



Mi Universidad

Supernota

Sayuri Suzette Valdez Hernández

Sistema respiratorio

4^a Unidad

Morfología

Felipe Antonio Morales Hernández

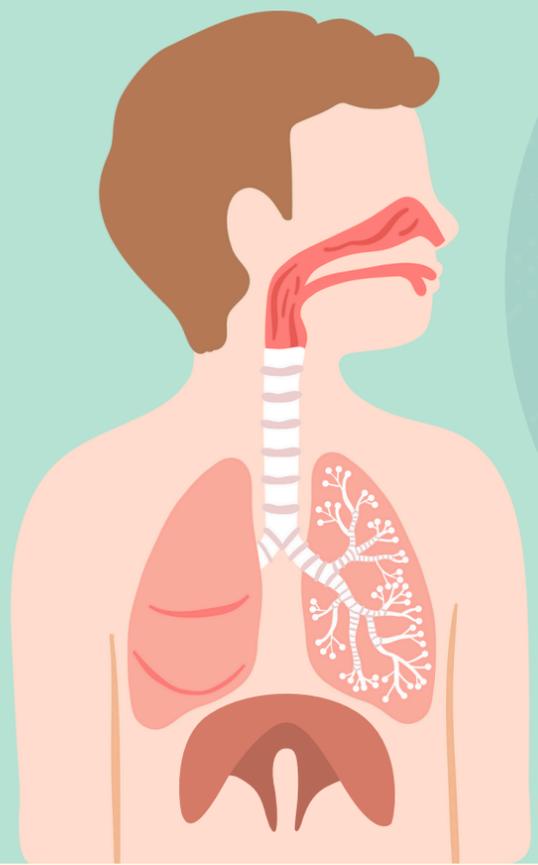
Licenciatura en nutrición

Ier. Cuatrimestre

30 / Noviembre / 2024

APARATO RESPIRATORIO

Es de gran importancia ya que gracias al mecanismo de la respiración llega el oxígeno a los pulmones y de ahí a la sangre y sirve de vehículo para llevarla a todas las células del organismo.



Nariz



La estructura interna de la nariz está compuesta por tabique nasal, cavidad nasal, narinas, meatos, coanas y vibrisas.

Boca



La boca es una parte del aparato respiratorio que participa en la inspiración y espiración pulmonar. Normalmente, el aire entra por la nariz, donde se filtra, calienta y humedece. Sin embargo, cuando se hace ejercicio o se trabaja intensamente, se respira por la boca.



Tráquea

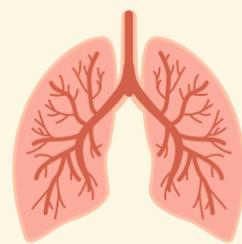
La tráquea es un tubo que transporta el aire hacia los pulmones y es una parte fundamental del sistema respiratorio. Su función principal es trasladar el aire hacia dentro y fuera de los pulmones durante la respiración.

Bronquios



La función de los bronquios en el sistema respiratorio es permitir la entrada y salida de aire en los pulmones.

Pulmones



Los pulmones son los órganos principales del sistema respiratorio y su función es intercambiar gases, es decir, absorber oxígeno y eliminar dióxido de carbono.

Diafragma

El diafragma es un músculo en forma de cúpula que separa la cavidad torácica (pulmones y corazón) de la cavidad abdominal (intestinos, estómago, hígado, etc.). éste interviene en la respiración, descendiendo el volumen de la cavidad torácica al inhalar y aumentándolo durante la exhalación.

