

Curso

Ecografía Mamaria

2020

240 hr

Introducción

La Ecografía es en la actualidad una técnica imprescindible en el estudio de la patología mamaria, por lo que su utilización se ha incrementado de forma significativa en los últimos años. Sin embargo, y a pesar de la amplia difusión de su uso, la mayor rentabilidad diagnóstica se obtiene cuando se realiza en las condiciones técnicas adecuadas, y cuando los hallazgos ecográficos se correlacionan con la exploración física y el resto de técnicas de diagnóstico por imagen de la mama.

En consideración de lo anterior, el presente curso busca actualizar el conocimiento de los profesionales de la salud en el uso de la ecografía mamaria, a fin de capacitar a los participantes con técnicas de diagnóstico de patologías malignas, herramientas innovadoras de uso para la toma de Ecografía y el desarrollo de Bioética en la toma de la ecografía.

Objetivo General

El curso tiene como objetivo Proporcionar conocimientos sólidos y habilidades prácticas para el uso de la Ecografía Mamaria y el manejo del Ultrasonido en mujeres, a fin de que los profesionales logren integrar una metodología practica y las destrezas apropiadas para reconocer algún tipo de hallazgo ecográfico en una mama sana o patológica, y buscar posibles alternativas de solución a la paciente.

Destinatarios

Dirigido a Profesionales de la Salud, Licenciados en Medicina, y otros Profesionales de la salud dedicados al estudio de la Ecografía Mamaria, así como aquellos especialistas en salud con actuación en las diferentes líneas de manejo y diagnóstico de las enfermedades asociadas a la mama.

Descripción de los Módulos

MÓDULO 1: Generalidades del Ultrasonido en Patología Mamaria

Objetivos Específicos:

Adquirir los conocimientos teóricos, técnicos y prácticos necesarios para efectuar y comprender un estudio Ecográfico Mamario.

Contenidos:

- Principios físicos de los ultrasonidos. Imagen e instrumentación ecográfica.
- Principios básicos del funcionamiento de los equipos de ecografía.
- Utillaje y calibración del ecógrafo para una correcta valoración de la mama.
- Anatomía normal de la mama.
- Técnica de exploración y educación en auto examen.
- Indicaciones de la ecografía mamaria.

Duración: 60 hr

Descripción de los Módulos

MÓDULO 2: Ecografía Mamaria en el Diagnóstico de Patologías benigna o maligna.

Objetivos Específicos:

Identificar los criterios diagnósticos básicos de las lesiones benignas y malignas para aplicarlos conjuntamente en el manejo de la paciente.

Contenidos:

- BI-RADS en ecografía.
- Ecografía y diagnóstico en patología benigna de la mama.
- Diagnóstico ecográfico del cáncer de mama.
- Estudio ecográfico de la axila. Papel de la ecografía en la biopsia selectiva del ganglio centinela.
- Evaluación de la mama operada. Diagnóstico de la recidiva.

Duración: 60 hr

Curso Ecografía Mamaria

Descripción de los Módulos

MÓDULO 3: Usos innovadores de la Ecografía Mamaria

Objetivos Específicos:

Integrar las nuevas tecnologías de la ecografía mamaria, así como las diferentes técnicas de intervencionismo mamario guiado para la mejora de la práctica ecográfica diaria.

Contenidos:

- Ecografía 3D de la mama.
- Elastografía en el estudio de la patología mamaria.
- Utilidad de los contrastes ecográficos.
- Técnicas intervencionistas guiadas por ecografía.

Duración: 60 hr

Descripción de los Módulos

MÓDULO 4: Bioética en la toma de Ecografía

Objetivos Específicos:

Aplicar un enfoque ético en el manejo y toma de información ecográfica para el desarrollo y construcción de un quehacer clínico dentro de un marco de respeto al paciente.

Contenidos:

- Efectos biológicos y seguridad del diagnóstico ecográfico.
- Aspectos ético-legales asociados al informe ecográfico.
- Qué no puede faltar en un informe.

Duración: 60 hr

Curso Ecografía Mamaria

Descripción de los Módulos

MÓDULO FINAL: Programa Práctico

Objetivos Específicos:

Evaluar las habilidades y destreza de los participantes en la realización de un examen radiológico, diferenciando una mama sana o con alguna patología benigna o maligna.

Contenidos:

Análisis de casos clínicos (Tres casos clínicos, anamnesis, información relevante y soporte imagenológico).