



Nombre del alumno: Cecilia Gpe. López García

Nombre del profesor: Claudia Gpe. López Figueroa

Nombre del trabajo: Sistema respiratorio

Materia: Morfología y función

Grado: 3er. Cuatrimestre

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de mayo del 2020.

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

Sistema respiratorio

Tracto respiratorio superior

Nariz y fosas nasales

La nariz es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma en diferentes personas.
Las fosas nasales se abren al exterior por dos aberturas llamadas los orificios o ventanas nasales

Senos paranasales

Los senos paranasales son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas

Boca

Es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar

Faringe

Tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

Laringe

Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior

Tráquea

Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado

Tracto respiratorio inferior

Bronquios

Son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilios pulmonares por donde penetran en los pulmones

Pulmones

Los pulmones son los órganos esenciales de la respiración. Son ligeros, blandos, esponjosos y muy elásticos y pueden reducirse a la 1/3 parte de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica

Unidad respiratoria

La unidad respiratoria es la zona del pulmón que está aireada por un bronquiolo respiratorio

Estructuras accesorias

Pleuras

Son membranas serosas, es decir que tapizan una cavidad corporal que no está abierta al exterior y recubren los órganos que se encuentran en su interior que, en este caso, son los pulmones

Pared torácica

La cavidad torácica presenta 3 divisiones principales que son las cavidades pleurales derecha e izquierda y el mediastino que es la estrecha parte media y, por tanto, está entre las dos cavidades pleurales