



Universidad del sureste



fisiopatología II

Docente: Estrella Janett Guillen Díaz

**SISTEMA RESPIRATORIO Y SUS ENFERMEDADES**

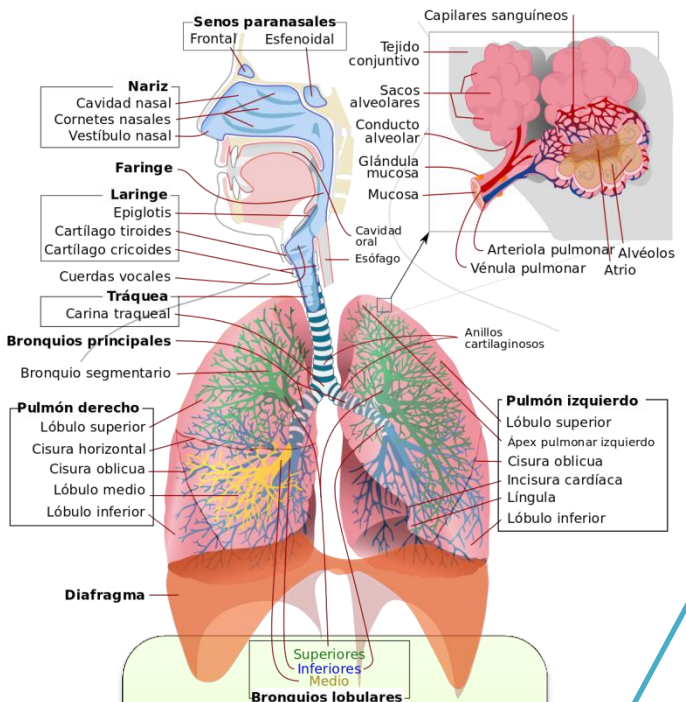
Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.

Cuatrimestre: 5°

San Cristóbal de las casas, Chiapas

Enero 2021





# SISTEMA RESPIRATORIO

formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

El oxígeno (O<sub>2</sub>) es introducido dentro del cuerpo para su posterior distribución a los tejidos y el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) producido por el metabolismo celular, es eliminado al exterior.

Nariz y fosas nasales  
 Senos paranasales: frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares  
 Boca  
 Faringe  
 Laringe

Bronquios  
 Pulmones  
 Unidad respiratoria

Pleuras  
 Pared torácica: huesos, articulaciones y músculos del tórax

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

ESTRUCTURAS ACCESORIAS

principales enfermedades del pulmon

neumonia

inflamación del pulmón de origen infeccioso, ya sea causada por bacterias, virus u hongos.

Los síntomas incluyen tos con flema o pus, fiebre, escalofríos y dificultad para respirar.

enfisema pulmonar

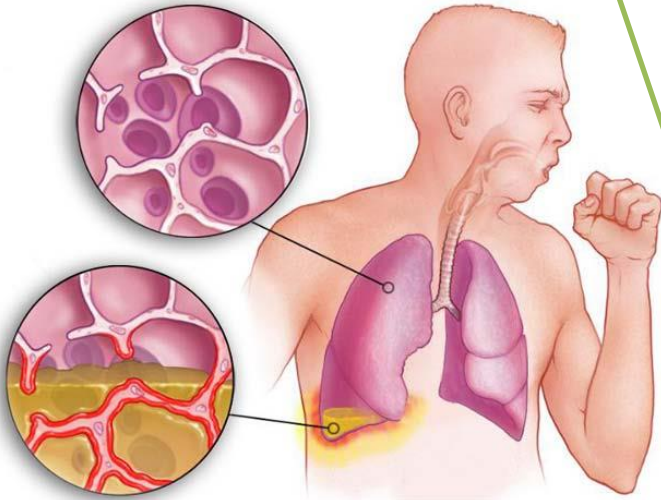
afección pulmonar que causa dificultad para respirar. Las personas que padecen enfisema tienen dañados los alveolos.

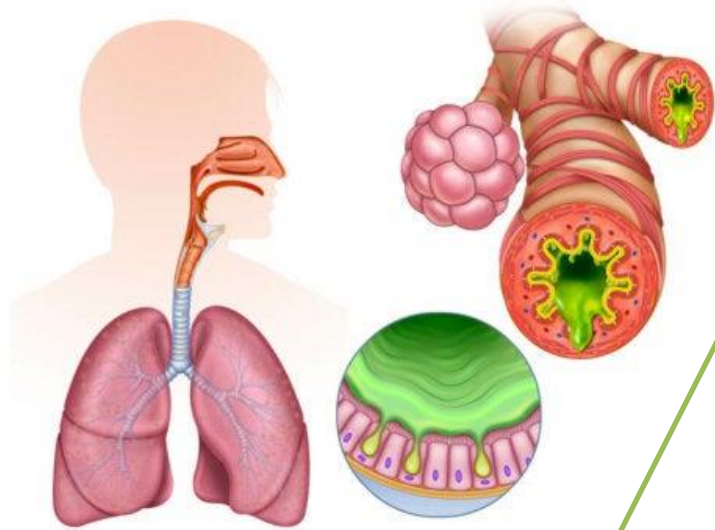
El enfisema puede estar presente durante muchos años sin que notes signos o síntomas. El principal síntoma de enfisema es la dificultad para respirar, que habitualmente comienza en forma gradual.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones

sintomas: Tos con o sin flema, Fatiga, infecciones respiratorias frecuentes, (disnea) que empeora con actividad leve  
Sibilancias





principales enfermedades en los bronquios

bronquitis

es la inflamación de los bronquios. se inflaman y se llenan de mucosidad. Esto no deja que el aire circule con normalidad, lo que provoca dificultad para respirar y sibilancias al respirar.

bronquitis aguda: se produce a partir de un resfrío u otra infección respiratoria

La bronquitis crónica: enfermedad más grave, es una irritación o inflamación continua del revestimiento de los bronquios.

asma bronquial

Es una enfermedad inflamatoria de los bronquios, casi siempre alérgica, en la cual durante las crisis se produce una disminución del calibre bronquial, con edema de la capa interna de los mismos, con disnea acompañada de silbidos, muchas veces audibles a distancia y un catarro espeso y difícil de expectorar

sintomas: Dificultad respiratoria.  
Ruidos torácicos sibilantes.  
Opresión torácica.  
Tos seca persistente.

bronquiectasia

es una dilatación anormal e irreversible del árbol bronquial.

sintomas: Infecciones bronquiales de repetición, Tos, Pitidos, Dificultad respiratoria o Sangrado de las vías respiratorias

principales enfermedades en la faringe

faringitis

Es la inflamación de la garganta o faringe a menudo causada por **una infección bacteriana o vírica**

Provoca molestia, dolor o carraspera en esta zona, lo que a menudo da lugar a dificultades al tragar o hablar

amigdalitis

es la inflamación de las amígdalas . La causa de la mayoría de los casos de amigdalitis es la infección con un virus frecuente, pero las infecciones bacterianas también pueden provocar amigdalitis

Los signos y síntomas: hinchazón de las amígdalas, dolor de garganta, dificultad para tragar y sensibilidad de los ganglios linfáticos.

laringitis

Se trata de una inflamación de la mucosa laríngea, afectándose las cuerdas vocales. A menudo forma parte de un proceso inflamatorio agudo de las vías respiratorias altas con síntomas en la voz, (disfonía), dolor al tragar (odinofagia), o, en algunas ocasiones, dificultad para respirar (disnea).

causada por infección y, dentro de ellas, las más habituales son las víricas, siendo la laringitis catarral la más común de todas.

