



**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA,  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD  
DIRECCIÓN DE POSGRADOS**

**TEMARIO ÚNICO PARA EVALUACION DE CONOCIMIENTOS PARA LA SEGUNDA  
ESPECIALIDAD EN NEUMOLOGÍA**

- I. Estructura y Función del Sistema Respiratorio**
- II. Semiología Respiratoria**
- III. Enfermedad de la vía aérea**
  - Asma
  - EPOC
  - Bronquiolitis
- IV. Infecciones Respiratorias**
  - Neumonía asociada a la comunidad.
  - Neumonía asociada a servicio de Salud.
  - Neumonía en paciente inmunocomprometido.
  - Tuberculosis
- V. Enfermedad Pleural**
  - Derrame Pleural
  - Neumotorax
- VI. Neoplasias Pulmonares y de mediastino**
- VII. Enfermedades Vasculares Pulmonares**
  - Tromboembolia Pulmonar.
  - Hipertensión Pulmonar.
  - Vasculitis y Hemorragia pulmonar.
- VIII. Trastornos de genética y desarrollo**
  - Fibrosis quística
  - Deficiencia de Alfa 1 anti-tripsina
- IX. Micosis Pulmonar**
  - Actinomicosis, Nocardia, Histoplasmosis, criptococosis, Aspergilosis y Mucormicosis

- X. Farmacología de broncodilatadores.**
  - Beta agonistas de corta, larga y acción extendida.
  - Anticolinérgicos de acción corta y larga
  
- XI. Manejo de Vía aérea.**
  
- XII. Interpretación de Gasometría Arterial.**
  
- XIII. Interpretación básica de Espirometría.**