Nombre de alumnos: Vanessa Monserrat Gómez Ruiz.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales.

Nombre del trabajo: Fisiopatología del sistema digestivo.

Materia: Fisiopatología II.

Grado: “5”

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo de 2021.

FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICION

Se divide en:

- **3.1 organización estructural y función del sistema digestivo**
  - Es: Un conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión y transformación de los alimentos que pueden ser absorbidos
  - Su: Anatomía
    - Son: Boca, Faringe, Esófago, Intestino delgado y grueso, Glándulas anales, Estómago, Duodeno, yeyuno e íleon
  - Hacen: Realizar el transporte de alimentos; Realizar secreción de jugos digestivos; Absorbe nutrientes y excreción
  - Funciones: La actividad motora del intestino delgado tiene dos finalidades: 1) facilitar la digestión y la absorción de los alimentos favoreciendo la propulsión del quimo, y 2) una función defensiva, impidiendo la proliferación bacteriana
- **3.2 Funciones motoras**
  - Son: La función motora del intestino delgado depende directamente de la actividad contráctil del músculo liso de la pared intestinal que es mejorada y regulada por el sistema nervioso central (SNC), los nervios autónomos y el sistema nervioso entérico (SNE)
- **3.3 Alteraciones de las secreciones digestivas**
  - Son: Cálculos biliares, colecistitis, colangitis, fisura anal, hemorroides, proctitis y esofagitis
- **3.4 El hígado como órgano excretor**
  - Es: Gastritis, úlceras gástricas, insuficiencia hepática, pólipos y colitis
  - Sus: Sangrado, obstrucción, estreñimiento, diarrea, ácidos gástrica e incontinencia
- **3.5 Fisiología de la secreción hepática**
  - Hace: Hígado secreta y excreta el hígado; juega un papel trascendental en la metabolización y excreción de fármacos y otras sustancias exógenas, hormonas T4, esteroides, aldosterona etc.
  - Hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas, prepara para su posterior digestión y absorción
  - Hígado es sede de ayuda, fabrica certas proteínas para el plasma sanguíneo, produce colesterol, equilibra y fabrica glucosa.
- **3.6 Aspectos fisiológicos metabólicos**
  - Son: Varios esfínteres evitan el retroceso del alimento y los reflejos que actúan entre las distintas partes del tubo digestivo, junto a factores hormonales y neuronales, determinan el movimiento de los alimentos.
  - Los alimentos avanzan a lo largo del tubo digestivo por acción de la gravedad y del peristaltismo que propulsa los alimentos mediante la combinación de la contracción muscular de un área y la relajación
- **3.7 trastornos de la mortalidad del tubo digestivo**
  - Son: Los más frecuentes son reflejos gastroesofágicos, la dispepsia funcional y el síndrome de intestino irritable
- **3.8 digestión y absorción superficie de absorción**
  - Es: El proceso de absorción en un intestino se produce principalmente y con una extraordinaria eficacia a través de las paredes de las paredes del intestino delgado, donde se absorbe la mayor parte de agua, alcohol, azucares, minerales y vitaminas

BIBLIOGRAFIA

UDS. Antología de fisiopatología. Unidad III. Tema 3.1 a 3.8. Rescatado el 11 de marzo del 2021. https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid
https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007447.htm https://www.google.com/search?biw=1366&bih=657&e