de patologías comunes y complejas en neonatos y niños.

Identificar patologías pediátricas: Capacitar a los médicos para reconocer las características ecográficas de patologías frecuentes en pediatría, como malformaciones congénitas, infecciones, y otras afecciones que afectan a los neonatos y niños pequeños.

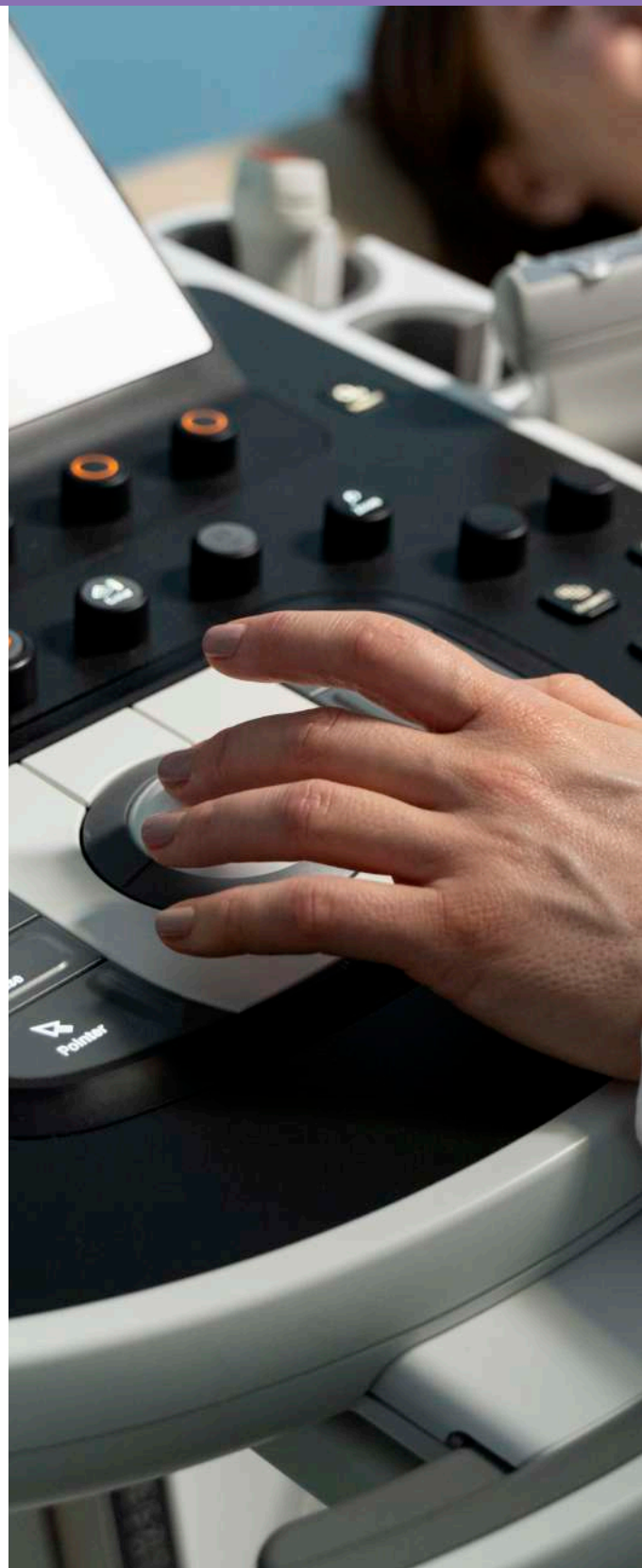
Interpretar estudios ecográficos pediátricos: Desarrollar la capacidad de realizar una evaluación detallada de los órganos abdominales, el sistema nervioso central y periférico, y las estructuras músculo-esqueléticas en niños.

Realizar exámenes ecográficos avanzados: Aplicar la ecografía en el monitoreo de complicaciones vasculares y en la evaluación del flujo sanguíneo mediante el ultrasonido Doppler pediátrico.

Fortalecer las habilidades clínicas a través de casos prácticos: Consolidar los conocimientos mediante talleres prácticos supervisados, análisis de casos clínicos reales y la interpretación detallada de imágenes ecográficas pediátricas.

BENEFICIOS PROFESIONALES

- Los participantes adquirirán habilidades avanzadas en el uso del ultrasonido pediátrico, manejando equipos de alta gama como el Affiniti 30 de Philips, reconocido por su precisión y capacidad para generar imágenes de alta calidad.
- Capacitarse en la identificación y manejo de patologías pediátricas, apoyados por la tecnología avanzada del Affiniti 30 de Philips, permitirá a los médicos tomar decisiones clínicas más rápidas y precisas.
- El curso incluye módulos prácticos con el uso directo del Affiniti 30, donde los participantes podrán aplicar los conocimientos adquiridos en casos clínicos reales y simulados.
- Gracias a la precisión y resolución del Affiniti 30, los médicos podrán identificar complicaciones y patologías en neonatos y niños en fases tempranas.



PLAN DE ESTUDIOS

NO.	MÓDULOS	HORAS
1.	Fundamentos y Aplicación Avanzada del Ultrasonido en Pediatría	12
2.	Ecografía Abdominal Pediátrica	12
3.	Ecografía Obstétrica	12
4.	Evaluación del Cuello Uterino y Partes Blandas	10
5.	Casos Clínicos y Taller Práctico	12
6.	Prevención y Diagnóstico Temprano	6
TOTAL		64

TEMARIO

Fundamentos y Aplicación Avanzada del Ultrasonido en Pediatría

- Fundamentos de Ultrasonido: Principios físicos y su aplicación en neonatos y niños
- Modos de Imagen: 2D, Doppler, Modo M
- Manejo Avanzado del Ecógrafo: Componentes del equipo (Affiniti 30 de Philips), botonología y optimización de la imagen
- Seguridad en Ultrasonografía: Efectos biológicos y precauciones en neonatos y niños

Ecografía Abdominal Pediátrica

- Anatomía Ecográfica de Órganos Abdominales: Evaluación de hígado, riñones, bazo, páncreas y vejiga en niños
- Diagnóstico de Patologías Abdominales: Malformaciones congénitas, quistes renales, infecciones abdominales
- Evaluación Ecográfica del Aparato Urinario: Diagnóstico de enfermedades renales y urinarias en neonatos y niños

Ecografía Neurológica Pediátrica

- Evaluación del Sistema Nervioso Central: Ecografía transfontanelar para el diagnóstico de hidrocefalia, hemorragias e infecciones
- Diagnóstico Neurológico Avanzado: Evaluación de malformaciones congénitas y complicaciones en el sistema nervioso central

Ecografía del Sistema Músculo-Esquelético

- Evaluación Ecográfica de Articulaciones: Diagnóstico de displasia de cadera en neonatos, lesiones articulares en niños
- Ecografía Músculo-Esquelética: Evaluación de músculos y tendones en pediatría

Casos Clínicos y Taller Práctico

- Sesiones Prácticas Supervisadas: Uso del Affiniti 30 de Philips en pacientes pediátricos reales o simuladores
- Análisis de Casos Clínicos: Diagnóstico y tratamiento basado en imágenes ecográficas
- Elaboración de Informes: Interpretación y reporte de patologías pediátricas

Prevención y Diagnóstico Temprano en Pediatría

- Identificación de Complicaciones Neonatales y Pediátricas: Malformaciones congénitas, infecciones y complicaciones vasculares
- Prevención de Complicaciones Pediátricas: Uso del ultrasonido en la detección temprana
- Examen Final: Teórico y Práctico





.dream ^{by} 

ÉXITO Y TECNOLOGÍA A UN SOLO CLICK



¡RESERVA TU CUPO!



5859-0042



ucem.edu.ni

Km. 4.5 Carretera Panamericana Sur.
De los semáforos del Guanacaste 2 cuadras al
oeste, 1 cuadra al norte, contiguo a INVUR
Managua, Nicaragua