

Nombre del alumno:

Merli Magaly Mejía Escalante

Nombre del profesor:

Lic. Gabriela Eunice García

Licenciatura:

Enfermería 3° cuatrimestre grupo “B” semiescolarizado

Materia:

Nutrición clínica

Nombre del trabajo: PASIÓN POR EDUCAR

Mapa conceptual: aparato digestivo

Aparato digestivo

Responsable de reducir grandes partículas y moléculas

Funciones

Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridas, absorber los micronutrientes necesarios

Formado por

Boca, esófago, hígado, Bazo, páncreas, vesícula biliar, intestino delgado, intestino grueso, apéndice y recto

Digestión de los alimentos

Hidrolisis dirigido por las enzimas, expulsión del contenido gástrico

El intestino delgado es el principal lugar de absorción de los nutrientes,

Los órganos como el hígado, páncreas y vesícula biliar

Sistema intrínseco formado por 2 capas nerviosas

Un sistema externo, entran y salen de los sistemas nerviosos

Partes final de la digestión

Aproximadamente entre el 90 y 97% del alimento es digerido y absorbido, el resto

Intestino grueso el consumo de líquido son dos litros al día, finalmente al recto y el ano salen las heces

En el primer metro del intestino delgado se produce mucha actividad

Proceso de digestión y absorción

Empieza de la boca los órganos como el hígado, páncreas, vesícula biliar intervienen en la digestión

Enzimas

Sección y origen

Saliva de las glándulas salivales de la boca, jugo gástrico la mucosa del estomago

Ptiliano
Pepsino
Lipasa gástrico

Enzimas del intestino delgado

Sacarosa
a-dextrinasa
lactosa