



INFOGRAFÍAS

VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ SARAÍ

Laparra López Mallely Yazmin

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Anatomía II

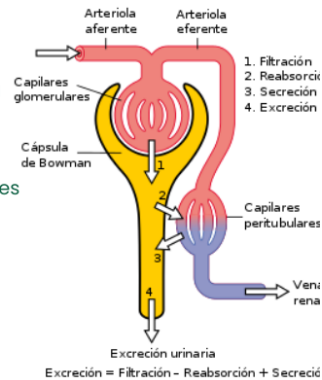
Licenciatura en Enfermería

2do. Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas

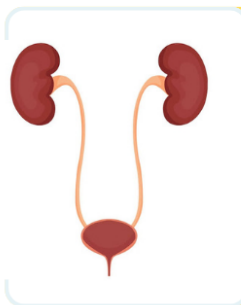
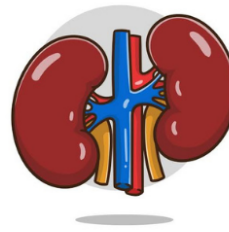
# SISTEMA URINARIO

El sistema urinario está 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 más caudal ya que está bajo el hígado. Estos son los encargados de limpiar la sangre y producir la orina.

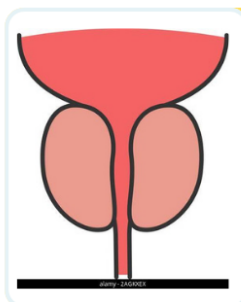


## URETERES

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 3 mm.

## 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 4 cm de largo y termina en la vulva.

# SISTEMA DIGESTIVO

Los órganos del sistema digestivo ayudan al cuerpo a descomponer y absorber los alimentos.

## 1.-BOCA

En la boca, los dientes y la saliva trabajan para triturar y humedecer los alimentos, hasta convertirlos en el llamado bolo alimenticio

## 2.-ESÓFAGO

Transporta los alimentos desde la boca hasta el estómago.

## HÍGADO

Produce bilis, descompone la grasa y elimina las toxinas

## VESÍCULA

Almacena la bilis que produce el hígado

## PÁNCREAS

Produce enzimas que ayudan a componer los alimentos

## 3.-ESTÓMAGO

El bolo alimenticio viaja a través del esófago hacia el estómago, donde los ácidos gástricos y las enzimas digestivas lo convierten en líquido

## 4.-INTESTINO DELGADO

Los jugos que provienen del hígado el páncreas y el intestino delgado ayudan a descomponer las grasas, los carbohidratos y las proteínas en sus componentes básicos, para que se absorban los nutrientes, que se envían a todas las células del cuerpo a través del torrente sanguíneo

## 5.-INTESTINO GRUESO

Finalmente, los desechos se mueven hacia el intestino grueso, donde se absorbe agua y se forman las heces.

## 6.-RECTO

Las heces se eliminan a través del recto

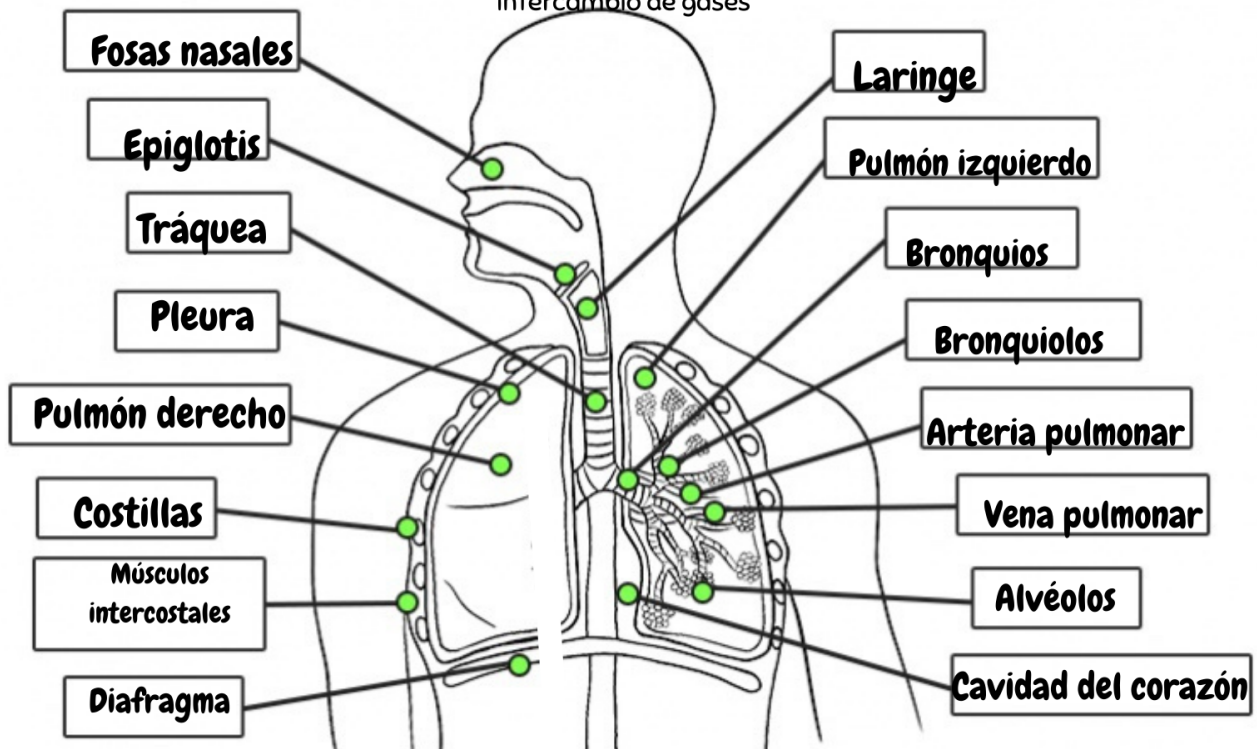
## 7.-ANO

Lugar por el que salen del cuerpo las heces.

# SISTEMA RESPIRATORIO

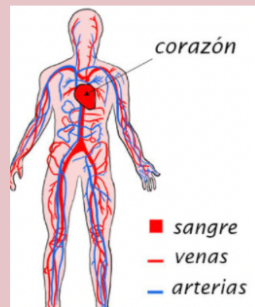
Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones. El aire entra por la nariz y/o la boca y es conducido a través de las vías respiratorias hasta los alvéolos, donde se produce el

intercambio de gases



# SISTEMA HEMATOLOGICA

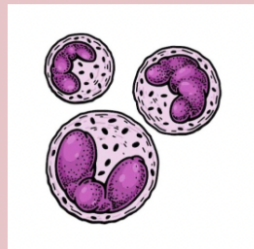
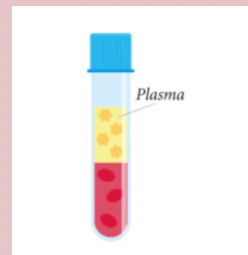
La sangre es el líquido que mantiene la vida y circula a través de: el corazón, las arterias, las venas, los capilares, el cerebro y el resto del cuerpo.



Los componentes de la sangre está formado por dos partes una líquida y otra celular, La líquida es el plasma y la parte celular tiene tres tipos de células: glóbulos rojos, glóbulos blancos y las plaquetas

## PLASMA

Es un líquido amarillento en el cual están suspendidos o disueltos células, plaquetas, compuestos orgánicos y electrolitos.

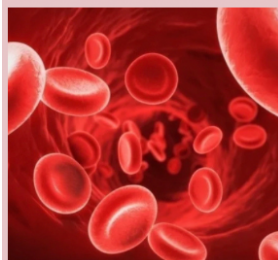


## LEUCOCITOS

Son glóbulos blancos que se clasifican en dos categorías: granulocitos y agranulocitos, no funcionan adentro del torrente sanguíneo, pero lo utilizan como un medio para desplazarse de una región del cuerpo a otra

## PLAQUETAS (TROMBOCITOS)

Células muy pequeñas que intervienen en la coagulación sanguínea y en la reconstrucción de vasos sanguíneos. viven 2 semanas



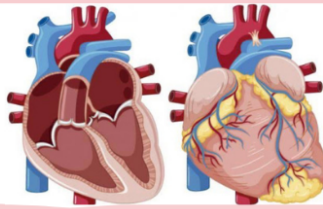
## ERITROCITOS

Son las células más pequeñas y numerosas de la sangre, se encarga de transportar el oxígeno y el CO<sub>2</sub> a los diferentes tipos de tejidos del cuerpo

# SISTEMA CARDIOVASCULAR

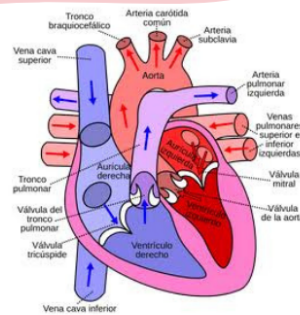
## ¿QUE ES?

Es un sistema que se encarga de distribuir oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo, el órgano que interviene en estos procesos del corazón .



## FUNCIÓN

Las arterias sacan la sangre del corazón y las venas llevan la sangre de vuelta al corazón. y gracias a la misma, los órganos y tejidos reciben el suministro de oxígeno y nutrientes necesarios para mantenerse saludables y funcionar correctamente.



## ESTRUCTURA

El sistema cardiovascular esta compuesto por; el Corazón, Capas: miocardio, endocardio, epicardio.

Cámaras: atrios izquierdo y derecho, ventrículos izquierdo y derecho. Vasos sanguíneos (arterias y venas

