



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Nombre de la Especialidad: **RADIOLOGÍA MÉDICA**

Año de Revisión **2025**

Contenido: (temas y subtemas)

RADIOLOGÍA CONVENCIONAL:

Principios físicos de los rayos X, Técnica de las proyecciones radiográficas, Terminología básica, Conceptos de protección radiológica.

RADIOLOGÍA TORÁCICA:

Radiografía y Tomografía de Tórax, Anatomía radiología del tórax, Valoración de la silueta cardíaca, Atelectasia, Derrame pleural, Neumonía, Neumotórax, Neumo-mediastino, Bronquiectasias, Masas mediastínicas, Nódulo pulmonar Solitario, Neoplasias Pulmonares. Tromboembolismo, Patología de la arteria aorta (Aneurismas y Disección)

RADIOLOGÍA ABDOMINAL Y PÉLVICA - GASTROINTESTINAL:

Radiografía y Tomografía del abdomen, Anatomía radiología del abdomen y pelvis, Medios de Contraste (yodados y baritados), Estudio gastrointestinales por fluoroscopia (Esofagograma, Serie Esófago gastroduodenal, Colon por Enema, Tránsito Intestinal, CEPRE), Obstrucción intestinal, Vólvulos, Neumoperitoneo, Nefrolitiasis, Patologías inflamatoria (Apendicitis, Diverticulitis), Neoplasias.

RADIOLOGÍA DE HUESO Y ARTICULACIONES:

Anatomía radiología del esqueleto axial, extremidades superiores e inferiores, Fracturas, Luxaciones, Artritis, Osteomielitis, Neoplasias Óseas.

ULTRASONIDO GENERAL Y DOPPLER COLOR:

Principios físicos, Terminología, Aplicaciones en el Diagnóstico de Patologías en Tórax, Tiroides, Hígado, Bazo, Páncreas, Vesícula, Riñones, Vejiga, Útero y Anexos, Testículos, Venas y Arterias. Evaluación Obstétrica (Embarazo en el I, II y III Trimestre).

NEURORADIOLOGÍA:

Radiografía, Tomografía y Resonancia Magnética de la cabeza y cuello, Anatomía radiológica, Cráneo – Cerebro, Senos paranasales, Columna Cervical, Torácica, Lumbar y Sacra, Hemorragias, Hematomas, Isquemias, Neoplasias.

RADIOLOGÍA MAMARIA:

Conceptos técnicos de la mamografía, Clasificación BI-RADS, Ultrasonido de mama (lesiones quísticas, solidas).

RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA:

Radiología Convencional y Tomográfica. Patología en Tórax (Neumonías, Neumotórax, derrame pleural, Atelectasias, Bronquiolitis). Patología abdominal: Hipertrofia pilórica, intususcepción, obstrucción intestinal, Neumoperitoneo, Cuerpos extraños). Patología en Cabeza y Cuello (Senos Paranasales, Adenoides). Fracturas y Luxaciones.

BIBLIOGRAFÍA:

Herring W, **Learning radiology**, Elsevier, 5th Edition 2023

Pretorius E. S, Solomon J.A, **Radiology Secrets Plus**, Mosby Third Edition, 2010

Webb, Brant, Major **TAC Body** , Editorial Marbán Third edition, 2010

Kurtz, Middleton **Ecografía**, Editorial Marbán 2da edición 2007

Halpert, R. **Gastrointestinal Imaging: The Requisites** Editorial Mosby, Third Edition 2006.

Gerhardt, P. **Atlas de Correlación anatómica en TC y RM** Editorial Salvat

Greenspan, A. **Radiología de Huesos y articulaciones**, Editorial Marbán, 1era Edición 2007.

Armstrong, Hansell, Lynch. **Tórax-Diagnóstico Radiológico** Editorial Marbán, 2006

Naidich D, Webb W, Muller N, Vlahos I, Krinsky G. **CT and MR of the Thorax** Lippincott W & W, Fourth Edition, 2007

Zwiebel W, **Zwiebel' s Doppler General** Editorial Marbán, 2a Edición, 2008

CT and MR of the Thorax

D. Naidich, W.R. Webb

Lippincott W & W

Brant W, and Helm's C. **Fundamentals of Diagnostic Radiology** Lippincott W & W, Fourth Edition, 2012

Grossman R. Yousem D. **Neuroradiology: The Requisites**, Editorial Mosby, 2nd Edition, 2003

Kopans, **La mama en Imagen** Editorial Marbán, Segunda Edición 2013.

Ikeda D. **Breast Imaging: The Requisites** Editorial Mosby, 2004.

Kirks, **Radiología Pediátrica** Editorial Marbán

Siegel M, **Ecografía Pediátrica**, Editorial Marbán

Siegel M. **Pediatric Body CT**, Editorial Lippincott W & W, 2007

PAGINAS WEB:

Radiopedia <https://radiopaedia.org/>

Radiology Assistant <http://www.radiologyassistant.nl/>

Ct is US <http://www.ctisus.com/>