



Radiografía de tórax

Una herramienta de formación para el desarrollo de competencias que permitan identificar signos y patrones radiológicos con el objetivo de mejorar la interpretación de imágenes, avanzando hacia un diagnóstico certero de las principales patologías torácicas y respiratorias.

120 h
4 Módulos



Sobre el curso

Este curso es una herramienta de formación que contribuye al desarrollo de competencias que permitan identificar signos y patrones radiológicos con el objetivo de mejorar la interpretación de imágenes, avanzando hacia un diagnóstico certero de las principales patologías torácicas y respiratorias, esto a través de una serie de contenidos profundos y actualizados.

Coordinadores: Dra. Elena García Castillo.



MÓDULO I

Imagenología torácica. Principios generales

Unidad didáctica 1

Aspectos generales de la radiología torácica / Introducción / Proyecciones estándar / Proyecciones complementarias: Proyecciones oblicuas - Proyección Posteroanterior en Espiración Forzada - Proyección en decúbito supino o portátiles - Proyección lordótica - Proyección en decúbito lateral con rayo horizontal - Reconocimiento de un tórax técnicamente correcto / Artefactos: Artefactos que simulan nódulos / Bibliografía.

Unidad didáctica 2

Anatomía radiológica torácica normal / Generalidades Partes blandas / Tórax óseo / Pleura / Diafragma Tráquea y bronquios / Hilios pulmonares / Campos pulmonares / Mediastino: Reflexiones pleurales anterior y posterior - Receso pleuro-ácigos-esofágico / Anatomía lobular y segmentaria / Sistemática de lectura de una radiografía de tórax / Bibliografía.

Unidad didáctica 3

Principales signos radiológicos / Signo de la afectación extrapleural / Signo de la silueta / Signo cervicotorácico / Signo del colapso lobar y segmentario: Signos directos - Signos indirectos / Signo del broncograma aéreo / Signo de la ocltación hilar / Signo de la convergencia hilar / Elevación del diafragma: Elevación diafragmática unilateral - Elevación diafragmática bilateral / Bibliografía.

MÓDULO II

Imagenología torácica. Semiología de la radiografía de tórax en la práctica clínica

Unidad didáctica 4

Semiología de la radiografía de tórax en la práctica clínica / Hipertransparencias. Hipertransparencias pulmonares difusas: enfisema pulmonar / Hipertransparencias pulmonares localizadas / Hipertransparencias pleurales: Neumotórax e hidroneumotórax / Bibliografía.

Unidad didáctica 5

Semiología de la radiografía de tórax en la práctica clínica / Radiopacidades / Parenquimatosas: Atelectasias - Datos radiológicos importantes - Atelectasia del lóbulo superior derecho (LSD) - Atelectasia del lóbulo superior izquierdo (LSI) - Atelectasia del lóbulo medio - Atelectasia del lóbulo inferior derecho (LID) - Atelectasia del lóbulo inferior izquierdo (LII) - Patrón alveolar - Manifestaciones radiológicas - Neumonía - Infarto pulmonar Contusión pulmonar - Tuberculosis Otras - Patrón intersticial - Patrones radiográficos básicos de enfermedad intersticial - Patrón nodular Patrón reticulonodular - Patrón reticular mediano-grueso (pulmón en panal) - Nódulos y masas - Pleurales - Derrames pleurales - Tumores pleurales / Hemitórax opaco / Bibliografía.

MÓDULO III

Patrones radiológicos asociados a las principales patologías torácicas

Unidad didáctica 6

Lesiones de la pared torácica / Espacio extrapleural / Alteraciones óseas: Columna dorsal - Esternón - Costillas / Partes blandas del tórax / Bibliografía.

Unidad didáctica 7

Patología de la pleura / Introducción / Anatomía radiológica pleural / Identificación de la enfermedad pleural: Derrame pleural - Etiología - Clasificación radiológica del derrame pleural / Neumotórax: Neumotórax a tensión - Tumores pleurales / Bibliografía.

Unidad didáctica 8

Patologías del mediastino / Introducción / Síndromes mediastínicos: Síndrome de vena cava superior / Patología del mediastino no tumoral: Mediastinitis aguda - Mediastinitis crónica / Patología tumoral del mediastino / Bibliografía.

MÓDULO IV

Patrones radiológicos asociados a las principales patologías pulmonares

Unidad didáctica 9

Enfisema pulmonar / Centroacinar / Panacinar Paraseptal / Paracicatricial / Hallazgos radiológicos en el enfisema avanzado: Aplanamiento del diafragma - Aumento del espacio retroesternal - Acentuación de la cifosis torácica. - Aumento del diámetro anteroposterior del tórax - Oligohemia periférica, sobre todo en los campos pulmonares superiores - Estrechamiento y verticalización de la silueta cardíaca - Ensanchamiento y horizontalización de los espacios intercostales.

Unidad didáctica 10

Neumonías / Vía hematógena (embolia séptica) Propagación directa / Vía traqueo bronquial: La Neumonía lobar - La Bronconeumonía (neumonía lobulillar) - Neumonía intersticial / Diferentes clasificaciones en función de diversos factores: Ámbito - Características de la población - Presentación clínica radiológica - Correlación anatomo-radiológica / Patrones radiológicos característicos: Consolidación lobular o segmentaria - Nódulos de crecimiento rápido y/o cavitación - Enfermedad pulmonar difusa / Neumonías bacterianas específicas: Neumonía neumocócica - Neumonía estafilocócica - Neumonía por aerobios Gram negativos - Neumonía por anaerobios / Neumonías atípicas / Neumonías en inmunodeprimidos / Otras neumonías.

Unidad didáctica 11

Tuberculosis pulmonar / Tuberculosis primaria Tuberculosis secundaria o reactivación tuberculosa / Tuberculosis miliar / Tuberculosis residual / Tuberculosis en pacientes HIV.

Unidad didáctica 12

Neoplasia de pulmón / Epidermoide (escamoso) / Adenocarcinoma / De células grandes / De células pequeñas (microcítico) / Carcinoide bronquial. Metástasis pulmonares. / Otros tumores pulmonares: Hallazgos radiológicos - Extensión local y a distancia / Bibliografía





Medicina General

OCEANO
medicina

CONTINÚA
ESPECIALIZÁNDOSE
EN MEDICINA GENERAL

HAZ CLIC AQUÍ

