



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Ingrid Del Rosario Garcia Calderon*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: 4°B*

*Parcial: III*

# Trastornos de la Ventilación

son

Alteraciones en la producción de CO<sub>2</sub>, ventilación minuto o del espacio muerto del aparato respiratorio.

La ventilación pulmonar es

El proceso funcional por el que el gas es transportado desde el entorno del sujeto hasta los alveolos pulmonares y viceversa.

Propiedades mecánicas del pulmón

- 1- Elasticidad: Depende de las propiedades elásticas de las estructuras del sistema respiratorio.
- 2- Viscosidad: Depende de la fricción interna de un medio fluido, es decir entre el tejido pulmonar y el gas que circula por las vías aéreas.
- 3- Tensión superficial: Está producida por las fuerzas cohesivas de las moléculas en la superficie del fluido y de la capa de la superficie alveolar.
- 4- Histéresis: Es el fenómeno por el que el efecto de una fuerza persiste más de lo que dura la misma fuerza.

## Fisiopatología Bucal

es

La anatomía y el funcionamiento de la cavidad oral y dientes.

En los dientes se encuentra

Esmalte

es

El tejido más duro y calcificado del organismo, lo que justifica su acción protectora.

Dentina

es

El tejido más voluminoso del diente, se encuentra debajo del esmalte y está dispuesta en el diente, desde la corona hasta la raíz.

Pulpa

es

La zona más interna del diente, está formada por un tejido blando conjuntivo, irrigado por vasos sanguíneos e innervado por fibras nerviosas, que al ser extremadamente sensibles pueden originar dolor dental.

