

# **TEMARIO DE NEUMONOLOGÍA INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LOS ANDES 2024**



## **ÁREAS BÁSICAS:**

1. Anatomía del tracto respiratorio superior e inferior.
2. Fisiología de la respiración: resistencia Elástica y no Elástica, Ventilación, perfusión, Relación V/Q, Difusión.
3. Transporte de gases.
4. Semiología Respiración.

## **1. INFECCIÓN RESPIRATORIA**

Infecciones de vías aéreas superiores (faringitis Aguda/Laringotraqueobronquitis/sinusitis) y de vías aéreas inferiores (bronquitis aguda/bronquitis crónica). Conceptos, epidemiología, etiología, diagnóstico, tratamiento.

## **2. NEUMONÍAS**

Neumonía Adquirida en la Comunidad/ Neumonía Nosocomial/ Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica/ Neumonía en el paciente inmunocomprometido), ABSCESO PULMONAR/ BONQUIECTASIAS.

Definición, epidemiología, etiología, clasificación, cuadro clínico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

## **3. MANIFESTACIONES PULMONARES INFECCIOSAS EN EL SIDA.**

## **4. TUBERCULOSIS PULMONAR, TUBERCULOSIS PRIMARIA, TUBERCULOSIS POST-PRIMARIA (RE-INFECCIÓN)**

Definición, Epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, diagnóstico. Manifestaciones clínicas, radiológicas y bacteriológicas, fenómeno de Koch, tratamiento.

## **5. MICOSIS PULMONAR – MICROBACTERIOSIS – PARASITOSIS.**

Definición, epidemiología nacional, etiología, patogénesis, Manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento

## **ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA:**

ASMA/ EPOC/ SAOS

Definición, epidemiología, factores de riesgo, etiología, patogenia, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, cuadro clínico, diagnóstico diferencial, tratamiento.

## **ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA. (EPID)**

Definición, etiología, patogenia, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnósticos diferenciales, tratamiento

## **ENFERMEDADES DEL COLAGENO Y MANIFESTACIONES PULMONARES, LUPUS Y AR.**

Definición, etiopatogenia, manifestaciones clínicas y radiológicas, diagnóstico diferencial, tratamiento

## **DERRAMES PLEURALES**

Definición, epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnóstico diferencial, conducta terapéutica.

# **TEMARIO DE NEUMONOLOGÍA INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LOS ANDES 2024**



## **TUMORES MALIGNOS Y BENIGNOS:**

### 1.- TUMORES PULMONARES.

Definición, epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnóstico diferencial, tratamiento.

### 2.- TUMORES DE MEDIASTINO.

Definición, epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnóstico diferencial, tratamiento

### 3.- TUMORES DE PLEURA.

Definición, epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnóstico diferencial, tratamiento

## **TRASTORNOS VASCULARES PULMONARES:**

TEP/ HAP/ VASCULITIS Y OTROS PROCESOS VASCULARES PULMONARES (Granulomatosis de Wegener/ Churg Strauss/ Takayasu)

Definición, etiología, factores de riesgo, manifestaciones clínicas, diagnóstico clasificación y tratamiento.

## **TRASTORNOS AMBIENTALES Y OCUPACIONALES:**

1.- Toxicidad pulmonar por agentes exógenos inhalados/ Inducidas por fármacos.

2.- Tabaquismo.

3.- Neumoconiosis

4.- Asma ocupacional

Definición, clasificación, etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento

## **TARUMATISMO DE TORAX**

Traumatismos cerrados, traumatismos torácicos abiertos.

Definición, epidemiología, etiología, anatomía patológica, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y diagnóstico diferencial.