



**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.
 - Anticolinergicos de acción corta y larga
- XI. Manejo de Vía aérea.**
- XII. Interpretación de Gasometría Arterial.**
- XIII. Interpretación básica de Espirometria.**