

Nombre de alumnos: Andrea Caballero Navarro

Nombre del profesor: Dra. Claudia Gpe Figueroa Lopez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Morfología y Función

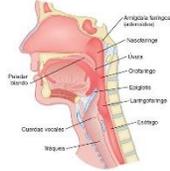
Grado: 3°

Grupo: "A"

NOTA:
 La cavidad oral es una parte de las vías aéreas pero no es recomendable respirar por ella, al igual que la lengua es un musculo que esta ahí pero no tiene mucha función en la respiración

El sistema respiratorio es el conjunto de órganos o partes del cuerpo que se utilizan para la oxigenación, proceso a través del cual el cuerpo recibe un flujo de aire, recibe oxígeno y expide dióxido de carbono y este se divide en dos:

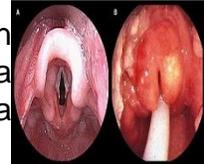
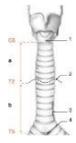
Vía aérea alta
 Su principal función es preparar el aire inspirado para que, cuando llegue a la tráquea, tenga la misma temperatura del cuerpo y esté totalmente humidificado. Incluyen las siguientes estructuras



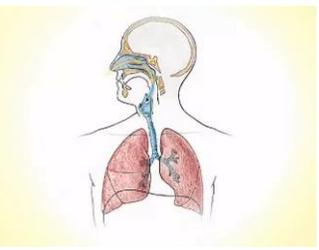
- Nariz o Fosas nasales { Actúa como filtro que atrapa y elimina partículas extrañas
- Cavidad oral
- Senos paranasales { Formado por epitelio ciliado y estos hacen que se produzca moco y limpien la vías aéreas cada 15 min
- Lengua
- Faringe { Dividiéndose en tres regiones correspondientes a la nasofaringe (superior: coanas), orofaringe (media: istmo de las fauces) e hipofaringe.

Vía aérea baja
 Aquí es donde se lleva a cabo un proceso metabólico donde ocurre un intercambio de gases a nivel pulmonar (pulmón-alveolo) y alveolar (capilares - células tisulares)



- Laringe { La epiglotis y las aritenoides son responsables de prevenir la aspiración de alimento y líquido hacia la vía respiratoria baja. 
- Tráquea { La tráquea tiene la función de llevar el aire desde la laringe hacia los bronquios 
- Bronquios { función es conducir el aire a través del pulmón hasta los alveolos 
- Alveolos { Su función principal es el intercambio gaseoso.
- Pulmones { Órgano par de forma cónica, que se aloja dentro de la caja torácica sobre el diafragma, separado por el mediastino y un ápice

Sistema respiratorio



Bibliografía

- UDS. Universidad del sureste. 2020. Antología de Morfología y Función. PDF. Recuperado el 15 de Mayo del 2020 URL: <file:///C:/Users/Usu/Desktop/UDS-ANDREA/3er%20cuatri/Morfologia%20y%20Funcion/Antolog%C3%ADa.pdf>