



Mi Universidad

**Continuando con la
anatomía**

Andrea Alejandra Albores López

Parcial III

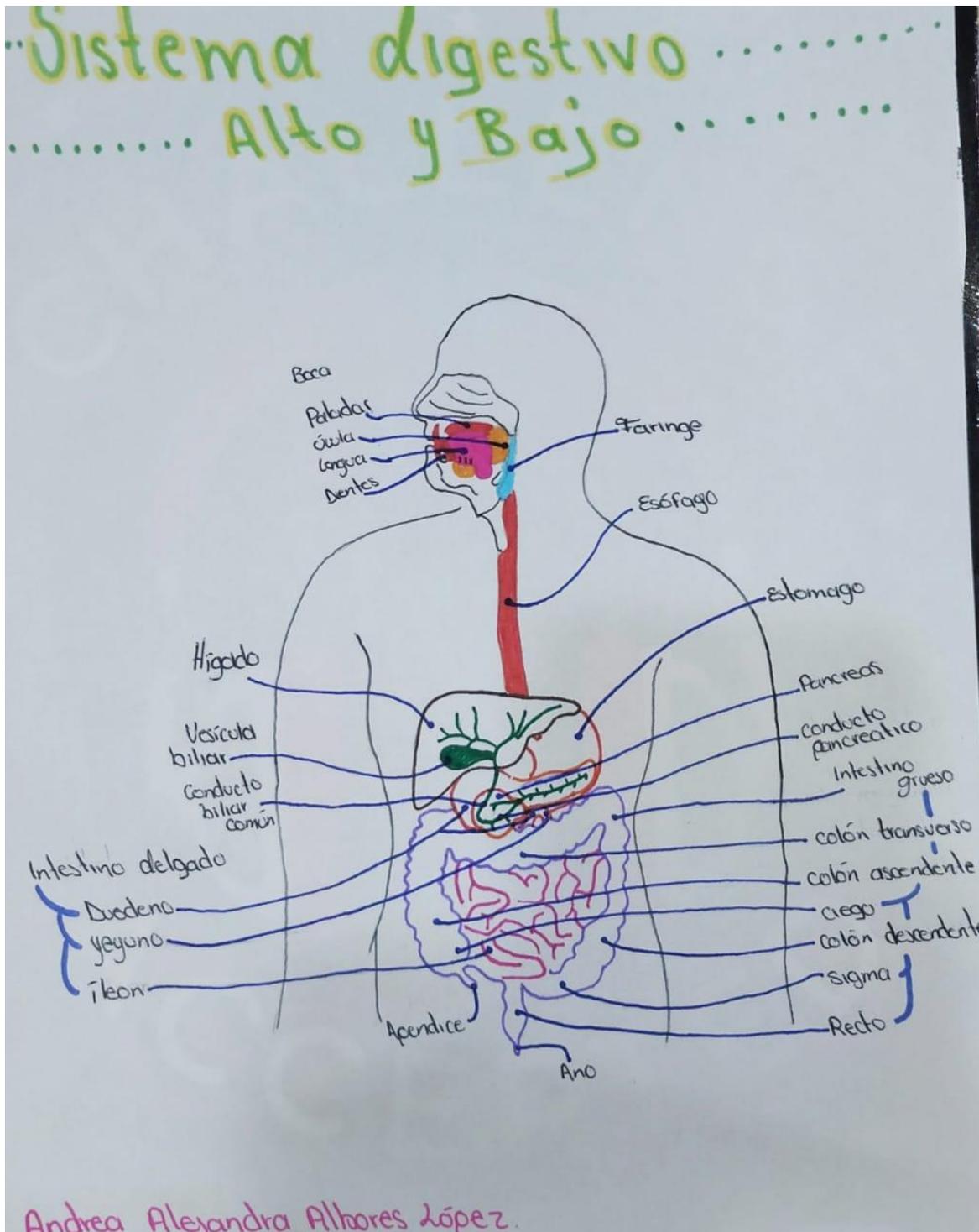
Morfología I

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Medicina Humana

Primer Semestre Grupo "C"

Comitán De Domínguez, Chiapas a 17 de Noviembre de 2023



SISTEMA DIGESTIVO

Esta conformado por el intestino grueso y el ano.

BAJO

El intestino grueso.

absorbe agua y transforma los desechos del proceso digestivo en heces

Esta conformado por:

Ciego y su apéndice vermiforme

Colon ascendente, retroperitoneal

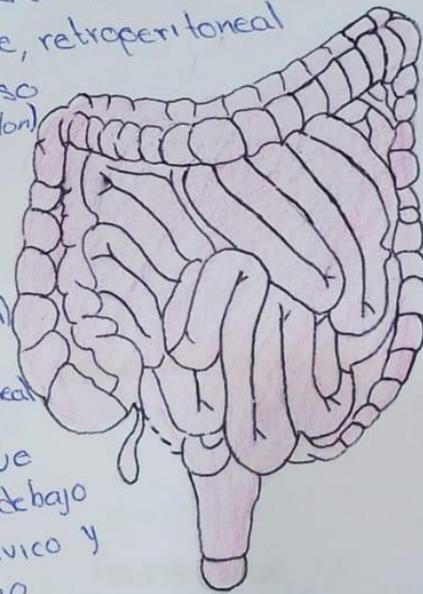
Colon transverso
(tiene un mesocolon)

Colon descendente
(retroperitoneal)

Colon sigmoide
(tiene un mesocolon)

Recto (retroperitoneal)

Conducto anal que se encuentra por debajo del diafragma pélvico y termina en el ano



Irrigación:

Esta irrigado por las arterias mesentericas superior e inferior

R/R

Andrea Alejandra Albares Lopez

HÍGADO

El hígado es el órgano más grande del cuerpo; anatómicamente se divide en cuatro lóbulos: lóbulo derecho, lóbulo izquierdo, lóbulo cuadrado (se encuentra entre la vesícula biliar y el ligamento redondo del hígado), lóbulo caudado (se encuentra entre la VCI, el ligamento venoso y el porta hepático.)

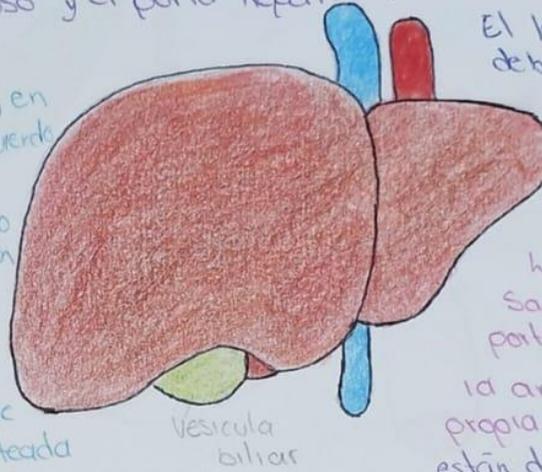
Características:

Lóbulos: Se divide, en lóbulos derecho e izquierdo con subdivisiones anatómicas de lóbulo del lóbulo derecho en lóbulos cuadrado y caudado.

Ligamento redondo: Ligamento que contiene la vena umbilical obliterada

Ligamento falciforme: Flexión peritoneal alargada de la pared anterior del abdomen con el ligamento redondo del hígado en su borde

Ligamento venoso: Resto ligamentoso del conducto venoso fetal, que conduce la sangre desde la placenta a la derivación hepática.



Ligamentos coronarios:

Reflexiones del peritoneo desde el hígado al diafragma.

Área desnuda: Área del hígado presionada contra el diafragma que carece de peritoneo parietal visceral

Porta hepática: Lugar donde vasos, conductos linfáticos, y nervios salen o entran del hígado

El hígado es importante debido a que recibe el drenaje venoso del tracto GI

Las células del hígado reciben la sangre de la vena porta hepática y de la arteria hepática propia. Los hepatocitos están dispuestos en cordones de células, separados unos con otros por los sinusoides hepáticos.

La sangre se mueve desde la vena porta hepática y las ramas arteriolas hepáticas, hacia la vena central

Andreea

7º C Andreea Alexandra Albores López

VESICULA BILIAR Y PANCREAS

Vesicula biliar
Almacena y concentra la bilis, que se secreta por los hepatocitos en el hígado.

Recorrido biliar.
Pasa un conducto biliar capilar, desde los conductillos biliares a los conductillos intra lobulillares. Se recoge en los conductos hepáticos derecho e izquierdo. Entra en el conducto hepático común. Entra en el conducto cístico y se almacena y concentra en la vesícula biliar. Pasa inferiormente por el conducto colédoco. Entra en la ampolla hepato-pancreática. Desemboca en la porción descendente del duodeno.

Tiene una capacidad de almacenar 30-50 ml de bilis.

Labels in diagram:
 Conducto hepático derecho
 Conducto hepático izquierdo
 Conducto hepático común
 Conducto biliar común
 Conducto pancreático
 Cola del páncreas
 Cabeza del páncreas
 Conducto cístico
 Vesícula biliar
 Duodeno
 Esfínter de Oddi

Pancreas.
El páncreas es un órgano endocrino y exocrino, se sitúa posterior al estómago en el suelo de la bolsa omental y es un órgano retroperitoneal. Excepción de la parte distal de la cola. La cabeza de páncreas está situada dentro de la curva en forma de C del duodeno. Las células acinares del páncreas exocrino secretan una serie de enzimas necesarias para la digestión de proteínas, almidones y grasas.

Andrea Alejandra Albarrán López 1ºC

SISTEMA DIGESTIVO ALTO.

Comprende del esófago, estomago y la parte superior del intestino delgado (duodeno)

Características generales

Esófago: Es un conducto que va de la faringe al estomago

- Mide entre 22 y 28cm
- No tiene cubierta serosa ni mesenterio

• Esta rodeado por tejido conjuntivo

Esta dividido en tres porciones

Porción Superior: se fija en la zona Cricofaríngea y por debajo de ella se situa el tendón cricofaríngeo

Porción Media: se fija por medio de las membranas broncoesofágica y pleuroesofágica.

Porción inferior: se fija en la membrana frenoesofágica

Por delante se encuentra la fascia pretraqueal y por detrás la fascia prevertebral

El esófago cuenta con tres zonas principales de irrigación

Cuello: Arterias braquias Superior e inferior irrigan la porción cervical

Arco aórtico: Da de 3 a 5 ramas braqueo bronquiales que irrigan la porción torácica

Cardias: Su irrigación proviene de la coronaria estomáquica.

Cuenta con dos drenajes un venoso y un linfático

Estomago: Es una bolsa muscular, en donde comienza la principal digestión enzimática del alimento.

Curvatura menor: Borde derecho del estomago, el omento menor se inserta en ella y se extiende hacia el hígado

Curvatura mayor: Borde izquierdo con el omento mayor suspendido de su borde.

Porción de cardias: Área del estomago que comunica con el esófago

Fundus: Parte superior, justo por debajo de la cúpula izquierda del diafragma

Cuerpo: Parte principal entre el Fundus y el antro pilórico

Porción Pilórica: se divide en el antro pilórico, proximal y el conducto pilórico, distal

Piloro: Localización del musculo esfinter del piloro, se une a la porción superior 1ª del duodeno.

Duodeno: Primera parte del intestino delgado, mide alrededor de 25cm de largo, es retroperitoneal.

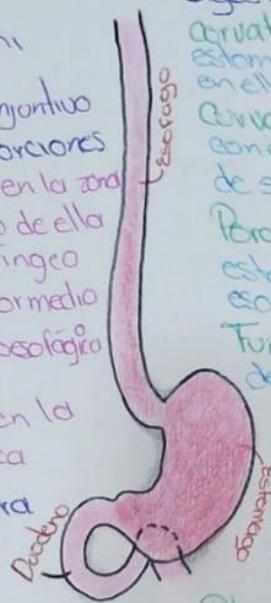
Se divide en cuatro porciones:

Superior: Lugar de inserción para el ligamento hepatoduodenal del omento menor

Descendente: en ella se desembocan los conductos colédoco y pancreático

Inferior: Cruza a la VCI y a la Ao y está cruzado anteriormente por los vasos mesentéricos superiores.

Ascendente: fijado por el ligamento suspensorio del duodeno a nivel de la fístula duodenoyeyunal



Bibliografias:

Hansen, J. T. (2023). *Netter. Anatomia* (2a ed.). Elsevier.

