

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE Gº2 LICENCIADO EN  
IMAGENOLÓGÍA  
UNIDAD ACADÉMICA DE IMAGENOLÓGÍA**

**PRUEBA ESCRITA**

- 1- Mamografía
- 2- Tomosíntesis
- 3 - Resonancia Magnética: Contraste en resonancia magnética. Ponderaciones. Formación y reconstrucción de la imagen.
- 4 - Generación de los Rayos X
- 5- Leyes de Proyección de los Rayos X
- 6- Efectos fotoeléctrico y Compton
- 7 - Radioprotección
- 8 - Condiciones óptimas de la sala de post-proceso (propiedades fotográficas, resolución de monitores, condiciones ambientales)
- 9 - Artificios en la imagen radiológica: concepto, clasificación y soluciones
- 10 - Artificios en la imagen tomográfica: concepto, clasificación y soluciones
- 11 - Artificios en la imagen mamográfica: concepto, clasificación y soluciones
- 12 - Artificios en la imagen obtenida en resonancia: concepto, clasificación y soluciones

**PRUEBA PRÁCTICA**

- 1- Radiografía
- 2- Mamografía
- 3- Tomografía Computada
- 4- Post-proceso de tomografía en consola
- 5- Resonancia Magnética
- 6- Post-proceso de resonancia en consola

APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA; RESOLUCIÓN N° 97 DE  
FECHA 20.12.23 EXP. 071120-000310-23,-