

Nombre de alumno: Felipe de Jesús López Avendaño.

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillén.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Fisiopatología II.

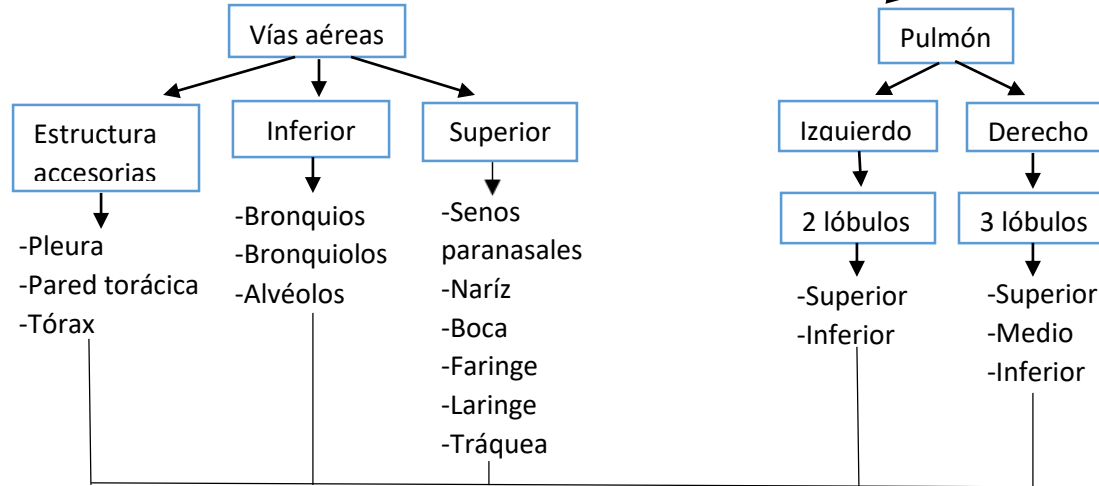
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Cuarto cuatrimestre.

Grupo: Nutrición “A”

Sistema respiratorio

Organización estructural y funcional



Tiene como función principal...

Intercambio y transporte de gases

“Oxigenación de la sangre y la remoción de dióxido de carbono”

Se divide en 3 procesos

Ventilación-flujo de gases hacia dentro y fuera de los alvéolos pulmonares

“intercambio de gases en el sistema respiratorio”

Tipos

Pulmonar

Alveolar

“Intercambio total de gases entre la atmósfera y los pulmones”.

“Intercambio de gases dentro de la porción de intercambio de los pulmones”.

Perfusión-flujo de sangre en los capilares pulmonares advacentes

-Perfundir o proporcionar flujo sanguíneo
-Facilitar el intercambio de gas

Circulación sanguínea del corazón hacia el pulmón

Difusión-transferencia de gases entre los alvéolos y los capilares pulmonares

“se refiere al movimiento de gases en la membrana alveolar-capilar”

Factores que influyen

- La administración de concentraciones altas de oxígeno
- La remoción de un pulmón
- La capacidad de difusión

(UDS, 2021) (Scielo, 2021) (Enfermeria.top, 2021)

Bibliografía

Enfermeria.top. (29 de 10 de 2021). Obtenido de Enfermeria.top: <https://enfermeria.top/apuntes/fisiopatologia/sistema-respiratorio/transporte-gases/>

Scielo. (29 de 10 de 2021). Obtenido de Scielo: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-73482012000200005

UDS. (29 de 10 de 2021). Obtenido de UDS: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/77500d02d9f525ddc10d5c2e61ef9a76.pdf>