

Nombre de alumno: Roxana Belen López López

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nombre del trabajo: Mapa Mental

Materia: Nutrición En Enfermedades Gastrointestinales

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: cuarto cuatrimestre

Grupo: “A”

ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL SISTEMA DIGESTIVO

FUNCIONES MOTORAS DEL APARATO DIGESTIVO

Pruebas de laboratorio

Transporte de alimentos

Digestión y absorción

LA Saliva

Jugo pancreático

Trastornos de motilidad del tubo digestivo

Análisis de sangre oculta en heces, cultivo de heces, esofagogastrografía, tránsito colorrectal

Secreción de jugos digestivos

fenómeno a través del cual los átomos, moléculas o iones pasan de una fase, bien sea, líquida o gaseosa a otra líquida o gaseosa

es un líquido que humedece la cavidad bucal

tiene cinco funciones principales

son alteraciones en los movimientos del tubo digestivo

Tomografía computarizada, defecografía, seriada del tracto GI, IRM, CPRM, estudio de motilidad, escaneo de vaciamiento

Absorción de nutrientes

se transfiere la materia de una fase A a otra fase B

Secreción al día 1000 a 1500 ml al día

constituyendo una de las secreciones más abundantes del cuerpo humano.

Neutralizar, y alcalinizar el quilo ácido proveniente del estómago

condicionan un tránsito anormal de los alimentos

Ecografía/ultrasonido, seriada del tracto, colonoscopia, CPRE,, EGD, sigmoidoscopia

Egestión de alimentos

¿Qué es digestión en nutrición?
La **digestión** es el proceso a través del cual nuestro cuerpo transforma las propiedades físicas y químicas de los alimentos que consumimos

una secreción exocrina compuesta por un 99% de agua

Proveer las enzimas necesarias para la digestión de grasas

desde el estómago hasta el recto y entre los principales destacan

Manometría ano rectal, manometría esofágica, monitorización del PH esofágico

Excreción

para que sean absorbidas por el torrente sanguíneo y transportadas a todas las células que conforman nuestro cuerpo.

El otro 1% consiste en una variedad de electrolitos y

liberando ácidos grasos y glicerol.

la dispepsia funcional (68%); enfermedad por reflujo gastroesofágico y dispepsia (40%); y gastroparesia

Endoscopia celular, manometría gástrica, colangropancreatografía