

NUTRICION CLINICA

ALUMNO:

OLIVAN GENARO MORALES VELAZQUEZ

DOCENTE:

GABRIELA EUNICE GARCIA

MATERIA:

NUTRICION CLINICA

TEMA:

APARATO DIGESTIVO Y ENZIMAS

GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD

3DO SEMESTRE "B" PERICULTURA SEMIESCOLARIZADO

FRONTERA COMALPA CHIAPAS

3 DE JULIO DEL 2020

Aparato digestivo

Se encarga de

Procesar los alimentos y se absorbe con más facilidad es decir, la transformación de los alimentos

Función del aparato digestivo

Absorbe los nutrientes necesarios

Extrae los nutrientes de los alimentos y las bebidas que ingerimos

Tiene varias barreras de protección anti bacterias y cuerpos extraños que se obtienen a través del paso de alimentos a través del aparato digestivo

El aparato digestivo está formado por

El aparato digestivo está formado por un largo tubo de unos 11 m, al que se asocian varias glándulas (hígado, páncreas, bazo).

Por boca, hígado, bazo, tráquea, estómago, páncreas, vesícula biliar, intestino delgado, intestino grueso, recto, y ano.

Su función consiste en transformar los alimentos que consumimos en sustancias que pueda emplear nuestro organismo

Las hormonas más importantes de cuerpo son

Da funcionamiento de múltiples órganos, el crecimiento y desarrollo del cuerpo humano, la reproducción, las características sexuales, el uso y almacenamiento de energía

La secretina, la gastrina, colecistina polipéptido insulínico dependiendo de la glucosa

Digestión de los alimentos y enzimas

Se consigue por la hidrólisis dirigida por las enzimas factores como el ácido clorhídrico, la bilis y el bicarbonato de sodio favorece al proceso de absorción y digestión.

Pepsina, ptilina, amilasa salivar, lipasa gástrica, lactosa, nucleotidasas, maltasa, sacarosa entre otros

Los alimentos se mezclan con líquidos ácidos y las enzimas, la digestión de los alimentos se consigue por la hidrólisis dirigida por las enzimas