

Nombre del alumno:

KEYLA ELIOENAI LÓPEZ VÁZQUEZ

Nombre del profesor:

DRA. CINDY DE LOS SANTOS

Licenciatura:

LIC. ENFERMERÍA

Materia:

MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico:

“aparato respiratorio”

Aparato respiratorio

Sistema respiratorio

Está formado por estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y sangre

El oxígeno, es introducido dentro del cuerpo para su posterior distribución a los tejidos
Dióxido de carbono, producido por el metabolismo celular, es eliminado al exterior

Tracto respiratorio superior

Nariz y fosas nasales

Parte superior

Se llama puente de la nariz

Se compone de huesos nasales, parte del maxilar superior y la parte nasal del hueso frontal

Boca

Primera parte del tubo digestivo

Parte interior

Es cartilaginosa

Se compone de cartílagos hialinos

Faringe

En la parte superior desembocan los orificios posteriores de las fosas nasales

Nasofaringe

Tiene función respiratoria

Orofaringe

Tiene función digestiva

Laringe

Se encarga de la fonación

Laringofaringe

Se relaciona con los cuerpos de las vértebras cervicales

Tráquea

Esta tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado

Senos paranasales

Son cavidades llenas de aire

Están tapizadas por mucosa nasal

Senos frontales
Senos etmoidales
Senos esfenoidales
Senos maxilares

Tracto respiratorio inferior

Bronquios

Los bronquios principales son dos tubos formados por anillos de cartílago hialino

Bronquios lobulares

2 en el lado izquierdo y 3 en el lado derecho

Correspondiente a un lóbulo de pulmón

Pulmones

Órganos esenciales de la respiración

Pulmón derecho

La cúpula derecha del diafragma es más alta

Pulmón izquierdo

Está dividido en un lóbulo superior

Presenta escotadura cardíaca

Unidad respiratoria

Zona del pulmón que esta aireada por un bronquiolo respiratorio

Se divide en vías llamadas conductos alveolares

Estructuras accesorias

Pleuras

Tapizan una cavidad corporal que no está abierta al exterior

Recubren órganos que están en su interior

Como los pulmones

Pared torácica

Cavidades pleurales derecha e izquierda y el mediastino

Se extiende desde el orificio superior del tórax hasta el diafragma