



ANA NOHEMI LÓPEZ HERNÁNDEZ

**LIC. ANGEL DE JESUS VAZQUEZ
CITALAN**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

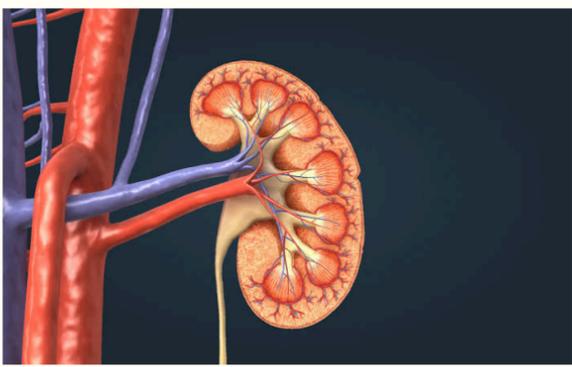
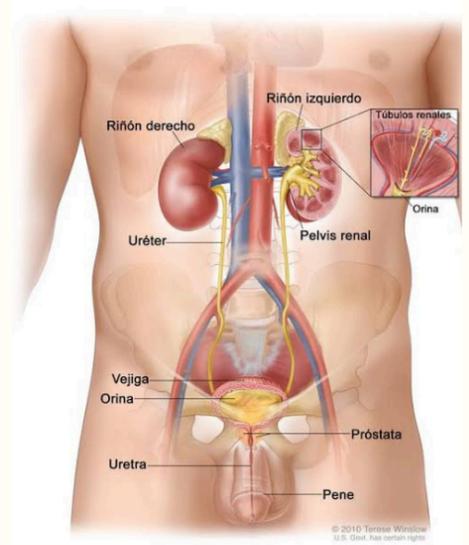
ENFERMERÍA GERONTOGERIATRICA

TAPACHULA, CHIAPAS

14 DE JUNIO DEL AÑO 2025

SISTEMA GENITOURINARIO

El sistema urinario esta compuesto por dos riñones, dos uréteres o ureteros, la vejiga y la uretra. Este sistema contribuye, junto con los pulmones y el hígado, a mantener la homeostasis, ya que a través de la orina se eliminan del organismo ciertos productos finales del metabolismo y se conservan en agua, electrolitos y otros elementos.

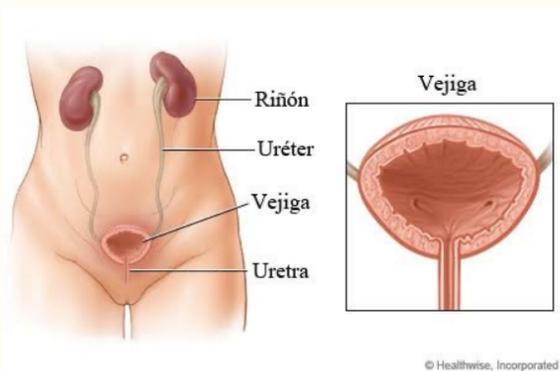
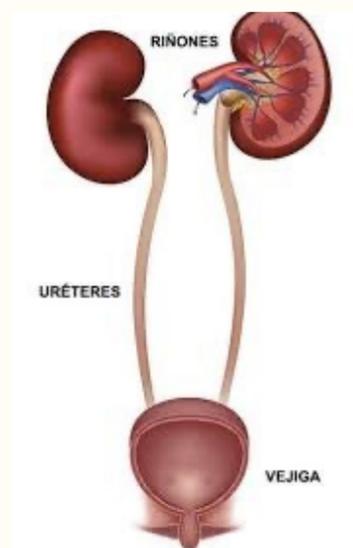


RIÑONES

Órgano par que tiene forma de frijol, mide aproximadamente 14 cm x 3 cm, se ubica en el espacio retroperitoneal, pero el derecho se encuentra mas caudal ya que esta bajo el hígado, Estos son los encargados de limpiar la sangre y producir la orina.

URÉTERES

Sirven como ductos que conectan a los riñones con la vejiga, transporta la orina producida por los riñones. Miden de 25 cm a 30 cm, con un diámetro de 3mm.

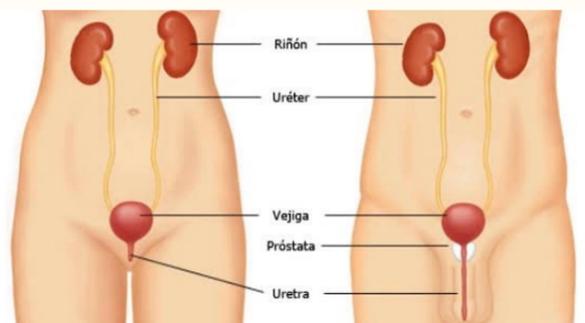


VEJIGA

Es un órgano impar y hueco, que se encarga de almacenar la orina y mide aproximadamente 11.5 cm de largo x 6 cm de ancho y 3.5 cm de grosor

URETRA

Es el canal por el que la orina sale del cuerpo desde la vejiga, en el hombre mide aproximadamente 20 cm de largo y termina en el extremo del pene. En las mujeres mide al rededor de 4cm de largo y termina en la vulva.



FUNCIONES

1 Procesamiento continuo de la sangre para quitarle el exceso de agua y sal, así como las toxinas y residuos.

3 Equilibra el pH de la orina

2 Regula la presión arterial, manteniendo un volumen extracelular (volumen de la sangre) adecuados.

4 Permite la expulsión de la orina por medio de la micción.



PATOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.



Boca

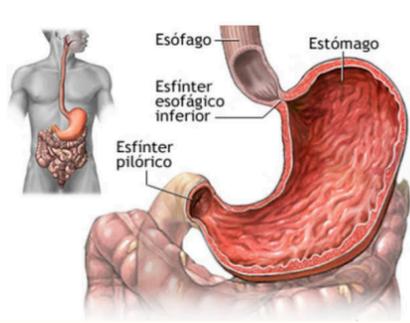
Masticación de los alimentos gracias a los dientes y lengua.

Glándulas salivales y enzimas (amilasa salival) ayudan a formar el bolo alimenticio.

Saliva tiene funciones protectoras contra bacterias y gérmenes.

ESTOMAGO

Órgano que forma parte del aparato digestivo. El estómago ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos convirtiéndolo en líquido diluido.

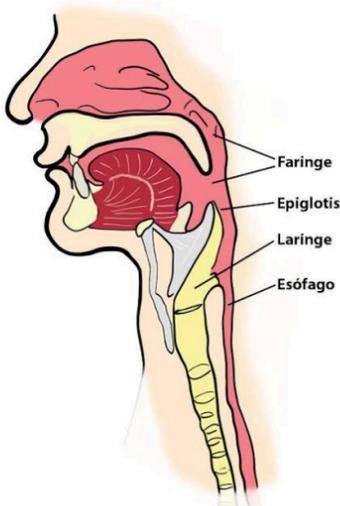
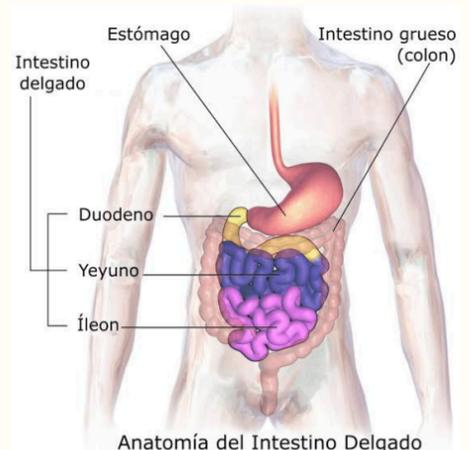


YEYUNO

Parte media del intestino delgado. Está entre el duodeno (primera parte del intestino delgado) y el íleon (última parte del intestino delgado). El yeyuno ayuda a continuar la digestión de los alimentos que vienen del estómago.

COLON

El colon extrae el agua y algunos nutrientes y electrolitos de los alimentos parcialmente digeridos. Los restos no digeridos, residuos sólidos llamados heces se mueven a través del colon, se almacenan en el recto y salen del cuerpo por el ano. El colon es una parte del sistema digestivo.



Faringe

La faringe es un conducto por donde pasa el aire a la laringe y los pulmones, y pasan los alimentos y bebidas al esófago.

También cumple una función en el habla. Mide cerca de 5 pulgadas de largo, dependiendo del tamaño de la persona.

Esófago

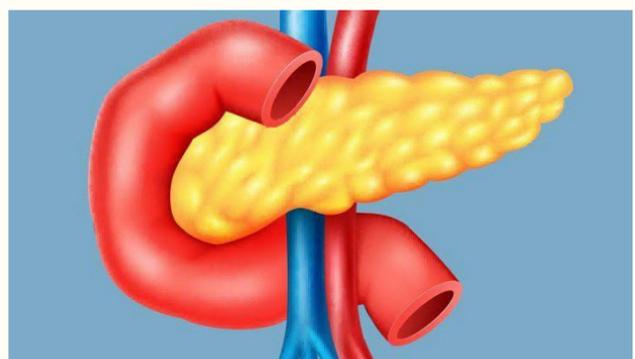
El esófago es un tubo muscular que conecta la boca con el estómago. Los anillos musculares se contraen y relajan para permitir que pasen en la comida y los líquidos a través de las partes superior e inferior.

Pancreas

Entiende la función de tu páncreas. Libera (segrega) hormonas incluida la insulina, para ayudar a que el cuerpo procese el azúcar de los alimentos que consume y produce jugos digestivos para ayudar al cuerpo a digerir los alimentos y absorber los nutrientes.

Ano

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



El tubo digestivo está formado por los órganos por donde pasan los alimentos y los líquidos cuando se tragan, digieren, absorben y salen del cuerpo en forma de heces. Estos órganos son la boca, la faringe (garganta), el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso, el recto y el ano.

El canal alimentario (también llamado tracto o tubo digestivo). Este tubo extenso de órganos forma una vía para que los alimentos pasen a través del cuerpo.