

# UDS

MAESTRO: E.E.Q.X Pedro Alejandro Bravo Hernandez

NOMBRE: Erika Patricia Hernandez Gomez

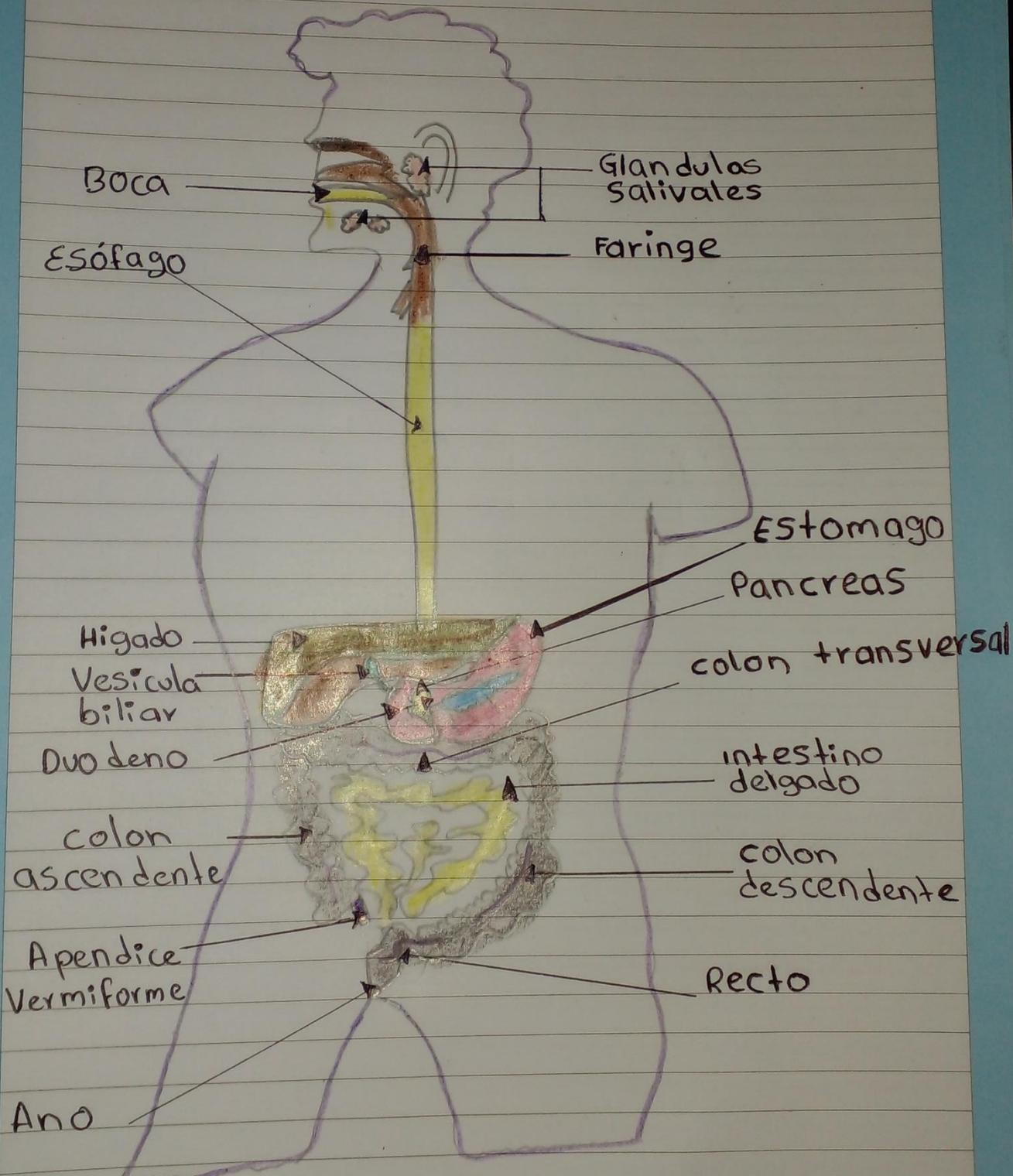
Materia: Anatomia y Fisiologia

1MER CUATRIMESTRE

Lic. Enfermeria

FECHA DE ENTREGA:10 de noviembre 2022

# Aparato digestivo



## Aparato digestivo -

Conjunto de órganos que procesan los alimentos y los líquidos para descomponerlos en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía o para el crecimiento y la reparación de tejidos,

Los desechos que no se pueden utilizar salen durante las evacuaciones intestinales

### Boca

El proceso digestivo comienza en la boca cuando una persona mastica. Las glándulas salivales producen saliva, un jugo digestivo que humedece los alimentos para transportarlos más fácilmente por el esófago hacia el estómago.

### Glándulas salivales

Se ubica en la boca, tiene tres pares de glándulas pequeñas. Estas producen saliva, también llamado esputo, y la segregan hacia la boca a través de aberturas llamadas ductos. La saliva ablanda los alimentos lo que ayuda a masticarlos y tragarlos.

### Faringe

Es una estructura con forma de tubo con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago

con el esófago y la laringe respectivamente y por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo que forma parte de Sistema digestivo.

## Higado

Órgano grande ubicado en la parte superior del abdomen. El hígado limpia la sangre y ayuda a la digestión secretando la bilis

## Vesícula biliar

es un órgano con forma de pera bajo el hígado. Almacena bilis, un líquido producido por el hígado para digerir las grasas. Cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo denominado conducto biliar común.

## Duodeno

Es la primera parte del intestino delgado y se localiza entre el estómago y la parte media del intestino delgado o yeyuno. Después que los alimentos se mezclan con el ácido estomacal, pasan al duodeno en donde se entremezclan con el ácido estomacal con la bilis proveniente de la vesícula biliar y los jugos digestivos del páncreas.

## Colon ascendente

Es la parte del colon que va del ciego a la flexura hepática (la curvatura del colon junto al hígado). Es retroperitoneal en la mayoría de humanos.

## Apéndice vermiforme

Es una prolongación del ciego que se origina en su cara posteromedial en la unión de las 3 tenias de colon aproximadamente 2 a 3 cm por debajo de la válvula ileo-cecal. Tiene forma de un tubo cilíndrico y se encuentra en la fosa iliaca derecha.

## Estómago

Es una dilatación del tubo digestivo situado desde el esófago y el duodeno con una capacidad aproximada de 1-1.5 litros. Difiere al resto del tubo digestivo en que su pared tiene una tercera capa de fibras musculares lisas orientadas de modo oblicuo y situadas en la parte interna de la capa circular.

## Páncreas

Localizado en el abdomen. Produce los jugos pancreáticos que contienen enzimas que ayudan a la digestión y elaboran varias hormonas, incluso la insulina. El páncreas está rodeado por el estómago, los intestinos y otros órganos.

## Colon transverso

Es el segmento más grande y móvil del intestino grueso, pasa por debajo de la convexidad desde el hipocondrio derecho cruzando el abdomen hasta más allá del epigastrio, al hipocondrio contralateral.

absorben líquidos y sales. ayuda a digerir alimentos que aun quedan por digerir.

## Intestino delgado

absorbe el agua y deja los productos de desecho llamados heces. la heces se expulsan del cuerpo através del recto y ano. tiene tres partes el duodeno, el yeyuno y el ileon. su proceso es la digestión de los alimentos que vienen del estomago. absorben nutrientes (vitaminas y minerales)

## Colon descendentes

Es un organo hueco en forma de tubo se encuentra localizado en la region abdominal consiste en almacenar las materias fecales hasta su expulsión por el ano.

## Recto

Es la porción final del intestino grueso el cual vacia las heces del cuerpo através del ano.

Tiene unos 4cm. finaliza en el ano.

ghj

Ano

Es una abertura de 1 pulgada en la punta del aparato digestivo a través el cual salen las heces del cuerpo. el ano incluye los músculos de los esfínteres que son músculos que abren y cierran y permiten controlar las deposiciones.

