



Nombre de alumno: Lopez Méndez Conny Yanini

Nombre de profesor: Lic. García Gabriela Eunice

Materia: Nutrición clínica

Grupo: 3 “C”



APARATO DIGESTIVO

Fisiología del aparato digestivo

Es el responsable de reducir grandes partículas y moléculas

Para obtener

Unidades de menor tamaño que se absorben con facilidad

sus funciones son

Extraer macronutrientes de alimentos y bebidas .

Absorber micronutrientes

Actúa como barrera protectora ante bacterias

Proceso de nutrición

Empieza en la boca masticar alimentos reduce el tamaño de partículas

El esófago se encarga

Transportar los alimentos y líquidos desde la boca al estómago

En el estomago

El alimento se mezcla con el líquido ácido y las enzimas permite paso hacia el intestino delgado

Los órganos como

El hígado, páncreas y vesícula biliar intervienen en digestión y absorción de alimentos.

Enzimas digestivas

glándulas salivales de la boca

Ptialina (amilasa salivar)

glándulas gástricas de la mucosa del estómago.

-Pepsina
-Lipasa gástrica

endocrinas del Páncreas

-liposa
-colecilolipasa
-a-amilasa
-tripsina
-quimotripsina
-carboxipeptidasa
-ribonucleasa
-elastasa

En el colon y el recto
se lleva acabo

la mayor absorción
del líquido

el intestino grueso
proporciona

Almacenamiento
temporal de desecho.
El colon, recto y ano
controlan la
defecación

Enzimas del
Intestino delgado

-carboxipeptidasa
Aminopeptidasa
Peptidasa
-enteroanasa
-sacarosa
-a-dextrinasa
-maltasa
-lactosa
-nudeotidasas
-nucleosidasa