

UNIVERSIDAD
SURESTE

JIMMY ANTONY PINEDA TAMAYO

Nombre del catedrático:

Ety Arreola Rodríguez

Trabajo:

Cuadro Sinóptico

Materia:

Anatomía

Fecha de entrega:

20/10/2022

Aparato Digestivo y respiratorio

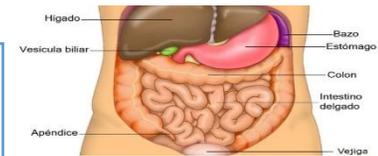
Funciones

Sistema Respiratorio: Su función es la respiración. Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.

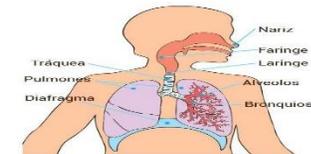
Sistema Digestivo: descompone químicamente los nutrientes en partes lo suficientemente pequeñas como para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes y usarlos para la energía, crecimiento y reparación de las células.

¿Cómo se componen?

Sistema Digestivo: Esófago, estómago, páncreas, hígado, intestino delgado, intestino grueso y ano.



Sistema Respiratorio: Traquea, pulmones, faringe, laringe, arbiolos, bronquios y bronquios.



Importancia

La importancia del **sistema digestivo** es que descompone químicamente los nutrientes en partes lo suficientemente pequeñas como para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes y usarlos para la

La importancia del **sistema respiratorio** es nos permiten respirar. Permiten la entrada de oxígeno en nuestros cuerpos (inspiración o inhalación) y expulsan el dióxido de carbono (expiración o exhalación). Este intercambio de oxígeno y dióxido de carbono recibe el nombre de "respiración".

¿Cómo funciona?

El sistema respiratorio funciona al inhalar, el aire ingresa a los pulmones y el oxígeno de ese aire pasa a la sangre. Al mismo tiempo, el dióxido de carbono, un gas de desecho, sale de la sangre a los pulmones y es exhalado.

EL sistema Digestivo funciona, primero los dientes trituran la comida, baja al esófago y llega al estómago, ya en el estómago va al intestino delgado. La primera parte del intestino, el duodeno, sirve para mezclar de nuevo el quimo con los jugos procedentes del páncreas y la bilis. Finalmente, el quimo, cada vez más diluido, alcanza el intestino grueso. Los alimentos no digeridos terminan en el recto donde son expulsados por el ano.