



Karina Mendoza Cruz

Lic: Olga carolina Montero reyes

Mapa conceptual

Patología del niño y Adolescente

DEFINICIÓN

- CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE PROCESAN LOS ALIMENTOS Y LOS LÍQUIDOS PARA DESCOMPONERLOS EN SUSTANCIAS QUE EL CUERPO USA COMO FUENTE DE ENERGÍA, O PARA EL CRECIMIENTO Y LA REPARACIÓN DE TEJIDOS

ESTA FORMADO POR

EL TRACTO GASTROINTESTINAL, TAMBIÉN LLAMADO TRACTO DIGESTIVO, Y EL HÍGADO, EL PÁNCREAS Y LA VESÍCULA BILIAR.

LAS BACTERIAS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL

FLORA INTESTINAL O MICROBIOTA LAS QUE AYUDAN CON LA DIGESTIÓN

INTESTINO DELGADO

- ÓRGANO EN FORMA DE TUBO LARGO QUE CONECTA EL ESTÓMAGO CON EL INTESTINO GRUESO.
- MIDE CASI 20 PIES DE LARGO Y SE DOBLA VARIAS VECES PARA ENCAJAR DENTRO DEL ABDOMEN.
- SU FUNCIÓN ES CONTINUAR EL PROCESO DE LA DIGESTIÓN DE LOS ALIMENTOS QUE VIENEN DEL ESTÓMAGO, Y ABSORBER LOS NUTRIENTES (VITAMINAS, MINERALES, CARBOHIDRATOS, GRASAS Y PROTEÍNAS) Y EL AGUA PARA USARLOS EN EL CUERPO.

FUNCIÓN DEL INTESTINO DELGADO

- ES CONTINUAR EL PROCESO DE LA DIGESTIÓN DE LOS ALIMENTOS QUE VIENEN DEL ESTÓMAGO, Y ABSORBER LOS NUTRIENTES (VITAMINAS, MINERALES, CARBOHIDRATOS, GRASAS Y PROTEÍNAS) Y EL AGUA PARA USARLOS EN EL CUERPO.

POR QUE ES IMPORTANTE LA DIGESTIÓN

LA DIGESTIÓN ES IMPORTANTE PORQUE EL CUERPO NECESITA LOS NUTRIENTES PROVENIENTES DE LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA FUNCIONAR CORRECTAMENTE Y MANTENERSE SANO

APARATO DIGESTIVO

EL APARATO SE DESCOMPONE QUÍMICAMENTE LOS NUTRIENTE

- LAS PROTEÍNAS SE DESCOMPONEN QUÍMICAMENTE EN AMINOÁCIDOS
- LAS GRASAS SE DESCOMPONEN QUÍMICAMENTE EN ÁCIDOS GRASOS Y GLICEROL
- LOS CARBOHIDRATOS SE DESCOMPONEN QUÍMICAMENTE EN AZÚCARES SIMPLES

¿COMO SE TRANSPORTAN LOS ALIMENTOS?

- LOS ALIMENTOS SON TRANSPORTADOS A TRAVÉS DE TRACTO GASTROINTESTINAL MEDIANTE UN PROCESO LLAMADO PERISTALSIS
- LOS ÓRGANOS GRANDES Y HUECOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL CONTIENEN UNA CAPA MUSCULAR QUE PERMITE QUE SUS PAREDES SE MUEVAN.