

TEMARIO DE NEUMONOLOGÍA

INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL

UNIVERSITARIO DE LOS ANDES



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



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.