



Super nota

Nombre del Alumno: Liliana Aguilar Diaz

Nombre del tema: Anatomía y fisiología del sistema respiratorio

Parcial: 4

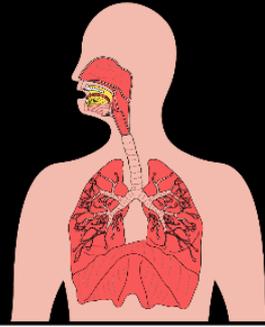
Nombre de la Materia: Morfología general

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición

Cuatrimestre: I

Anatomía y fisiología del sistema respiratorio

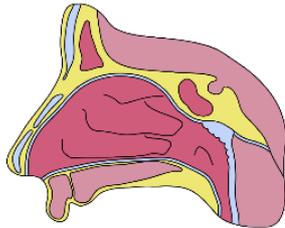


VIA AEREA SUPERIOR

Se conforma por la nariz y faringe y es el canal cuya función es la conducción, calentamiento y depuración de aire hasta los pulmones.

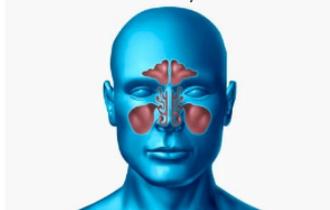
Nariz

Permite la entrada y la salida del aire del cuerpo. Está dividida en dos cavidades que se encuentran divididas por el tabique nasal. Está formada por huesos y cartílagos duros y cartílagos blandos. Tiene una estructura interna y una externa.



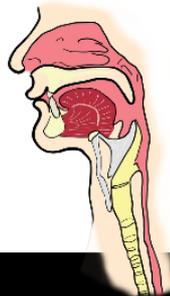
Senos paranasales

Son huecos en el interior de los huesos del cráneo que forman la cara, se encuentran en el macizo facial y contienen aire y se comunican con la nariz. Son cuatro pares de senos a los lados de la nariz: Seno esfenoidal, etmoidal, maxilar y frontal



Faringe

Tiene forma de tubo recubiertos de mucosa en su interior, mide aprox. 14 cm, compuesto por músculo el cual se comunica con las fosas nasales, la cavidad bucal, la laringe, el esófago; las trompas de Eustaquio y el oído medio. Se divide en: nasofaringe, orofaringe y laringofaringe.



VIA AEREA INFERIOR

Se compone de tráquea, bronquios, y pulmones. se asegura de que el aire llegue desde la cavidad nasal hasta los pulmones a la temperatura corporal necesaria y con la humedad necesaria.

Traquea

La tráquea, es la continuación de la laringe, es un tubo de unos 11cm que va de la laringe llega hasta una zona llamada Carina donde se divide en dos bronquios, el derecho y el izquierdo.



Bronquios

Los bronquios son conductos que ayudan a transportar el aire. Existen dos bronquios principales: derecho e izquierdo; cada uno de ellos se desprende de la tráquea que y se conectan con el pulmón



Pulmones

Los pulmones son dos sacos de tejido blando y elástico en forma de cono; están apoyados en el diafragma. Están formados por bronquios y alvéolos pulmonares.



Alveolos

Los alvéolos tienen forma de saco y se encuentran rodeados de capilares y es aquí en donde se lleva a cabo el intercambio gaseoso entre la sangre y el aire,

