



MI UNIVERSIDAD

Nombre del alumno.

Karol Rodríguez Escolástico

Nombre del tema:

Anatomía del aparato respiratorio

Parcial:

2do

Nombre de la materia:

Anatomía y fisiología II

Nombre del profesor:

Jaime Heleria Cerón

Licenciatura:

Enfermería

Cuatrimestre:

1ro

Fecha de entrega. 18/febrero/2024

ANATOMIA DEL APARATO RESPIRATORIO

¿QUÉ ES?

Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente.

Su función es llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire.

VÍAS AÉREA

A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases.

Partes:
-Fosas nasales
-Boca
-Faringe
-Laringe
-Tráquea(20 cartílagos)
-Bronquios

PULMONES

Órganos esponjosos en forma de saco, donde se produce el intercambio gaseoso, formado por bronquios y alveolos pulmonares y protegidos por la caja torácica (costillas y esternón) y la pleura.

BRONQUIOS

En el interior de los pulmones, los tubos bronquiales se ramifican en miles de tubos más delgados llamados bronquiolos, estos terminan en grupos de diminutos sacos de aire llamados alveolos.

Inalacion. El aire entra por la nariz y/o la boca y es conducido a través de las vías respiratorias hasta los alveolos, donde se produce el intercambio de gases. Así, el oxígeno pasa a la sangre y es transportado a todas las células.

Exhalacion. La expulsión de (CO₂) que se produce en las células es transportado hasta los pulmones para su eliminación, donde el tórax recupera su forma original la salida del aire de los pulmones.

