



CURSO TEORICO PRÁCTICO DE:

CLINICA ECOGRAFICA EN MAMA

OBJETIVOS GENERALES

Actualizar el conocimiento y el uso de la ecografía mamaria en general.

Conocer el diagnóstico diferencial básico de la patología mamaria benigna y maligna por ecografía.

Adquirir los conocimientos teóricos, técnicos y prácticos necesarios para efectuar y comprender un estudio ecográfico mamario.

Aprender los criterios diagnósticos básicos de las lesiones benignas y malignas para interpretar los resultados.

Conocer la aportación del Doppler al diagnóstico de las lesiones mamarias.

Integrar los hallazgos ecográficos con el resto de estudios mamarios para aplicarlos conjuntamente en el manejo de la paciente.

Conocer las diferentes técnicas de intervencionismo mamario guiado por ecografía.

Objetivos pedagógicos:

Dar a conocer a los cursantes los conceptos básicos y avanzados sobre clínica ecográfica aplicada a la mama.

Objetivos del aprendizaje:

Al terminar el curso los dicentes estarán en la capacidad de definir las características ecográficas de las lesiones benignas y malignas de mama y podrá realizar de forma protocolizada el estudio ecográfico mamario y asociarlo a los otros estudios de imagen y clínica de la paciente.

DESTINADO A:

Especialistas en Ultrasonografía.

Especialistas en Ginecología y Obstetricia

Especialistas en Imagen

Médicos especialista de otras áreas que tengan vinculación con la patología mamaria.

Médicos residentes de Imagen, y/o Gineco -obstetricia.

METODOLOGIA:

Es un curso presencial teórico práctico constituido por:

Charlas magistrales presenciales

CUPO:

LIMITADO 50 PARTICIPANTES

PROGRAMA

SABADO 2 de Abril

Primera (Clínica Mamaria)

HORA

Desarrollo de la glándula mamaria
Características clínicas del examen de glándula mamaria según la edad.
Alteraciones comunes en el examen mamario
Desde cuándo se debe realizar el auto examen de glándula mamaria

8H00 -10H30

Las molestias más comunes por las que se consulta
Dolor, Secreción por pezón, Presencia de nódulo y masa
Otros

10H30 - 11H00

RECESO

Segunda (Imagen en Mama)

El examen de imagen de la mama su importancia
y técnica recomendada según la edad.

11H30-12H30

Indicaciones de ecografía mamaria.

12H30 - 13H30

DOMINGO 3 de Abril

Técnica de eco-exploración mamaria.

8H30 - 9H30

Anatomía ecográfica normal de mama.

9H30 - 11H00

RECESO

Sesión de trabajo (mesas grupales análisis de casos e informes)

11H30 - 12h00

Errores comunes en la valoración ecográfica normal de mama

12H00 - 14H00

SABADO 9 de abril

Tercera (Clínica ecográfica de mama)

HORA

Ecografía benigna mamaria

Alteración del parénquima mamario.
Nódulos sólidos y líquidos.

8H00 - 9H45
9H45 - 11H00

RECESO

Implante mamario su valoración y control

11H30 -12H30

Cuarta

Eco-Characterización del nódulo sospechoso de malignidad

12H30 - 13H30

BIRADS ecográfico

13H30 - 16H00

SABADO 23 DE ABRIL

Quinta

HORA

Ecografía complementaria al eco mamario:

Estudio de la Axila
Doppler mamario
Elastografía

8H30 - 9H30
9H30- 10H30
10H30-11H30

RECESO

Sexta

Estudios complementarios al estudio ecográfico mamario (porqué y cuando)

Mamografía 2d y 3d (Tomosíntesis)
Galactografía
Resonancia magnética

12h00 -13h00
13h00 - 13h30
13h30- 14h 15

DOMINGO 24 de Abril

Séptima

HORA

Intervencionismo Guiado por ecografía
PAAF
Biopsia CORE
Biopsia Guiada por arpón
Biopsia Aspiración al vacio.

8H30 - 11H00

Octava

Resolución quirúrgica de la patología mamaria (porque y cuando)

11H30- 12H00

Protocolo de seguimiento de la patología mamaria quirúrgica

12H00 -13H00

ANALISIS DE CASOS

Se enviaran 6 casos clínicos ecográficos para análisis y discusión.

TALLERES PRACTICOS

Taller de Interpretación, descripción mamografía

Este módulo se realizará en una estación de trabajo de mamografía

Se pretende que el alumno se familiarice con la interpretación mamográfica y aprenda nociones básicas de semiología radiológica mamaria.

Se analizará la sistemática y forma correcta de revisar mamografías.

Mayo 7 -8

Taller de ecografía mamaria

Se realizará una aproximación al manejo de la ecografía en el diagnóstico en la patología mamaria.

Se realizara sesiones de diagnóstico ecográfico y se aprenderá a realiza un estudio de forma práctica siguiendo un protocolo estandarizado se observaran las características las alteraciones más frecuentes de forma interactiva identificando las imágenes más típicas desde el punto de vista ultrasónico.

Mayo 14 - 15 - 21 - 22

COMPETENCIAS A ADQUIRIR

Manejo eficiente del equipo ecográfico para la exploración de la mama.

Refuerzo en el conocimiento de la anatomía de la mama normal y patológica.

Identificación de las lesiones mamaria.

Integración del conocimiento clínico ecográfico para la toma de decisiones en salud.