

COORDINACIÓN DOCENTE CONJUNTA CAJA DEL SEGURO SOCIAL – HOSPITAL SANTO TOMÁS
CONCURSO DE RESIDENCIA DE RADIOLOGÍA
AÑO 2016

TEMARIO DEL EXÁMEN UNICO DE CONOCIMIENTOS GENERALES PARA LA ESPECIALIDAD
EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES

- Métodos de diagnóstico por imagen (física básica, técnica de obtención de imágenes y terminología)
 - Técnicas Radiográficas
 - Ultrasonido
 - Tomografía Computada
 - Resonancia Magnética
 - Medicina Nuclear
 - Radiología Intervencionista
- Protección radiológica y efectos de la radiación
- Medios de Contraste clasificación, indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos.
- Tórax (Sistema Respiratorio y Cardiovascular)
 - Anatomía normal en Radiología Convencional y Tomografía Computada.
 - Trauma
 - Neoplasia pulmón y mediastino
 - Patrones radiográficos (clasificación y causas)
 - Patologías frecuentes [atelectasia, efusión pleural, tuberculosis, manifestaciones torácicas del SIDA, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, metástasis, edema pulmonar)
 - Patologías de los grandes vasos del tórax (Aorta, Cava)
 - Aneurisma, disección.
 - Malformaciones vasculares y cardíacas
- Abdomen y Pelvis
 - Anatomía radiográfica, sonográfica y por tomografía computada del abdomen y pelvis.
 - Estudios fluoroscópicos del tubo digestivo (faringe, esófago, estómago, intestino delgado y colon). Normal y patologías frecuentes como úlceras, estenosis, acalasia, obstrucción, procesos inflamatorios.
 - Trauma, Neoplasia y procesos infecciosos-inflamatorios del hígado, vías biliares, bazo, riñones y páncreas.

- o Pielograma endovenoso y retrógrado. Normal, variantes y patologías.
- o Utero y anexos:
 - Abordaje sonográfico, Masas O tumores más frecuentes.
 - Histerosalpingografía. Normal, variantes y patologías.
- o Utilidad del Ultrasonido en embarazo del primero, segundo y tercer trimestre.
- Sistema Musculoesquelético
 - o Anatomía osteoarticular por radiología convencional.
 - o Trauma: Fracturas, luxación. Clasificación por forma y sitio anatómico.
 - o Enfermedad degenerativa articular y Artritis reumatoide.
 - o Enfermedad degenerativa y tumoral de la columna.
 - o Tumores óseos

TEXTOS SUGERIDOS

- Brant, W. Helms C. Fundamentals of Diagnostic Radiology. Tercera edición. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. 2007.
- Dahnert W. Radiology Review Manual. Séptima Edición. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. 2011.
- Herring W. Learning Radiology. Recognizing the basics. Segunda Edición. Elsevier, Saunders. Philadelphia 2012.
- Pedrosa, C. Casanova R. Diagnóstico por imagen. Compendio de Radiología Clínica, McGraw-Hill Interamericana. España. 2001.
- Páginas web:
 - o www.learningradiology.com
 - o www.radiopaedia.org
- Se anexan otras referencias en páginas adjuntas según subespecialidad para referencia más detallada.