



● Posgrado **Ultrasonografía**



16 semanas



**Hyflex: Presencial
y Virtual en vivo**



Facilidades de pago

Acreditable a la maestría en Medicina Clínica



Descripción

En el programa de complementación profesional sobre Ultrasonografía clínica, se facilitan conocimientos científicos y técnicos que ayude a la formación integral del médico, para que cuente con los fundamentos teóricos y prácticos que ayude a la intervención efectiva con base científica para la realización, análisis e interpretación de estudios de ecografía.

Durante el desarrollo de los módulos se combinan sesiones teóricas que demanda del participante la intervención activa, combinadas con sesiones prácticas en las que se realizarán ultrasonidos y generarán informes técnicos; además de facilitar herramientas que servirán de apoyo para el servicio de consulta externa de primer nivel de atención, así como envíos al segundo nivel de atención, según diagnóstico oportuno que implique servicios de cirugía o urgencia y así evitar en lo posible , cuadros clínicos que pongan en riesgo la salud y vida del paciente y mayores costos para la institución de salud.



16 semanas



Hyflex: Presencial
y Virtual en vivo



Facilidades
de pago



Objetivos

- Aplicar técnicas adecuadas para el manejo del ecógrafo, sus modalidades y ajustes para la obtención de imágenes de calidad.
- Comprender los elementos y funciones de la botonera de cualquier equipo de ultrasonido.
- Aprender los diferentes protocolos de exploración para la evaluación de las diferentes estructuras ecográficas.
- Identificar posibles alteraciones o patologías, conociendo las características ecográficas normales de las estructuras en estudio.
- Entender los componentes anatómicos y ecográficos de las estructuras de la cavidad abdominal y pélvica.
- Fundamentar con criterio científico, el aporte del ultrasonido en la prevención y detección temprana de enfermedades maternas o fetales, que pueden alterar el curso del embarazo.
- Distinguir a través de estudios ecográficos, las posibles complicaciones de infecciones de partes blandas, para el diagnóstico y tratamiento oportuno.

Ultrasonografía



Inversión

- Inversión del posgrado USD2,200.00 dólares netos.

Forma de pago

- La universidad cuenta con distintas facilidades de pago que apoyan a la educación superior.

Dirigido a

- Médicos generales, Especialistas en Medicina Interna y otras especialidades médicas, cuyos profesionales deseen fortalecer sus competencias.



Módulos

Módulos	Horas
I. Generalidades de la ecografía	16
II. Ecografía abdominal	32
III. Ecografía pélvica	32
IV. Ecografía obstétrica	32
V. Ecografía de partes blandas	16
Total	128

Temario

I. Generalidades de la ecografía

- 1.1. Historia de la ecografía
- 1.2. Física de los ultrasonidos
- 1.3. Biotecnología y características de los equipos
- 1.4. Aparatos ecográficos

II. Ecografía abdominal

- 2.1. Anatomía ecográfica normal de los órganos de la cavidad abdominal
- 2.2. Ecografía de hígado
- 2.3. Ecografía de bazo
- 2.4. Ecografía del aparato urinario
- 2.5. Ecografía de próstata
- 2.6. Ecografía de páncreas
- 2.7. Ecografía de vía biliar y vesícula biliar

III. Ecografía pélvica

- 3.1. Anatomía ecográfica normal de los órganos pélvicos
- 3.2. Endometrio
- 3.3. Patologías de Útero: Enfermedades benignas
- 3.4. Patologías de Útero: Neoplasias malignas
- 3.5. Patologías de Ovario: Enfermedades benignas
- 3.6. Patologías de Ovario: Enfermedades malignas



IV. Ecografía obstétrica

- 4.1. Ecografía del primer trimestre
- 4.2. Ecografía segundo trimestre
- 4.3. Biometría fetal
- 4.4. Anormalidades del crecimiento fetal
- 4.5. Evaluación ecográfica del Sistema Nervioso fetal
- 4.6. Evaluación ecográfica del Aparato Urinario
- 4.7. Evaluación ecográfica del Aparato Genital
- 4.8. Embarazo gemelar

V. Ecografía de partes blandas

- 5.1. Ecografía de cuello y tiroides
- 5.2. Ecografía de glándulas mamarias
- 5.3. Ecografía testicular
- 5.4. Ecografía de hombro
- 5.5. Ecografía de rodilla



Catedráticos

Dra. Ana Cecilia Urcuyo García

Especialidad en Radiología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua.

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua.

Dra. Osman Alfredo García Nuñez

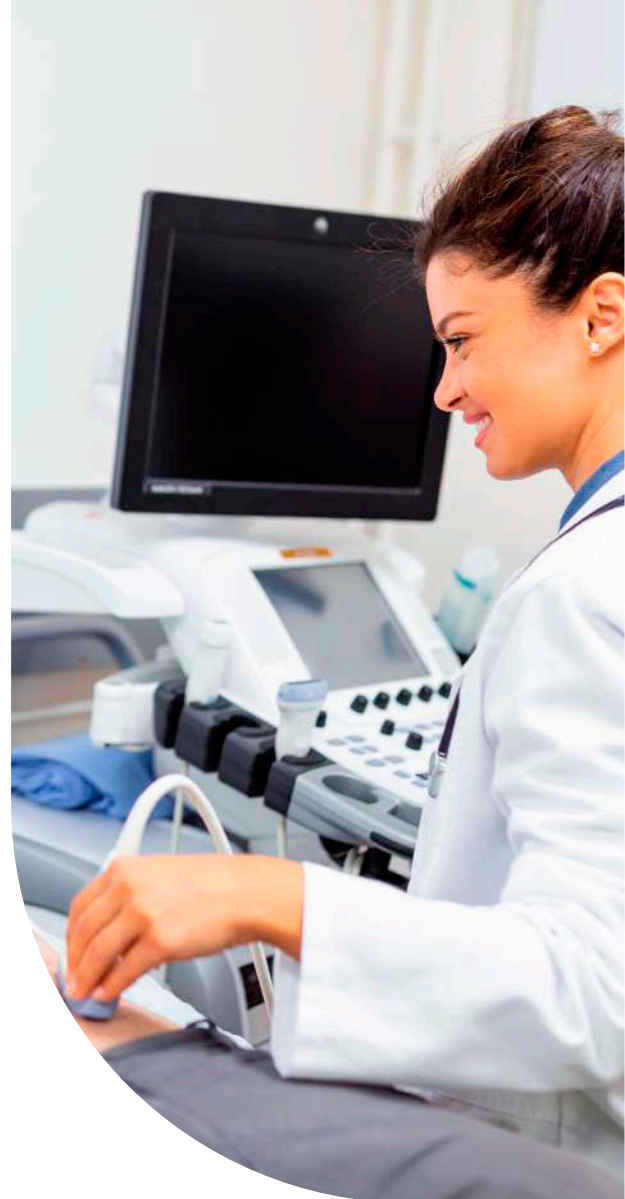
Especialidad en Radiología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, Nicaragua.

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, Nicaragua.

Dr. Josué Daniel Ruiz Sandino

Especialidad en Radiología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua.

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua.



Este posgrado no genera código MINSA

📍 Km. 4.5 Carretera Panamericana Sur 29 Avenida Suroeste
De los semáforos del Guanacaste 2c. al Oeste 1c. al Norte
Contiguo al INVUR Managua, Nicaragua

📞 5859-0042 🌐 www.ucem.edu.ni ☎ 2268-0000