

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE (Gdo.2) CON  
ORIENTACIÓN EN RESONANCIA MAGNÉTICA E IMAGENOLOGÍA MAMARIA  
DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE IMAGENOLOGÍA**

**PRUEBA TEÓRICA:**

- 1- Mamografía
- 2- Tomosíntesis.
  - 1- RM Historia y definición.
  - 2- Familias de secuencias y características.
  - 3- Planta física sala del imán sala de control sala del operador.
  - 4- Efectos biológicos. Bioseguridad.
  - 5- Campo magnético. Gradientes. Radiofrecuencia.
  - 6- Contraste en resonancia magnética. Ponderaciones. Formación y reconstrucción de la imagen.
  - 7- Calidad de la imagen en RM: optimización de parámetros.
  - 8- Artefactos, concepto, clasificación y soluciones.

**PRUEBA PRÁCTICA:**

- 1- Mamografía de tamizaje
- 2- MX de control
- 3- Resonancia de mamas s/ prótesis
- 4- Resonancia de mamas c/ prótesis
- 5- Postproceso de resonancia en consola

**APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA; RESOLUCIÓN N° 85 DE  
FECHA 06.03.24 EXP.071120-000309-23,-**