



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Evelin Aguilar García

Nombre del tema : Proceso de digestión

Parcial : 2

Nombre de la Materia : Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 2

PROCESO DE DIGESTIÓN

ETAPA DE DIGESTIÓN

Momento en el que se elige, se prepara y se ingiere el alimento

ETAPA DE INGESTIÓN

Conjunto de procesos físico-químico por medio de los cuáles los alimentos se transforman en sustancias que pueden ser absorbidas por el organismo

ANABOLISMO

Es el proceso mediante el cual está sustancia simple se transforma en sustancias complejas de la materia viva

CATABOLISMO

Consiste en la producción de energía por la oxidación o hidrólisis de algunas sustancias (grasas y glúcidos, principalmente).

ETAPA DE EXCRECIÓN

Es la expulsión del exterior de las sustancias que resultan de la desaminación.

JUGO GÁSTRICO

Está constituida por diferentes sustancias que cumplen importantes funciones: Agua, Mucus, ácido clorhídrico y enzimas

INTESTINO DELGADO

Está recubierto por un interior por células secretoras de mocos que protegen la acidez del quimo estomacal.

PROCESO DE DIGESTIÓN

JUGO PANCREÁTICO

Se encuentra:
Tripsina Amilasa pancreática
Filipada pancreática

YEYUNO ILEON

Erepsina
Lipasa intestinal
Fisacaridasas

LA BOCA

En esta cavidad los alimentos sólidos son cortados y triturados por los dientes luego los masticamos mientras se mezclan con la saliva que contiene proteína de ominada mucina.

LOS DIENTES

Son piezas duras que se implantan en los alveolos de los maxilares y sirven para masticar los alimentos

FARINGE, ESÓFAGO

La faringe y el esófago los alimentos no sufren transformación alguna ya que estos órganos solo conducen los alimentos desde la boca y hacia el esófago

AC.PANCRE ATICA DEL

Los alimentos absorbidos son llevados al hígado por la vena porta

HÍGADO INTESTINO GRUESO

La porción final del tubo digestivo está constituido por el intestino grueso un tubo que mide 1.5 m que se continúa con el intestino delgado. Por lo cual se le comunica por medio de la válvula ileocecal.