

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:

Margarita Escobar Cruz

Nombre del maestro:

Ety Josefina Arreola Rodriguez

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual sistema digestivo y respiratorio

Materia:

Anatomía

Grado:

Licenciatura en Medicina veterinaria y zootecnia

Grupo:

1ro A

Sistema digestivo y respiratorio

¿Qué es?

el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

Funciones

Ingestión: la ingestión es el proceso mediante la cual se realizan funciones, como la alimentación

Digestión: La digestión es el proceso mediante el cual los alimentos y bebidas se descomponen en nutrientes.

Absorción: los nutrientes son absorbidos por el cuerpo.

Excreción: es el proceso a través del cual se eliminan del organismo las sustancias de desecho que producen las células de nuestro cuerpo.

órganos que lo componen

- Boca
- Esófago
- Estómago
- Duodeno
- Yeyuno
- Ileon
- Ciego
- Colón
- Recto

¿Qué es?

Conjunto de órganos que participan en la respiración

Función

intercambio gaseoso

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

Tipos de respiración

Traqueal: es un tipo de respiración que se da en invertebrados, concretamente en insectos. Si son animales pequeños o que requieren poco oxígeno

Cútanea: consiste en realizar el intercambio gaseoso a través de la piel o de ciertas áreas como la cavidad bucal

Branquial: el agua entra por la boca del pez pasa a través de las branquias y es expulsado hacia afuera, es propia de los peces.

Pulmonar: Permiten la entrada de oxígeno en nuestros cuerpos a través de los pulmones.

órganos que participan en la respiración

- Nariz
- Garganta
- Faringe
- Laringe
- Tráquea
- Pulmones

Linkografía:

<https://concepto.de/tipos-de-respiracion/>

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-del-pulm%C3%B3n-y-las-v%C3%ADas-respiratorias/biolog%C3%ADa-de-los-pulmones-y-de-las-v%C3%ADas-respiratorias/intercambio-de-ox%C3%ADgeno-y-di%C3%B3xido-de-carbono>