



Funciones del técnico de radiología en mamografía y screening de mama

Sku: CURUEMCONL0441

Horas: 25

Formato: HTML

OBJETIVOS

Los objetivos del curso **Funciones del técnico de radiología en mamografía y screening de mama** son:

- Dar una visión simplificadora a la labor del técnico de radiología, mejorando las habilidades técnicas básicas y adaptándolas a las múltiples y diferentes situaciones que se presentan en la actividad asistencial habitual en nuestro trato con los pacientes.
- Mejorar de forma continua en el conocimiento de las diferentes técnicas y proyecciones, y la destreza en el uso de las mismas y de los equipos que manejamos.
- Lograr la más óptima calidad de imagen, adaptada a los equipos disponibles.

CONTENIDOS

Tema I – Introducción

- Introducción.

Tema II – Un poco de historia

- Historia de los rayos X.
- Aplicaciones médicas.
- Historia de la mamografía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III – Protección radiológica

- Definición.
- Clasificación de zonas y personal.
- Dosimetría.
- Equipos de radioprotección.
- Protección de tiroides ¿Sí o no?.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV – Anatomía de la mama

- Anatomía de la mama:
 - Endocrinología de la mamogénesis y lactancia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V – Patologías de mama

- Definición.
- Tipos de patología y tratamiento.
- Cáncer de mama:
 - Definición.
 - Prevención.
 - Factores de riesgo.
 - Incidencia.
- Clasificación del cáncer de mama: estadios, TGM, y Bi-Rads:
 - Bi-Rads.
- Cáncer de mama masculino.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI – La mamografía

- Definición.
- Mamografía diagnóstica.
- Pruebas diagnósticas de imagen de mama.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII – Programa de detección precoz de cáncer de mama, screening de mama

- Definición.

- Historia.
- Población diana.
- Funciones del TER en el PDPCM (no solo hacer la mama).
- Pruebas diagnósticas.
- Lectura.
- Datos.
- Resumen.
- Autoevaluación.