



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Temario para el Concurso de Residencia

Nombre de la Subespecialidad: Neumología

Año de Revisión: 2025

Contenido: (temas y subtemas)

1. Fisiología Respiratoria
 - a. Ventilación, Difusión
 - b. Circulación Pulmonar
 - c. Ventilación perfusión
 - d. Mecánica de respiración, control de ventilación
 - e. Equilibrio acido base
2. Semiología Respiratoria
3. Enfermedades Pulmonares Obstructivas
 - a. Asma
 - b. EPOC
 - c. Bronquiectasias
4. Enfermedades de la Pleura
 - a. Derrame Pleural
 - b. Neumotórax
5. Enfermedades Infecciosas Pulmonares
 - a. Neumonía de la Comunidad
 - b. Neumonía Nosocomial
 - c. Tuberculosis Pulmonar
 - d. Infecciones Virales (SARS-COV-2, Influenza)
6. Enfermedades Vasculares Pulmonares
 - a. Tromboembolismo venoso (TVP y TEP)
7. Cáncer de Pulmon

8. Insuficiencia Respiratoria
 - a. Tipos Insuficiencia respiratoria
 - b. Síndrome de Distress Respiratorio Agudo (ARDS)
 - c. Oxígeno terapia
9. Pruebas de función pulmonar
 - a. Espirometría

Bibliografía

1. Bickley, Lynn S., (2021). “Bates, Guía de Exploración Física e Historia Clínica”. 13 Edición, LWW Wolters Kluwer.
2. West, John B., (2021). “Fundamentos de Fisiología Respiratoria” . 11 Edición. LWW Wolters Kluwer.
3. Fauci, Hauser, Loscalzo, Kasper, Longo, Jameson., (2022). “Harrison Principios de Medicina Interna”. España. 21 Edición. McGraw Hill, Interamericana de España.
4. Gripi, Anton-Ozerkis, Dela Cruz, Kotloff, Kotton, Pack., (2023). “Fishman’s Pulmonar Disease and Disorders”. 6ta Edición. McGraw Hill.
5. Global Initiative for Asthma (GINA), “Global Strategy for Asthma Management and Prevention” 2024 Report.
6. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD), “Global Strategy for the Diagnosis, Management and Prevention of Chronic Obstructive Lung Disease” 2024 Report.