

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS
TAPACHULA.

CARRERA:
LICENCIATURA EN MEDICO VETERINARIO
ZOOCTENISTA

MATERIA:
ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

TRABAJO:
ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO:
GONZALO ESPINOZA CASTILLO.

NOMBRE DEL CATEDRATICO:
FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES

CUATRIMESTRE: 1°

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo está formado por una serie de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, se encarga del proceso de transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células de nuestro organismo.

Los alimentos dan al cuerpo la energía necesaria para la vida. El sistema digestivo procesa la comida separando los nutrientes básicos que pueden ser asimilados por el organismo. El tubo o tracto digestivo es un conducto largo y muscular que va de la boca al estómago y a los intestinos, hasta el ano. A medida que la comida se desplaza por el tubo digestivo, se digiere (es decir, se transforma en sustancias que pueden ser absorbidas por la sangre). Ciertos órganos (como el hígado, la vesícula biliar y el páncreas) ayudan a hacer la digestión. Las partes de la comida que no pueden digerirse se expulsan del cuerpo en forma de excremento.

Sistema digestivo

La boca recibe la comida y la rompe en pedazos al masticarla, comenzando así el proceso de la digestión.

El esófago lleva la comida desde la boca hasta el estómago.

El estómago transforma los alimento sólidos en una mezcla líquida.

El intestino delgado continúa digiriendo la comida y absorbe sus nutrientes. La parte no absorbida pasa al colon como líquido de desecho.

El colon (intestino grueso) absorbe el agua, la sal y los minerales, dejando sólo heces sólidas.

El recto almacena las heces hasta que éstas se evacúan durante la defecación.

El ano es la abertura a través de la cual las heces salen del cuerpo.

El hígado produce bilis para ayudar a digerir la grasa.

La bilis se almacena en la vesícula biliar.

El páncreas produce enzimas para ayudar a hacer la digestión.

En conclusión, nos permite incorporar los nutrientes necesarios para satisfacer las demandas energéticas y de nutrientes esenciales, como vitaminas y minerales, al estar implicado en el procesamiento de los alimentos que ingerimos, de ahí su enorme importancia.

BIBLOGRAFIA.

https://www.fairview.org/sitecore/content/Fairview/Home/Patient-Education/Articles/Spanish/a/n/a/t/o/Anatom%C3%ADa_del_sistema_digestivo_85122_espa%C3%B1ol