



Mi Universidad

Super-Nota

Nombre del Alumno: María Guadalupe Pérez Díaz

Nombre del tema: sistema respiratorio

Parcial: II

Nombre de la Materia: Enfermería clínica II

Nombre del profesor: Selene Ramirez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

APARATO RESPIRATORIO

¿QUÉ ES?

El aparato respiratorio permite la entrada de oxígeno al organismo, así como la salida del dióxido de carbono. El aparato respiratorio comienza en la nariz y la boca y continúa a través de las vías respiratorias y los pulmones.

NARIZ Y CAVIDAD NASAL

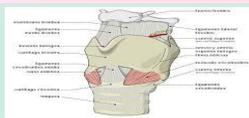
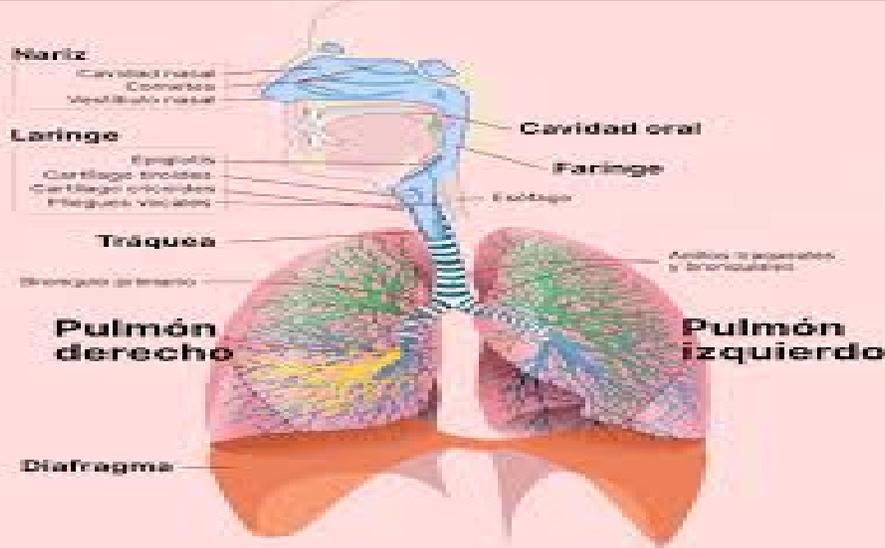
La nariz es el órgano del olfato y es la principal vía de acceso para la entrada y salida de aire de los pulmones. Las fosas nasales filtran y calientan el aire y humedecen el aire antes de que entre a los pulmones.

CAVIDAD ORAL

Está conformada por un vestíbulo, cavidad oral. Forman parte anatómica de esta estructura los capilares faríngeos (glosopalatinos y faringopalatinos).

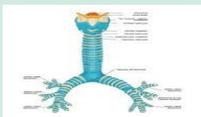
FARINGE

La cavidad nasal y la boca se unen en la parte posterior de la garganta. La faringe forma parte de dos sistemas (el aparato digestivo) porque a través de ella pasan tanto el aire como los alimentos.



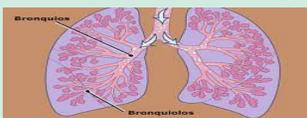
LARINGE

Es una estructura móvil impar perteneciente al sistema respiratorio. Es decir, se compone de ligamentos, membranas y cartílagos, todos estos elementos están recubiertos de mucosa que se mueven gracias a las articulaciones y a la musculatura intrínseca y extrínseca.



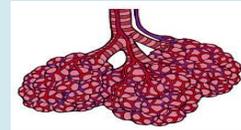
TRAQUEA

Traslada el aire durante la respiración, es decir, hacia dentro y fuera de los pulmones. Ayuda a expulsar el dióxido de carbono transportándolo hacia las cavidades orales y nasales.



BRONQUIOS

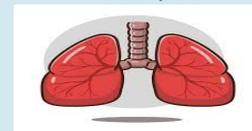
Estos tubos, o vías aéreas, permiten la entrada y la salida de aire en los pulmones para que puedas respirar. Los bronquios se ramifican en conductos más pequeños conocidos como "bronquiolos".



ALVEÓLOS

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.

El oxígeno que entra con cada inspiración atraviesa los alvéolos, pasa a la sangre y llega a los tejidos de todo el cuerpo.



PULMÓN

La función más importante de los pulmones, la que nos permite vivir, es el intercambio gaseoso que se realiza en ellos. Al inhalar, introducimos oxígeno que va a ser llevado a las células de todo el cuerpo; al exhalar, los pulmones eliminan bióxido de carbono, que es un producto de desecho de las células.