



Nombre de alumno: Seidy Jazmín Ramírez Castellanos

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Cuadro s.

Materia: Morfología y Función

Grado: 3º

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Mayo de 2020.

SISTEMA RESPIRATORIO

DEFINICION

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

FUNCION

interviene en la regulación del pH corporal, en la protección contra los agentes patógenos y las sustancias irritantes que son inhalados, produce vibraciones que son utilizadas para hablar, cantar, gritar.

TIPOS

- Respiración Interna.
- Respiración Externa.

TRACTO R. SUPERIOR

- Nariz y fosas nasales { parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma en diferentes personas.
- Senos paranasales. { son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas.
 - Frontales
 - Etmoidales
 - Maxilares
 - Esfenoides
- Boca { Es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar.
- Faringe { es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.
- Laringe. { Órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior.
- Tráquea { Ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado.

TRACTO R. INFERIOR

- Bronquios { son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón.
- 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 { es la zona del pulmón que está aireada por un bronquiolo respiratorio.

ESTRUCTURAS ACCESORIAS

- Pleuras. { Son membranas serosas, tapizan una cavidad corporal que no está abierta al exterior y recubren los órganos que se encuentran en su interior.
- 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.

- **BIBLIOGRAFIA:**
plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/74054e7dbd0b9982de7aa49ff50da7a2.pdf.
- **Pág.. 1-10**