

Ensayo

Nombre del Alumno ARIANA ARAYETH ALVAREZ CAMILO

Nombre del tema APARATO RESPIRATORIO

Nombre de la Materia ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

Nombre del profesor FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERÍA

MICROBIOLOGÍA

APARATO RESPIRATORIO SUPERIOR

los principales conductos y estructuras del tracto respiratorio superior

SON

- Nariz
- Cavidad nasal
- La boca
- La garganta (faringe)
- Y la laringe

APARATO RESPIRATORIO INFERIOR

Los principales conductos y estructuras del tracto respiratorio inferior

SON

- la tráquea
- Y dentro de los pulmones
- Los bronquios
- Los bronquiolos
- Y los Alveolos

VENTILACIÓN PULMONAR

Proceso funcional por el que el gas es transportado dentro del entorno del sujeto asta los Alveolos pulmonares y viceversa



INTERCAMBIO DE OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO

En los Alveolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono
Es decir, la inspiración y la espiración de aire.

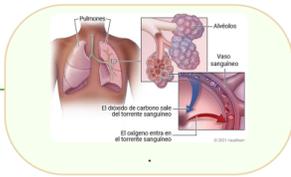
ENTRÉ

El pulmón y la sangre durante la respiración

El oxígeno que entra con cada inspiración

Atraviesa los Alveolos

pasa ala sangre y llega a los tejidos de todo el cuerpo



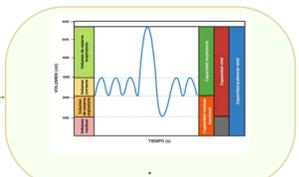
VOLUMENES Y CAPACIDADES PULMONARES

Volumen corriente o Volumen de ventilación pulmonar

ES

La cantidad de aire que ingresa a los pulmones con cada inspiración

O que sale en cada respiración en reposo



TRANSPORTE DE OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO

El Dióxido de Carbono Pasa por la sangre al inferior de los Alveolos, desde donde es exhalando al interior

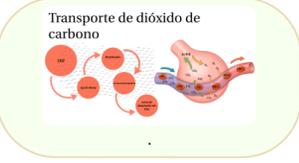
La Sangre Oxigenada circula desde los pulmones por las venas pulmonares

QUE

Al llegar al lado izquierdo de corazón

Está es bombeada hacia el resto del organismos

(Véase función del corazón)



DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO

COMPRENDE 5 ETAPAS

- Embrionaria
- Pseudoglandular
- Canalicular
- Sacular
- Alveolar

EI

- Epitelio respiratorio interno surge del endodermo, y el cartilago
- Los muslos bronquiales
- El tejido conectivo
- Y la irrigación surgen del mesodermo