

**Nombre de alumno: Pascual Pedro María De Jesús**

**Nombre del profesor: Morales Antonio Felipe**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Fisiopatología**

**Grado: 5° cuatrimestre**

**Grupo: B**

UNIDAD III  
FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

Es

Procesado de la comida,  
boca, esófago, estómago,  
intestinos y glándulas anales

El

APARATO DIGESTIVO

Las

PRINCIPALES AFECCIONES  
DEL APARATO DIGESTIVO

FUNCIONES MOTORAS

ALTERACIONES DE LA SECRECIONES

Según

Escala de Bristol

Encontramos

- Estreñimiento severo
- Estreñimiento moderado
- Saludable
- Diarrea
- Diarrea ligera
- Precursor a la diarrea

4 funciones

- Función de excreción
  - Proceso
  - Defecación
- Función de secreción
  - Secreta
  - Lipasa, amilasa, tripsina, pepsina
- Función de absorción
  - Absorbe
  - Minerales, proteínas, grasas, vitaminas, H de carbono
- Función de transporte
  - Transporta
  - Alimento de la boca al ano

Encontramos

- Capas del sistema digestivo
  - 4 capas
  - Capa mucosa, submucosa, capa muscular ext, capa cerosa
- Entre otras
  - Pancreatitis crónica
  - Cirrosis biliar
- Hepatitis crónica
- Megacolon
- Colitis ulcerativas
- Gastritis
- Reflujo gastro-esfágico
- Úlceras del esófago
- Esofagitis

Bazo

Funciones

Absorción de nutrientes  
por vía sanguínea

Hígado

El

Hígado es el órgano mas grande  
del cuerpo. Pesa 1500 gr.  
Consta de 2 lóbulos

Páncreas

Es glándula

Relacionada con el duodeno,  
es de origen mixto, segrega  
hormonas a la sangre

Intestino grueso

Inicia

Válvula ileocecal y  
termina en el recto

Intestino delgado

Inicia

En el duodeno y termina  
en la válvula ileocecal

Estómago

Acumula  
comida

Consta de 3 capas  
(fundus, cuerpo, antro y piloro)

Esófago

Musculo  
membranoso

Parte de la faringe  
al estómago

Faringe

Es

Estructura con  
forma de tubo

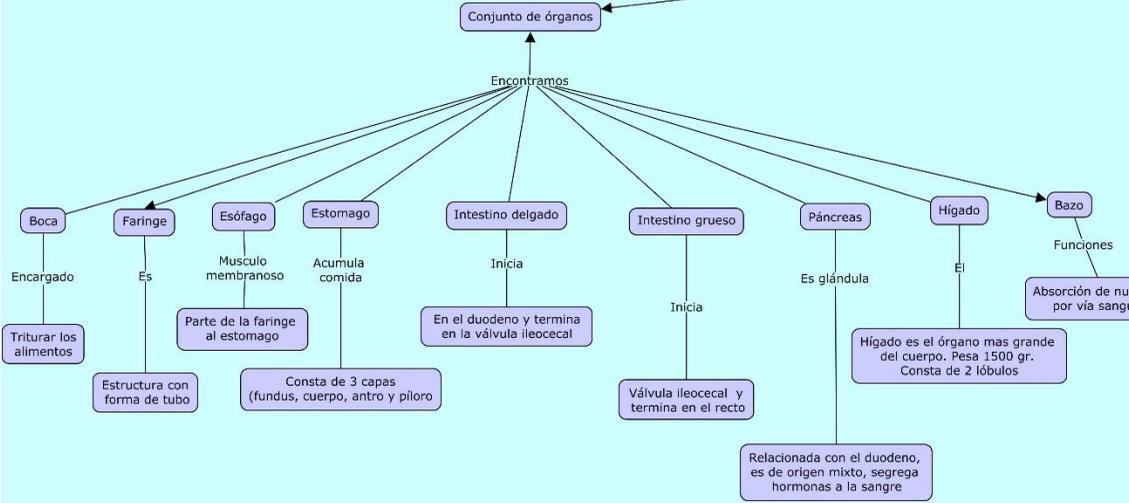
Boca

Encargado

Triturar los  
alimentos

Conjunto de órganos

Encontramos



UNIDAD III  
FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

Es

Encontramos

La

Los

La

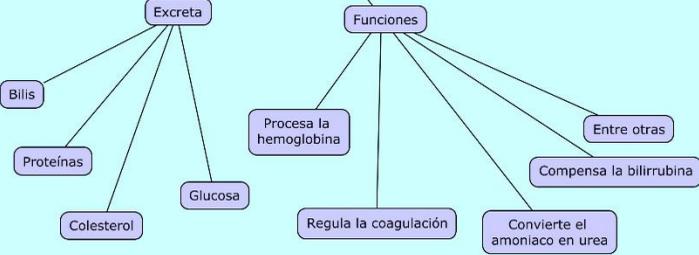
FISIOPATOLOGIA DE SECRECIÓN HEPÁTICA

Sufre alteraciones en



EL HÍGADO COMO ÓRGANO EXCRETOR

Regula los niveles de la sangre

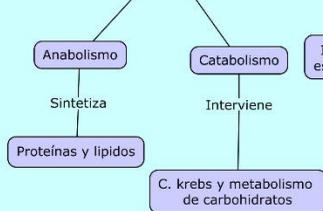


ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL METABOLISMO

Función

Homeostasis metabólica

Encontramos



TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD DEL TUVO DIGESTIVO

Afecta

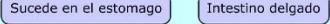


DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN

Es

Proceso metabólico y absorbe nutrientes

Se lleva a cabo



## **BIBLIOGRAFIA:**

UDS. Universidad del sureste. (2021). Antología Fisiopatología. Recuperado el 11 de marzo del 2021.