



Nombre del Alumno: yuriceyda López velasco.

Nombre del tema: cuadro sinóptico.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: fisiopatología 2.

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 5

Organización estructural

Procesado de la comida, boca, esófago, estómago, intestinos y glándulas anales.

Aparato digestivo

El aparato digestivo es el conjunto de órganos (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso) 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.

funcional del sistema digestivo

La función que realiza es la de transporte (alimentos) secreciones (jugos digestivos) Absorción(nutrientes) y excreción (mediante el proceso de defecación).

FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA
DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA
NUTRICION.

El proceso de la digestión es el mismo en todos los animales monogástricos: transformar los glúcidos, lípidos y proteínas en unidades más sencillas, gracias a las enzimas digestivas, para que puedan ser absorbidas y transportadas por la sangre.

Funciones motoras
Del aparato digestivo.

el aparato digestivo es un largo tubo con importantes glándulas, siendo su función la transformación de las complejas moléculas de los alimentos en sustancias simples y fácilmente utilizables por el organismo.

esófago: es un conducto o un músculo membranoso que se extiende desde la faringe hasta el estómago.

Estomago: es un órgano que se
Acumula la comida en que se halla
Habitualmente tiene forma de j, consta
De varias partes: fundus, cuerpo, antro
Y píloro.

intestino delgado: se inicia en el
duodeno (tras el píloro) y termina en la
válvula ileocecal por la que se une
parte del intestino grueso, su longitud
Es variable y su calibre disminuye
Progresivamente hasta la válvula
Ileocecal y mide de 6 a 7 metros de
Longitud.

Intestino grueso: se inicia a partir de la válvula
ileocecal en un fondo de saco denominado ciego
de donde sale el apéndice vermiforme y termina en el recto.

Páncreas: Es una glándula íntimamente relacionada con el duodeno, es de origen mixto, segrega hormonas a la sangre para controlar los azúcares y jugo pancreático que se vierte al intestino a través del conducto pancreático, e interviene y facilita la digestión, sus secreciones son de gran importancia en la digestión de los alimentos.

el hígado: es la mayor víscera del cuerpo pesa 1500 gramos consta de dos lóbulos las vías biliares son las vías excretoras del hígado, la bilis es conducida al duodeno, normalmente salen dos conductos: derecho e izquierdo.

El bazo, por sus principales funciones se debería considerar un órgano del sistema circulatorio, pero por su gran capacidad de absorción de nutrientes por vía sanguínea, se le puede sumar a los aparatos anexos del aparato digestivo. Su tamaño depende de la cantidad de sangre que contenga.

Alteraciones de las
Secreciones digestivas.

las afectaciones pueden ser graves o leves: algunos problemas
Comunes incluyen acidez gástrica, cáncer, síndrome del intestino
Irritable e intolerancia a la lactosa.

Cálculos biliares, colecistitis, y colangitis

Problemas rectales, como fisura anal, hemorroides, proctitis y prolapso rectal

Problemas del esófago, como estenosis (o estrechamiento), acalasia y
esofagitis

Problemas estomacales, incluyendo gastritis, úlceras gástricas usualmente causadas
por infección por *Helicobacter Pylori* y cáncer

Problemas hepáticos, como hepatitis B, hepatitis C, cirrosis, insuficiencia hepática
y hepatitis alcohólica y autoinmunitaria

Pancreatitis y pseudoquiste pancreático Problemas intestinales, como pólipos y cáncer,
Infecciones , diverticulosis, malabsorción, síndrome del intestino corto e intestinal
Enfermedad del reflujo gastroesofágico (ERGE), enfermedad de úlcera péptica.