

Proceso de la respiración

Respiración interna

Es el proceso de intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células de los tejidos

Respiración externa

¿Qué es?

Se le conoce como respiración externa al proceso de intercambio de oxígeno (O₂) y dióxido de carbono (CO₂) entre la sangre y la atmósfera.

Etapas

1. La ventilación pulmonar o intercambio del aire entre la atmósfera y los alvéolos pulmonares mediante la inspiración y la espiración.
2. La difusión de gases o paso del oxígeno y del dióxido de carbono desde los alvéolos a la sangre y viceversa, desde la sangre a los alvéolos
3. El transporte de gases por la sangre y los líquidos corporales hasta llegar a las células y viceversa
4. la regulación del proceso respiratorio

OBSTRUCTIVO

¿Qué es?

Se caracteriza por una limitación del flujo aéreo espiratorio debida a un daño en el interior de la vía aérea. En la espiración el aire se encuentra con mayor resistencia producida por la obstrucción parcial o completa de las vías respiratorias

Causas

Generalmente es ocasionada por moco espeso y secreciones pulmonares.

Síntomas

) aumento de las secreciones
) **tos**
) dificultad para respirar sobre todo en situaciones de esfuerzo físico.

RESTRICTIVO

¿Qué es?

se caracteriza por una limitación al flujo aéreo inspiratorio ya que existen restricciones que impiden que los pulmones se expandan por completo.

Síntomas

respiración entrecortada, sensación de ahogo y dolor en el pecho.

Principales enfermedades

Fibrosis pulmonar, derrame pleural y **neumotórax** entre otras.

Trastornos
Trastornos
respiratorios
respiratorios



Nombre de alumno: Ana Belen Domínguez Santiz

Nombre del profesor: Felipe Morales

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Fisiopatología

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: LEN-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero del 2022.