

**Nombre del alumno: Domínguez
Franco Hania Paola.**

**Nombre del profesor: Dra Rosvani
Morales Irecta.**

**Nombre del trabajo: Comenzando a
entender parte 2.**

Materia: Morfología.

Grado: 1.

Grupo: "C".

Mostrador

Apéndice digestivo inferior

Compuesto por estómago, intestino delgado, grueso, hígado, páncreas y el feígano.

Intestino

Efectivamente es por el tubo digestivo en forma de U.

Localización

Por debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical y el hipocostio izquierdo. Intestino entre estómago y el duodeno, la función de intestino delgado

Funciones

o Proceso de digestión de tipo mecánica
o Secreción de jugo gástrico

Características

o Absor de carnos (Anterior/posterior)
o Los bordes (Cavilata menor/cavilata mayor)
o Orificios (2) (caecal/anal)
o Tiene 4 regiones principales: Caecales
- Tenos
- Caeca
- Plicae

Intestino delgado

Organos tubular largo

Localización

Comienza en el estómago y termina en el ciego

Funciones

o Complementar
o Porción principal del estómago, propiamente entre el tenos y el antro pilórico

- Se extiende desde el nivel del ombligo del cordón al nivel de la escolofora angular.

Mostrador A.P.T.

Sistema endocrino

Es el sistema que controla las funciones corporales por medio de la secreción de hormonas.

Forma

o Coordinación de diferentes tejidos y órganos, permitiendo que haya una integración adecuada de sus distintas funciones

Características

1. Actúan en pequeñas cantidades
2. Estimulan actividad de otras células.
3. Inhiben la actividad de otras células. Por medio de su unión con receptores específicos.

Integración

- Altera contenido de células
o Glándulas que producen hormonas.

Células glandulares endocrinas

1. Ubicadas en diferentes órganos
2. Componente constitutivo menor de dichos órganos

Características

- Toma el sistema endocrino disperso

Integración

Deciden el nombre de glándula endocrina

Labios analómicos

Son

2 Labios analómicos.
- Solo se separación de forma secundaria con la angulación interna del hígado

- El plano inclinado por la inserción del ligamento falciforme
- Tejido conectivo laxo
- Situado en la línea media, separa los lobos anteriores.
o Labio derecho
o Labio izquierdo

2 Labios accesorios.
- Canal visceral inclinado por los "labios" porta principal (umbilical)
- desciende a cada lado los lobos accesorios.
- Separados por el porta hepático
- Labio derecho
- Labio izquierdo

Características

Labio anterior en forma inferior
- conectado por el proceso caudado

Labio posterior y superior
- Emite una rama en forma de proceso papilar alargado
- conectado por el proceso caudado

Segmentos

Existen 2 hígados funcionalmente independientes el derecho y el izquierdo.

Dividido en porciones derecha e izquierda según la división primaria (I) de la línea portal

Teoría porta principal

Se siguió la vena hepática media, delimitando las porciones derecha e izquierda.

Cava visceral

- Delimitado por la línea portal principal (cava de portal)

Cava diafragmática

- Delimitado por la línea imaginaria (línea de Cantlie)

Porción derecha

- Se subdividen verticalmente en
o Divisiones mediales
o Divisiones laterales

Porción izquierda

- Se subdividen verticalmente en
o Divisiones mediales
o Divisiones laterales

Situación

- Venas hepáticas derecha e izquierda

División medial izquierda

- Se considera en Segmento hepático.
- La parte principal del hígado tiene:

Segmentos
Vistos posteriores (Cava visceral)

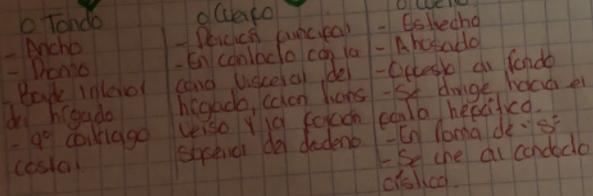
- I. Segmento posterior (caudado)
- II. Segmento lateral izquierdo posterior
- III. Segmento anterior lateral izquierdo
- IV. Segmento medial izquierdo
- V. Segmento anterior medial derecho
- VI. Segmento anterior lateral derecho

Vistos anteriores
Cava diafragmática

- II. Segmento posterior lateral izquierdo
- III. Segmento anterior lateral izquierdo

Características Vesícula

- 7-10 cm de longitud.
- Se conecta en la base de la vesícula biliar.
- Con forma de pera.
- Puede contener hasta 50 ml de bilis.
- El peritoneo rodea completamente el fondo de la vesícula biliar.
- Su cara hepática se une al hígado mediante la ligadura conexiva.
- Base en fondo.
- El cuerpo
- Cuello



Vías biliares

- Red de tubos
- conexión el hígado, vesícula biliar y el intestino delgado
- Se unen en el hígado
- Muchas conductos pequeños unen la bilis
- Toman en conducto hepático derecho
- Conducto hepático izquierdo
- salen del hígado

3. Cuerpo

- Se sitúa a la izquierda de la AMS y VMS
- Pasa la arteria y la vena L2.
- Entra en el páncreas
- cubierto por peritoneo

4. Codo

- Sitúa entre el hígado y el páncreas
- Mantiene
- Pasa entre los brazos del ligamento esplenico, junto con las venas esplénicas.

Arterias
 Arteria cística
 Arteria esplénica
 Arteria gástrica
 Arteria gastroduodenal
 Arteria superior
 Arteria pancreática
 Arteria cística y postera
 AMS

Venas
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta

Venas
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta
 Venas porta

5. Nervios

- Nervios vagos
- Nervios esplénicos abdominales

6. Conductos

- Conducto pancreático principal
- Empieza en la cara del páncreas
- Discurre a lo largo del páncreas hasta la cistita

El páncreas hepato pancreático los conductos pancreático y cístico salen juntos.

Esfínter del conducto pancreático

- Alrededor de la porción terminal del conducto pancreático

Esfínter del conducto cístico

- Alrededor de su terminación

Esfínter de la ampolla

- Esfínter hepato pancreático

Soni

- De música ligera
- Contienen el flujo de bilis y de jugo pancreático hacia la ampolla
- Impiden el refluo del contenido del duodeno hacia la ampolla

Conducto pancreático accesorio

- Desemboca en el duodeno
- Comunica con el conducto pancreático principal
- Es más frecuente
- Transporta la mayor parte del jugo pancreático

En el vértice de la papila duodenal menor.

Aparelo digestivo superior

Conjunto de órganos que se encargan del proceso de digestión.

Características

Esta compuesto por tubo digestivo alto: Boca, faringe y esófago

Tubo medio

Esófago, intestino delgado, ciego, ileón, ileon

Tubo bajo

Intestino grueso, colon, ciego, transverso, sigmoide y recto

Órganos

- Glándulas salivales
- Compuesto por dientes, lengua, hígado, vesícula biliar

Ingestión

- Órganos gestivos para ayudar a la absorción de alimentos
- Se exponen por medio de defecación
- Transporta alimentos
- Absorbe nutrientes de los alimentos ingeridos

Deglución

Conocida como cavidad bucal.

Esófago

- Parte exterior de la cara, inferior a la cavidad nasal, muy visible

Intestino

- Masticar
- Sorber
- Sentido del gusto

Labio

Love yourself

Referencias.

PhD, L. W. E. (2019). Snell. Anatomía Clínica Por Regiones (10th ed.). LWW.

Moore, K. L., Agur, A. M. R. & Dalley, A. F., II. (2018). *Clinically Oriented Anatomy*. Wolters Kluwer.

Pró, E. (2013). *Anatomía clínica* (2.^a ed.). Editorial Médica Panamericana.