



UDS

Mi Universidad

Royer Obed Ramírez López

Intestino grueso y delgado

Cuarto Parcial

Morfología

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Licenciatura en Medicina Humana

Primer Semestre

INTRODUCCION

Intestino Delgado

Localización: Es la sección del tracto digestivo que se extiende desde el estómago hasta el intestino grueso.

Estructura: Está dividido en tres partes: el duodeno, el yeyuno y el íleon.

Funciones:

1. **Digestión y Absorción:** Es el principal sitio donde se descomponen los alimentos en nutrientes absorbibles, como carbohidratos, proteínas y grasas.

2. **Absorción de Nutrientes:** Los nutrientes absorbidos pasan a la sangre a través de las vellosidades intestinales y los capilares.

Intestino Grueso:

Localización: Es la sección final del tracto digestivo, conectado al intestino delgado a través de la válvula ileocecal.

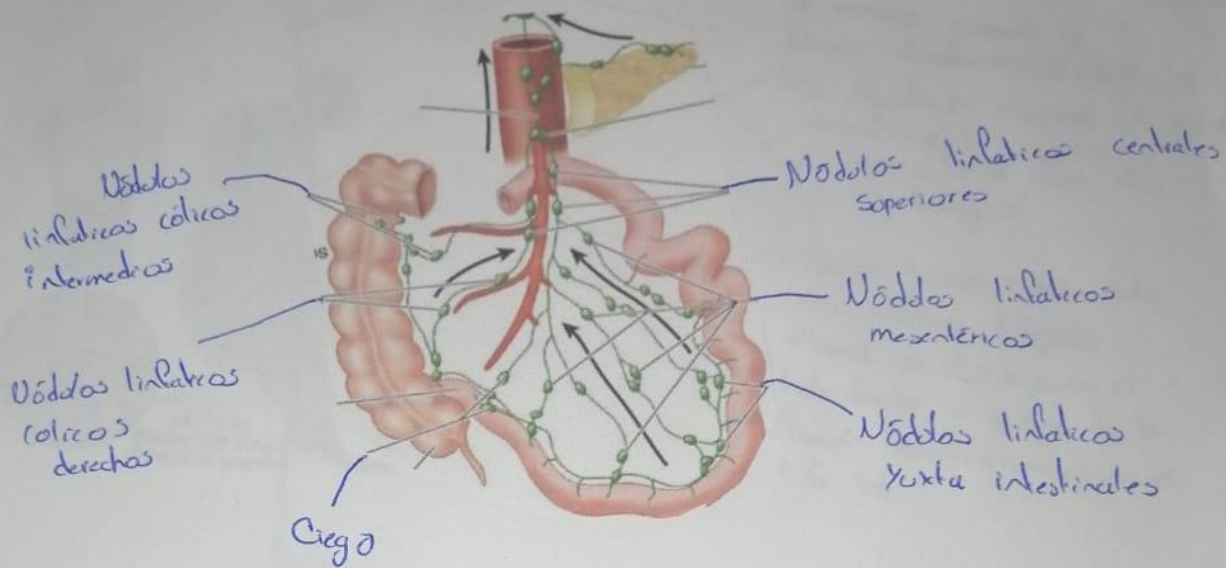
Estructura: Comprende el ciego, el colon (que se divide en colon ascendente, transverso, descendente y sigmoide) y el recto.

Funciones:

1. **Absorción de Agua y Electrolitos:** Proceso crucial para la reabsorción de agua y minerales de los desechos alimentarios, formando heces.

2. **Formación y Almacenamiento de Heces:** Compacta los desechos sólidos y los almacena en el recto hasta que se produce la defecación.

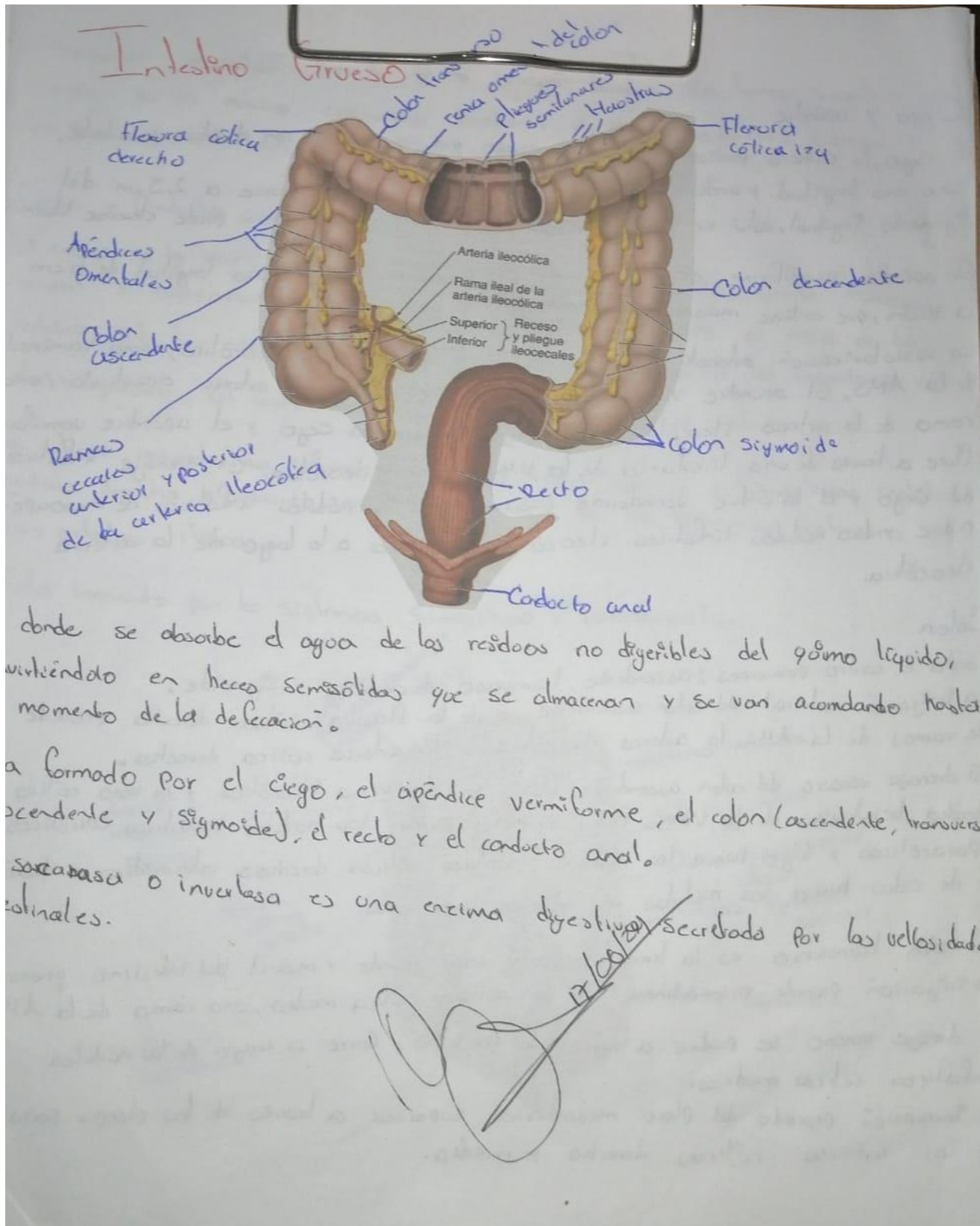
3. **Fermentación:** Los microorganismos en el intestino grueso ayudan a descomponer fibras y producen algunas vitaminas, como la vitamina K y algunas del complejo B.



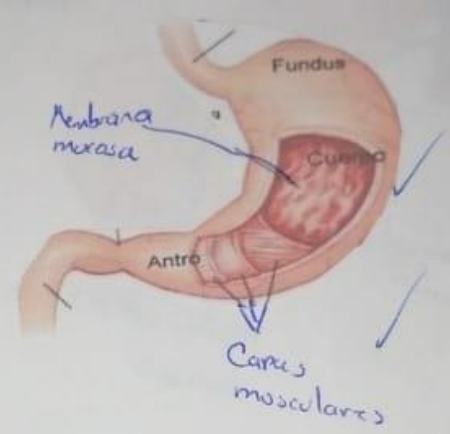
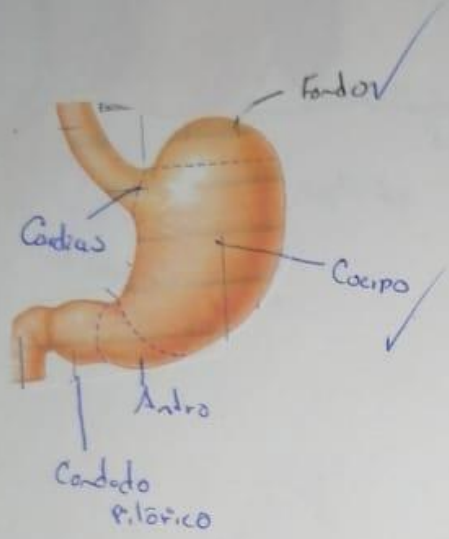
Los vasos linfáticos de las intestinos ayudan a absorber grasas y proteínas de su dieta.

La linfagectasia intestinal es una afección en la que los vasos linfáticos en el intestino delgado son anormales y están agrandados.

10
10/06/24



Estomago



El estomago esta especializado en la acumulacion de los alimentos ingeridos, a los que prepara quimica y mecanicamente para su absorcion y posterior paso al duodeno. El jugo gastrico mueve gradualmente los alimentos en una mezcla semiliquida quimo.

Cardias: rodea el orificio del cardias

Fondo: incurva del cardias, esofago - fondo

Cuerpo: Fondo - antro pilorico

Antro pilorico: Controla la evacuacion del contenido gastrico.

Enzimas: amilasa, pepsina, lipasa, lactasa

Funcion y donde

Localizacion: Abdomen

[Signature] 10/06/24