

Nombre de alumno:
Beatriz Cahue Aranda

Nombre del profesor:
Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:
Cuadro sinóptico sistema digestivo

Materia: morfología

Grado: 3°

Grupo: "A"

Fecha: 20 mayo 2020

SISTEMA DIGESTIVO

¿Qué es?

Es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano

¿Cómo funciona?

Cada parte del aparato digestivo ayuda a transportar los alimentos y líquidos a través del tracto digestivo para descomponerlos químicamente en partes más pequeñas

Transporte de los alimentos

Mediante un proceso llamado peristalsis

Los órganos grandes y huecos contienen una capa muscular así sus paredes se mueven, empuja los alimentos y líquidos, mezcla el contenido dentro de cada órgano

1. Boca 2. esófago 3. Esfínter esofágico inferior 4. estomago 5. intestino delgado 6. intestino grueso 7. recto

La digestión

el cuerpo necesita los nutrientes provenientes de los alimentos y bebidas para funcionar correctamente y mantenerse sano

¿Cómo lo controla el cuerpo?

Las hormonas y los nervios ayudan a controlar el proceso digestivo

Hormonas

Nervios

le comunican al cuerpo cuándo debe producir jugos digestivos y envían señales al cerebro indicando si una persona tiene hambre o está llena

cuando una persona ve o huele comida, el cerebro envía una señal que hace que las glándulas salivales "le hagan la boca agua" para prepararla para comer

¿Qué sucede con los alimentos digeridos?

El intestino delgado absorbe la mayoría de los nutrientes en los alimentos

El sistema circulatorio los pasa a otras partes del cuerpo para almacenarlos o usarlos

El hígado almacena, procesa y distribuye nutrientes al resto del cuerpo cuando es necesario

El cuerpo usa azúcares, aminoácidos, ácidos grasos y glicerol para desarrollar las sustancias necesarias para la energía, crecimiento y reparación de las células.

BIBLIOGRAFIA

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/6da91e4021b29ae683b135ceac65b84d.pdf>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>
- LIBRO TORTORA