



• CURSO PROFESIONAL

Ultrasonografía Crítica



64 HORAS



HYFLEX PRESENCIAL Y VIRTUAL EN VIVO



FACILIDADES DE PAGO



DESCRIPCIÓN

Este diplomado abarca desde la fisiopatología de las condiciones críticas hasta el uso del ultrasonido como herramienta diagnóstica y terapéutica en la atención de pacientes en estado crítico. Los participantes recibirán formación en técnicas de ultrasonido, interpretación de imágenes y su aplicación en el manejo de emergencias médicas, lo que les permitirá mejorar la atención integral del paciente, utilizando el equipo de alta gama **Affiniti 30 de Philips** para obtener diagnósticos precisos y confiables.

DIRIGIDO A

El Diplomado en Ultrasonografía Crítica es un programa especializado para médicos, especialistas en medicina crítica, emergenciológica, y otros profesionales de la salud que desean adquirir y actualizar sus conocimientos en el uso de ultrasonido en situaciones críticas.

¡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 Crítica.

OBJETIVOS

Actualizar conocimientos en ultrasonografía crítica: Proporcionar los últimos avances en técnicas y aplicaciones del ultrasonido en el manejo de pacientes críticos.

Fortalecer habilidades diagnósticas: Capacitar en la realización e interpretación de estudios de ultrasonido en situaciones de emergencia.

Mejorar el manejo integral del paciente crítico: Enseñar la implementación de ultrasonografía como herramienta complementaria en la evaluación y tratamiento de pacientes.

Prevenir y tratar complicaciones: Proporcionar herramientas para identificar y manejar complicaciones críticas mediante el uso de ultrasonido.

Implementar guías clínicas: Introducir recomendaciones y protocolos actualizados para el uso de ultrasonografía en el entorno crítico.



BENEFICIOS PROFESIONALES

- **Conocimiento Avanzado:** Actualización en el manejo de ultrasonografía crítica y su aplicación en situaciones de emergencia.
- **Aprendizaje Práctico:** Talleres y simulaciones para aplicar conocimientos en escenarios clínicos reales.
- **Prevención de Complicaciones:** Habilidades mejoradas para detectar y manejar complicaciones en pacientes críticos.
- **Implementación de Guías Actualizadas:** Capacitación para aplicar guías clínicas internacionales basadas en la evidencia.
- **Networking Profesional:** Oportunidades para interactuar con colegas y especialistas en el área de medicina crítica.



PLAN DE ESTUDIOS

NO.	MÓDULOS	HORAS
1.	Fundamentos de Ultrasonografía	10
2.	Ultrasonografía en Emergencias Médicas	12
3.	Ultrasonografía en Situaciones Críticas	14
4.	Interpretación de Imágenes y Casos Clínicos	14
5.	Talleres Prácticos y Simulaciones	14
TOTAL		64

TEMARIO

Fundamentos de Ultrasonografía

- Principios físicos del ultrasonido
- Equipos y tecnología de ultrasonografía
- Seguridad y bioética en el uso del ultrasonido

Ultrasonografía en Emergencias Médicas

- Evaluación ultrasonográfica rápida (FAST).
- Uso del ultrasonido en el trauma.
- Evaluación de la función cardíaca mediante ultrasonido.

Ultrasonografía en Situaciones Críticas

- Aplicaciones en el manejo del choque séptico
- Uso del ultrasonido en pacientes con insuficiencia respiratoria
- Ultrasonido en procedimientos invasivos (drainajes, acceso venoso, etc.)

Interpretación de Imágenes y Casos Clínicos

- Análisis de imágenes de ultrasonido en diferentes condiciones críticas
- Discusión de casos clínicos y su resolución.
- Simulación de escenarios clínicos con ultrasonido.

Talleres Prácticos y Simulaciones

- Taller de realización de ultrasonido en pacientes críticos
- Simulación de situaciones de emergencia con uso de ultrasonido
- Aplicación práctica de guías clínicas en el manejo de emergencias





.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