



Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta.

Nombre del profesor: Alfredo Agustín Vázquez

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Nutrición clínica

Grado: 3ro Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Junio de 2020.

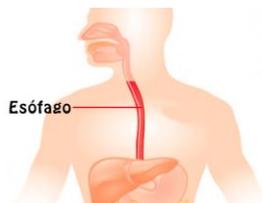
SISTEMA DIGESTIVO

El aparato digestivo 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.

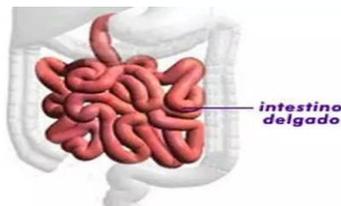
TRACTO GASTROINTESTINAL



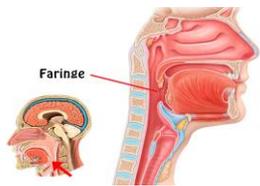
En la boca empieza propiamente la digestión, también sirve para respirar



Esófago es el tubo que conduce el alimento desde la faringe al estómago



En el intestino delgado, ocurre gran parte de la digestión y amortiguación de la comida.



La faringe constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo



Estomago, ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugo digestivo



El intestino grueso se encarga de la absorción de agua de los residuos alimenticios no digeribles

ORGANOS ACCESORIOS

Dientes, las glándulas salivales, el páncreas exocrino, el hígado y la vesícula biliar.



El peristaltismo se define como la contracción de la musculatura del tubo digestivo en sentido proximal a distal (de la boca hacia el ano)

Hormonas de la digestión

1. Dopamina
2. Serotonina
3. Noradrenalina

Generalidades sobre el aparato digestivo

1. Ingestión: introducción de alimentos y líquidos a la boca.

2. Secreción: liberación de jugos digestivos en respuesta a estímulos específicos.

3. Mezclado y propulsión: contracción y relajación de los músculos que propician la motilidad o peristaltismo.

4. Digestión: hidrólisis de los alimentos en moléculas pequeñas como para que atraviesen la membrana plasmática.

5. Absorción: paso de las moléculas al interior de la célula intestinal.

6. Defecación: eliminación de los desechos indigeribles de los alimentos y de otro tipo a través de las heces.

REFERENCIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/ef64e5ae639b9d8a3ce45c896db3334c.pdf>