



Universidad: UDS

Campus: Comitán de Domínguez

Facultad: Medicina Humana

Materia: Nutrición

Docente: Lic. Rodríguez Daniela

Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe

Semestre: 3ro

Grupo: A



Dedicatoria



Medicina Humana

Nutricion

Página 2

Este trabajo esta hecho para Generar, Preservar y Diseminar el conocimiento.

Absorción y metabolismo de nutrientes en el cuerpo.

Metabolismo

Nutrientes se transportan por medio de sangre a las células.

Aparatos que intervienen en el proceso son:

Digestivo
Respiratorio
Circulatorio
Excretor

Catabolismo: energía reduce alguna sustancia simple

Anabolismo: energía liberada forma nuevas sustancias

Absorción

Paso de nutrientes a sangre o sistema linfático

Se cuenta con vellosidad que absorben los nutrientes y por medio de ellos pasan al torrente sanguíneo.

Defecación: en este el sistema forma cumulo de alimentos no absorbidos

Las principales funciones son:

Absorción de agua
Sintetizar vitaminas B y K
Recolectar residuos de comida.

Los nutrientes se encuentran en forma simple:

Carbohidratos
Proteínas
Grasa
Vitaminas y Minerales
Lípidos

La mayor parte de la absorción se lleva a cabo en el intestino delgado