



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Michelle Andrés Gamboa

Nombre del tema: Respiración Humana

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

10/11/2023

Respiración Humana

El sistema y sus órganos

El sistema respiratorio es una actividad inconsciente, que permite el intercambio de gases, esto al inhalar oxígeno y desecharlo como dióxido de carbono, todo esto con los siguientes órganos

faringe

Este es un conducto de 14 cm de largo que es comunicativa, desde la faringe el aire es dirigido asta la tráquea por el movimiento de los músculos.

Fosas nasales

Las fosas nasales son dos cavidades asimétricas quiere decir que una respira distinto a la otra en ellos también podemos encontrar los cilios estos sirven como filtro,

laringe

Este es un órgano de aproximadamente 4cm de longitud este es el órgano de la fonación (la fonación es la producción del sonido a través de las cuerdas vocales en español es el que nos da el habla

Tráquea

Este es un órgano que mide 12 cm de largo este está ubicado atrás del esófago este está formado por cartílagos como anillos en forma de c estos anillos sirven como para mantener la tráquea abierta.

Pulmones

Los pulmones son dos órganos uno mas grande que el otro, estos son dos órganos rosados y elásticos estos están protegidos por una membrana llamada pleura. Y su capacidad pulmonar es de 6500 ml

bronquios

Los bronquios son conductos que permiten el pase de aire hacia los pulmones estos se ramifican desde la tráquea en bronquiolos primarios, secundarios y terciarios hasta convertirse en bronquiolos

Estructura

La faringe es un tubo muscular, que se extiende desde las fosas nasales y en la boca hasta el laringe y el esófago, este se divide en tres, nasofaringe, orofaringe y laringofaringe.

La fosa nasal esta compuesta internamente por huesos, cartílagos y tejidos conectivos, esta tiene cuadro paredes pared superior, inferior, interna y externa también posee los pelos de filtro llamados cilios.

la laringe esta compuesta por membrana ligamentos y cartílagos esta se encuentra en la línea media del cuello,
laringe:
epiglotis
cuerdas vocales
cartílago aritenoides
tráquea y anillos cartilagosos.

La tráquea es un tubo fibrocartilaginoso que transporta aire hacia y desde los pulmones. Consta de 16-20 cartílagos traqueales y una pared fibromuscular.

Su estructura de estos es que son esponjosos cada pulmón esta dividido en bulbos 3 en el derecho y 2 en el izquierdo

Los bronquiolos están tapizados por un epitelio ciliado