



Curso

Fundamentos de ultrasonografía y aplicación diagnóstica



**Modalidad
Virtual**



**Duración
15 horas**

PRESENTACIÓN

La detección temprana del embarazo mediante ultrasonido es crucial para el manejo clínico y la toma de decisiones en las primeras etapas del embarazo, tanto deseado como no deseado.

Para brindar una atención integral y de calidad, es esencial conocer no solo el manejo técnico del equipo, sino también la correcta interpretación de los hallazgos. Este curso te permitirá desarrollar las habilidades necesarias para ofrecer un acompañamiento oportuno, preciso y fundamentado en el uso del ultrasonido.

En este curso, exploraremos los principios básicos del ultrasonido, desde la obtención de imágenes hasta su interpretación, enfocándonos en escenarios clínicos como el embarazo temprano, la sospecha de embarazo de localización desconocida y los signos sugestivos de falla temprana del embarazo.

A lo largo del curso, se adquirirán las competencias necesarias para utilizar el ultrasonido como una herramienta diagnóstica de apoyo en la atención a población gestante.

OBJETIVOS

Al finalizar este programa de formación, el estudiantado contará con las habilidades para:



Reconocer los conceptos básicos del efecto físico del ultrasonido en el contexto del diagnóstico por imágenes.



Describir e identificar las partes del equipo de ultrasonido y los conceptos de frecuencia, profundidad y ganancia de las imágenes ultrasonográficas.



Reconocer la forma adecuada de ubicar espacialmente las estructuras estudiadas mediante la ultrasonografía, para identificar los hallazgos normales para la identificación de un embarazo intrauterino y los posibles signos tempranos de falla del embarazo.

Este curso permitirá desarrollar las habilidades y conocimientos, para identificar los principios básicos del ultrasonido, la obtención de imágenes y su interpretación en el contexto del embarazo temprano, la sospecha del embarazo de localización desconocida y los hallazgos sugestivos de falla temprana; permitiendo nociones y competencias para su uso como apoyo diagnóstico en la atención a población gestante.

METODOLOGÍA

El curso se desarrolla de manera virtual y asincrónica, empleando estrategias pedagógicas del aprendizaje activo que fomentan el pensamiento crítico.

Estas se apoyan en el uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), integradas en entornos virtuales de aprendizaje.

El acceso a los contenidos se realiza mediante videos y lecturas diseñados para que las/los participantes puedan llevar a cabo una revisión y desarrollo autónomos de los temas.

Este enfoque promueve la autocritica y la reflexión profunda sobre los contenidos y actividades propuestas en cada módulo.



Dirigido a Profesionales y estudiantes de práctica clínica (últimos semestres académicos) de medicina, enfermería, psicología, trabajo social y obstetricia; así como a profesionales con especializaciones clínicas y/o quirúrgicas.

PLAN DE ESTUDIOS

Conceptos básicos del ultrasonido

Módulo 1

- Física e instrumentación
- ¿Cómo funciona la ultrasonografía?

Aspectos técnicos del ultrasonido

Módulo 2

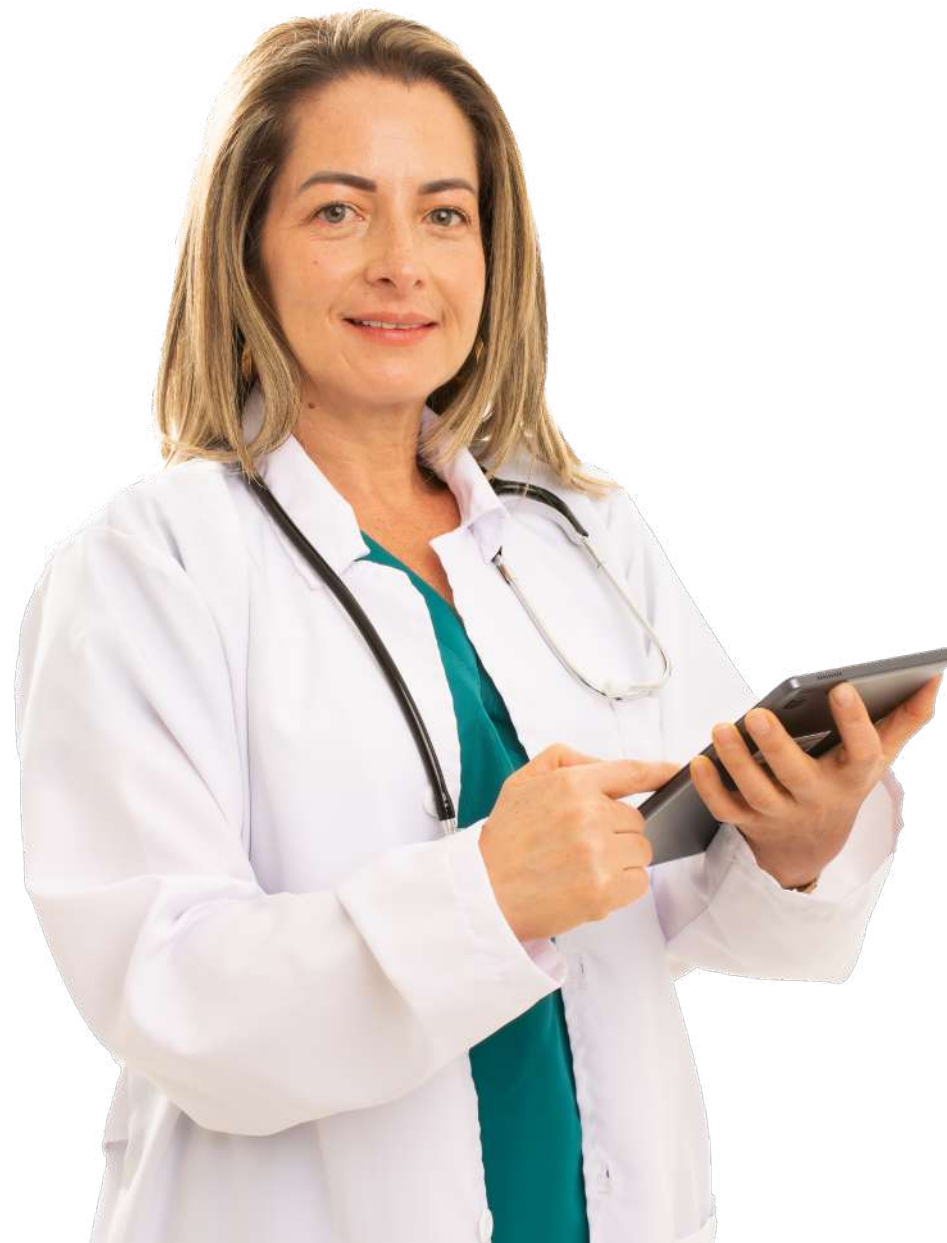
- Partes y controles del ecógrafo convencional
- Frecuencia, profundidad y ganancia de las imágenes

Operación e interpretación del instrumento

Módulo 1

- Congelamiento y video
- Planos y orientación convencional de la imagen
- Hallazgos normales y hallazgos sugestivos de falla temprana del embarazo

Evaluación final



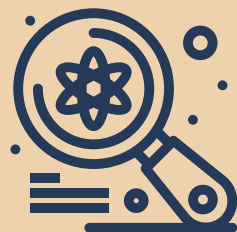


VENTAJAS



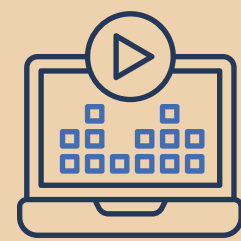
Flexibilidad

Adaptación a la disponibilidad horaria, accediendo a los contenidos y recursos en cualquier momento y lugar.



Experticia

Contenidos creados por personal de salud altamente certificado y con experiencia en capacitación en toda Latinoamérica.



Video clases pregrabadas

Video clases impartidas por una persona experta en el campo, para profundizar los contenidos del módulo.

FORMASIA

Formación en Salud Sexual y Reproductiva

Mayor información:

www.formasia.org

 **3213406840**

admisiones@formasia.org