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 Espirometria.**