



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: ISELA YANET HERNÁNDEZ MÉNDEZ

ACTIVIDAD 1: ELABORACIÓN DE UN CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. BEATRIZ GORDILLO LÓPEZ

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

GRADO: QUINTO CUATRIMESTRE

Aparato digestivo

Concepto

El aparato digestivo es responsable de descomponer los alimentos, absorber nutrientes y liberar del organismo de los productos de desecho de la comida

Funciones

- La ingestión de alimentos
- El transporte de los alimentos a lo largo del tubo digestivo
- La secreción de líquidos, sales y enzimas digestivas
- La digestión de los alimentos
- La absorción de los productos resultantes de la digestión

Órganos que conforman el tracto digestivo

Boca

Marca la apertura del tubo digestivo

Formada por

Vestíbulo oral
Cavidad oral

Contiene los dientes y la lengua

Faringe

Vía de paso tanto para los alimentos como para el aire

Esófago

Conducto tubular responsable de transferir los alimentos de la orofaringe al estomago

Se divide en

- Cervical
- Torácica
- Abdominal

Estomago

Este órgano es un área dilatada del tubo digestivo que participa tanto en la digestión mecánica como química

Se divide en

- Fondo
- Cuerpo
- Antro pilórico
- Conducto (canal) pilórico

Intestino delgado

Lugar en el que muchos nutrientes (proteínas, hidratos de carbono y las grasas) son absorbidos por el torrente sanguíneo

Formado por

- Duodeno
- Yeyuno
- Íleon

Intestino grueso

Elimina el agua de la materia no digerida y formar los desechos sólidos (o heces) que se deben excretar

Formado por

- El ciego — Primera porción del intestino grueso
- El colon — Se extiende desde el ciego hasta la parte superior del abdomen
- El recto — Lugar en el que se almacena las heces

Año

Abertura a través de la cual salen las heces del cuerpo

Incluye

Músculos esfínteres

Músculos que se abren y cierran y permiten controlar las deposiciones

Glándulas anexas

Hígado

Produce bilis para digerir las grasas, todos los nutrientes absorbidos del intestino delgado ingresan al hígado a través del sistema venoso porta hepático

Peritoneo

Tejido que recubre la pared abdominal parte de los órganos del abdomen

Páncreas

Órgano retroperitoneal que proporciona enzimas para la digestión

Glándulas salivales

Son estructuras pares de la cavidad oral que secretan saliva y otras encimas que se mezclan con el alimento masticado para formar el bolo alimenticio

Infecciones gastrointestinales más frecuentes

Campylobacter

Es una enfermedad transmitida por los alimentos, por la ingestión de carne cruda o poco cocinada o de leche contaminada

Clostridium difficile

Es una bacteria que puede causar diarrea y afecciones intestinales, más serias, como la colitis

Escherichia coli

Es una bacteria que se encuentra en los intestinos de las personas y los animales, suelen contraerse por ingestión de agua contaminada con heces humanas y animales

Helicobacter pylori

Causa gastritis y se ha asociado con el desarrollo de úlceras gástricas y duodenales

Provoca

- Úlceras pépticas
- Cáncer de estomago

Salmonella y shigella

Son enfermedades gastrointestinales transmitidas por los alimentos

Se encuentran

- Carnes crudas, carnes de ave de corral
- Pescado y mariscos
- Huevos
- Productos lácteos y leche

Fuentes de consulta

UDS. 2023. Antología de patología del niño y el adolescente. Pág.: 42 a 47. Unidad 2. Recuperado el 23 de enero del 2023.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/d469c9fc6cf988a9a984f1b674ec5260.pdf>

Laguna, Marcell. 2022. Sistema digestivo. Recuperado el 23 de enero del 2023.

<https://www.Kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-digestivo>

<https://www.infermeravirtual.com/esp/actividades-de-la-vida-diaria/ficha/funciones-del-sistema/sistema-digestivo#intestino-grueso>

<https://Kidshealth.org/es/parents/digestive.html>