



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a Enero del 2021

Aparato Respiratorio



Anatomía

Elementos que lo componen:

- Fosas nasales.
- Boca.
- Senos Paranasales.
- Faringe
- Laringe.
- Tráquea.
- Bronquios.
- Bronquiolos.
- Alveolos.
- Pulmones.

Es...

Un conjunto de órganos encargado de suministrar el oxígeno que requiere nuestro organismo.

Funciones

- Proporciona oxígeno a los tejidos, y eliminar CO₂.
- Ventilación pulmonar.
- Transporta O₂ Y CO₂ a la sangre y a los líquidos corporales.

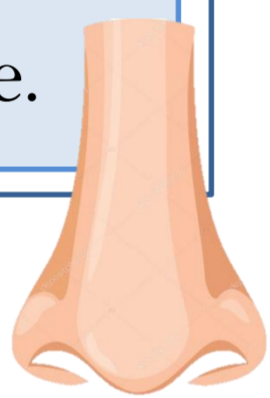
Fisiología

Funciona en dos etapas:

- 1) Ventilación pulmonar.
- 2) Intercambio gaseoso.

Fosas nasales:

Son dos cavidades amplias cuya función es permitir el ingreso y salida de aire.

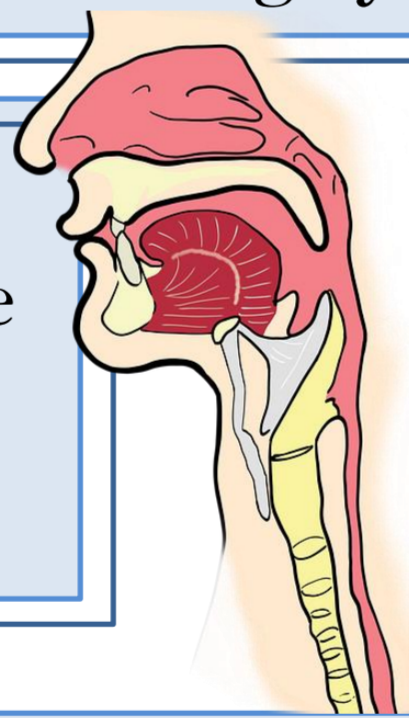


Faringe:

Es una estructura en forma de tubo que conecta las fosas nasales y la cavidad bucal con la faringe y el esófago.

Laringe:

Es un conducto que da paso al aire desde la faringe hacia la tráquea y hasta los pulmones.

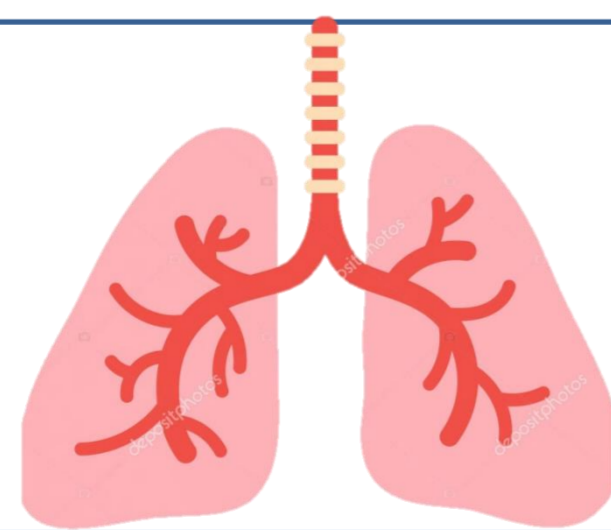


Tráquea:

Es un conducto en forma de tubo con la función de dar paso al aire para que entre a la laringe y a los bronquios.

Pulmones:

Estos son órganos pares cuya función es realizar el intercambio gaseoso con la sangre.

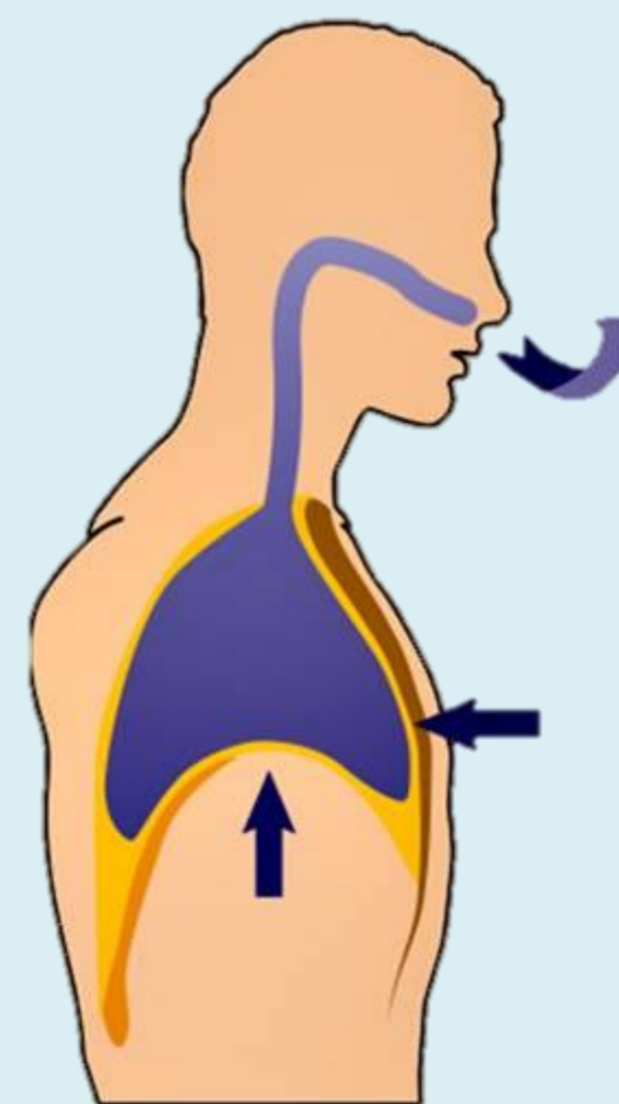


Bronquios:

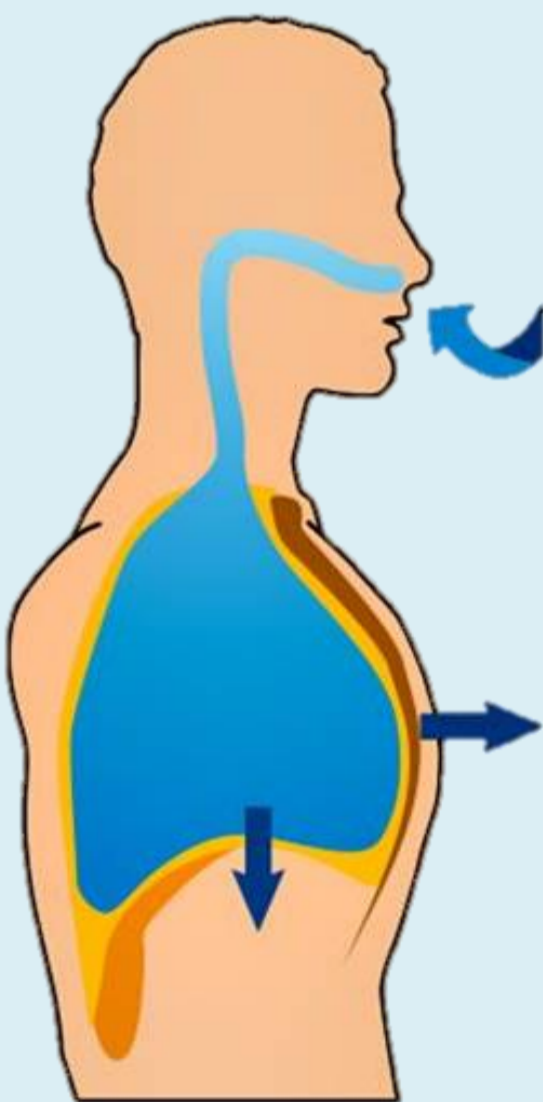
Son conductos resultantes de la bifurcación de la tráquea cuya función es conducir el aire desde la tráquea hasta los bronquiolos y posteriormente a los alvéolos pulmonares.

Ventilación Pulmonar:

Este proceso ocurre en dos procesos; Inspiración o inhalación y Expiración o exhalación.



La inspiración permite la entrada de aire y como consecuencia produce un aumento del volumen de la caja torácica donde se encuentran los pulmones y la espiración es el proceso inverso es decir da salida al aire y permite la relajación del diafragma.



Intercambio Gaseoso:

Este proceso se produce entre los alvéolos pulmonares y los capilares que los rodean, en un proceso simple de difusión al ser estructuras de membranas muy finas.



Bibliografía

- UDS universidad del sureste. 2021. Antología de Enfermería Clínica. PDF. Recuperado el 20 de enero de 2021.