



UDES

Karina Mendoza cruz

Lic.Leyli Mariana Pérez Bartolon
Enfermeria Clínica II.

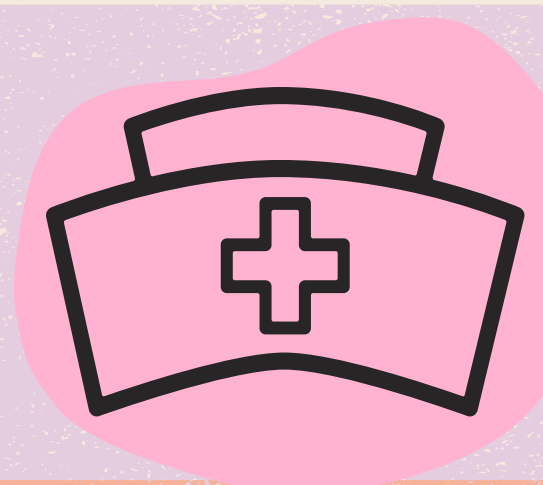
Infografia

21/01/23

SISTEMA respiratorio

DEFINICIÓN

El sistema respiratorio está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre



FUNCIONES

obtener oxígeno (O₂) desde el ambiente y entregarlo a los diversos tejidos para la producción de energía.

¿Que es ?

El aparato respiratorio o sistema respiratorio es el conjunto de órganos que poseen los vertebrados, (que incluyen las vías aéreas y los pulmones), para intercambiar gases con el medio ambiente. A través de las vías aéreas, el aire circula en dirección a los pulmones, y en estos órganos se realiza el intercambio de gases.

Senos paranasales

En la inhalación, el diafragma se contrae y se allana y la cavidad torácica se amplía. Esta contracción crea un vacío que succiona el aire hacia los pulmones.

NARIZ

Es una protuberancia que forma parte del sistema respiratorio en los vertebrados.

LARINGEA

La laringe produce el sonido del habla. Las cuerdas vocales se mueven y se juntan para provocar un cambio en el sonido y tono en su voz.

DIAFRAGMA:

En la inhalación, el diafragma se contrae y se allana y la cavidad torácica se amplía. Esta contracción crea un vacío que succiona el aire hacia los pulmones.

TRAQUEA

Es trasladar el aire durante la respiración, es decir, hacia dentro y fuera de los pulmones.

PULMON IZQUIERDO

Al inhalar, el aire ingresa a las vías respiratorias y baja por los sacos de aire, o alveolos, de los pulmones. Allí es donde ocurre el intercambio de gases.

PULMON DERECHO

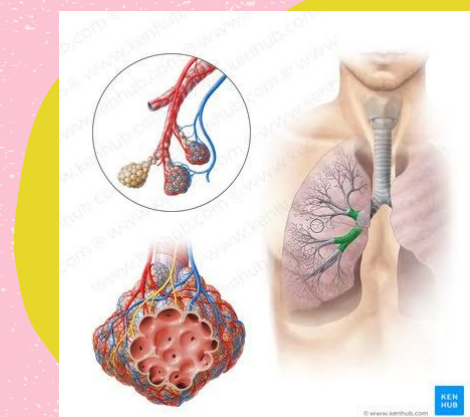
Es el intercambio gaseoso que se realiza en ellos.

ALVEOLOS

En los alvéolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire.

BRONQUIOS

Grandes conductos de aire que van de la tráquea a los pulmones.



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- <https://www.neumologia-pediatria.cl/index.php/NP/article/download/212/203/215>