

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

Encontramos

- Boca
 - Encargado
 - Triturar los alimentos
- Faringe
 - Es
 - Estructura con forma de tubo
- Esófago
 - Musculo membranoso
 - Parte de la faringe al estomago
- Estomago
 - Acumula comida
 - Consta de 3 capas (fundus, cuerpo, antro y piloro)
- Intestino delgado
 - Inicia
 - En el duodeno y termina en la válvula ileocecal
- Intestino grueso
 - Inicia
 - Válvula ileocecal y termina en el recto
- Páncreas
 - Es glándula
 - Relacionada con el duodeno, es de origen mixto, segrega hormonas a la sangre
- Hígado
 - El
 - Hígado es el órgano mas grande del cuerpo. Pesa 1500 gr. Consta de 2 lóbulos
- Bazo
 - Funciones
 - Absorción de nutrientes por vía sanguínea

UNIDAD III
FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

Es

Encontramos

La

Los

La

FISIOPATOLOGIA DE SECRECIÓN HEPÁTICA

Sufre alteraciones en

- Glucosa: Afecta → Episodios hipoglucémicos
- Proteínas: Se presenta → Hipoalbuminemia, alteraciones en la coagulación
- Esófago: Musculo membranoso → Parte de la faringe al estomago
- Colesterol: Se reduce → El colesterol
- Sales biliares: Altera → Absorción de grasa

EL HÍGADO COMO ÓRGANO EXCRETOR

Regula los niveles de la sangre

- Excreta: Bilis, Proteínas, Colesterol, Glucosa
- Funciones: Procesa la hemoglobina → Regula la coagulación; Convierte el amoniaco en urea; Compensa la bilirrubina; Entre otras

ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL METABOLISMO

Función: Homeostasis metabólica

Encontramos

- Anabolismo: Sintetiza → Proteínas y lípidos
- Catabolismo: Interviene → C. krebs y metabolismo de carbohidratos

TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD DEL TUBO DIGESTIVO

Afecta

- Reflujo gastroesofagico: Caracterizada → Irritación del esófago y es un enfermedad crónica
- S. del intestino irritable: Síntomas → Dolor, diarrea y constipacion; Tratamiento → Comida saludable y medicamentos
- Dispepsia funcional: Síntomas → Dolor, emesis, disnea, heces negras, etc

DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN

Es

Proceso metabólico y absorbe nutrientes

Se lleva a cabo

- Sucede en el estomago
- Intestino delgado

BIBLIOGRAFIA:

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