



Nombre del alumno: Johana Alejandra Muñoz Lay

Nombre del docente: Dra. Mayela Toledo

Segundo parcial

Nutrición

Actividad: Dibujo de la digestión de los lípidos

Tercer semestre

Grupo B

Carrera: Medicina Humana

PROCESO DE DIGESTION DE LAS GRASAS

- Las glándulas salivales de la boca producen una enzima, la lipasa lingual que digiere algunos triglicéridos
- Parte de la digestión de los lípidos ocurre aquí

- La vesícula biliar se contrae por la secreción de CCK y secreción de las células de la mucosa duodenal
- La vesícula biliar libera bilis al intestino delgado

Vesícula

Intestino Delgado

- La bilis de la vesícula biliar transforma las moléculas de grasa en pequeñas gotas
- Las enzimas que secreta el páncreas encargados de digerir los lípidos, descomponen los triglicéridos en monoglicéridos y ácidos grasos
- Las enzimas que secreta el páncreas digieren los ésteres de colesterol de los alimentos y fosfolípidos, y los descomponen en CU de sus componentes
- Las micelas transportan los elementos de la digestión de los enterocitos en el intestino delgado para su absorción.

BOCA

ESTOMAGO

- Las grasas llegan intactas al estómago donde se mezclan y se descomponen en gotitas
- La lipasa gástrica digiere algunos de los triglicéridos
- Parte de la digestión de los lípidos ocurre aquí

UUD
AUTORIZADO
DIRECCION
APACHULA, CHI...AS