



RESENDIZ ESTRADA ALESSANDRA

Lic. Ariadne Vicente Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

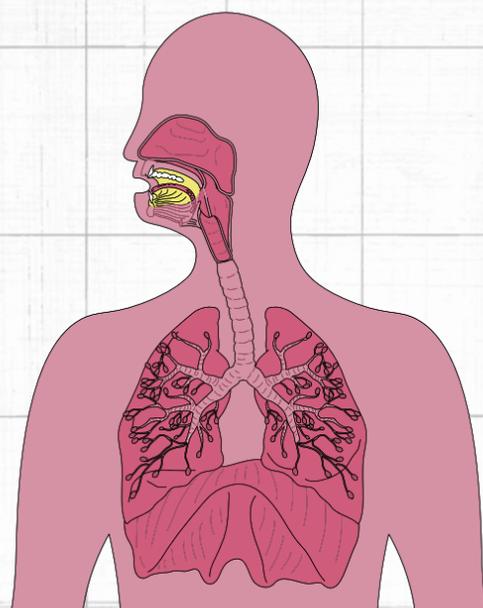
FISIOPATOLOGIA

Tapachula, Chiapas

01 de Octubre del 2024

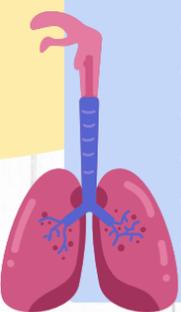
# APARATO RESPIRATORIO

Es el conjunto de órganos que sirven para intercambiar gases con el medio ambiente



## LOS ÓRGANOS QUE FORMAN EL APARATO RESPIRATORIO SON

- Nariz
- Boca
- Faringe o garganta
- Laringe o caja de la voz
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones



## FUNCION

intercambiar gases con el medio ambiente, obteniendo oxígeno y eliminando dióxido de carbono

## EL PROCESO DE RESPIRACIÓN FUNCIONA DE LA SIGUIENTE MANERA

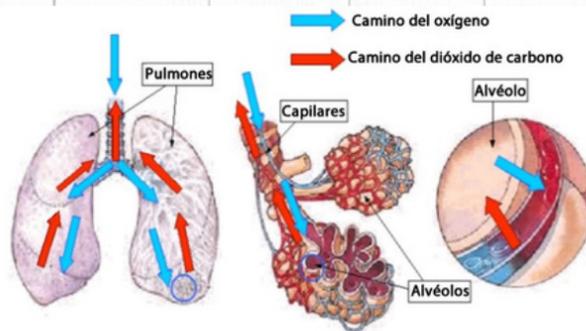


### ENTRADA DE AIRE

El aire entra al cuerpo por la nariz o la boca y se dirige a la faringe, la laringe y la tráquea.

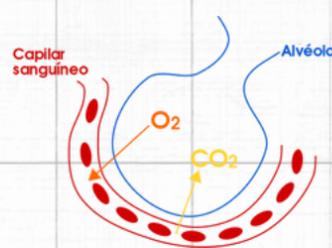
### INTERCAMBIO DE GASES

En los pulmones, el oxígeno del aire pasa a la sangre y el dióxido de carbono de la sangre pasa a los pulmones. Este proceso se produce en los alvéolos, que son pequeños sacos de aire al final de los bronquiolos



### TRANSPORTE DE GASES

El oxígeno es transportado por la sangre a las células del cuerpo, mientras que el dióxido de carbono es transportado a los pulmones para ser exhalado.



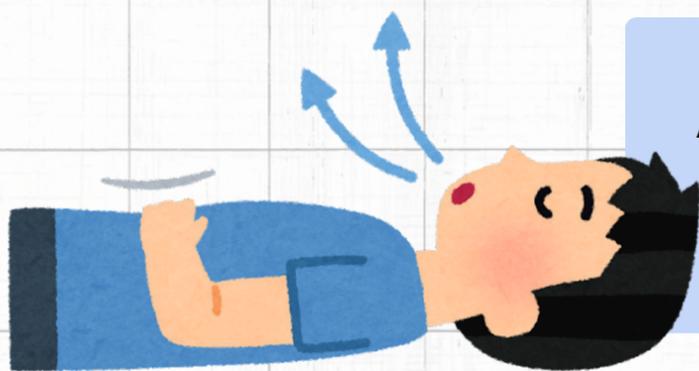
### INHALACIÓN

Al inhalar, el diafragma se contrae y se mueve hacia abajo, lo que aumenta el espacio en la cavidad torácica y los pulmones se expanden



### EXHALACIÓN

Al exhalar, el diafragma y los músculos costales se relajan, lo que reduce el espacio en la cavidad torácica y los pulmones se desinflan.



### CARACTERÍSTICA

El pulmón derecho tiene tres lóbulos, y el pulmón izquierdo tiene dos lóbulos

