



Sistema cardiovascular y urinario

Materia: Anatomía y fisiología

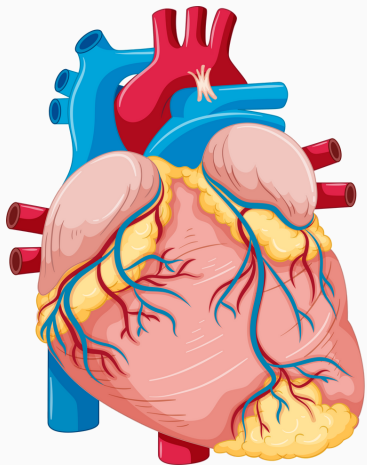
Alumna: Karla Gpe. Mérito Gómez

Docente: Jaime Heleria Cerón

Grado: primer cuatrimestre ,

enfermería

SISTEMA cardiovascular



corazón

* SU FUNCIÓN CONSISTE EN BOMBLEAR SANGRE HACIA EL RESTO DEL CUERPO Y HACIA LOS PULMONES.

EL CORAZÓN SE UBICA EN EL MEDIATISMO; SUS DOS TERCERAS PARTES SE ENCUENTRAN A LA IZQUIERDA DE LA LÍNEA MEDIA.

TIENE FORMA DE UN CONO Y ACE DE LADO; SU VÉRTICE ES LA PARTE INFERIOR PUNTIAGUDA, MIENTRAS QUE SU BASE ANCHA SE UBICA EN LA PARTE SUPERIOR.

arterias

- NACEN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO
- TRASPORTA SANGRE RICA EN OXIGENO Y MANTIENEN LA PRESIÓN ARTERIAL

TRES CAPAS:

*EXTERNA O ADVENTICIA DE TEJIDO FIBROSO.

*MEDIA DE TEJIDO MUSCULAR LISO Y FIBRAS ELÁSTICAS.

*INTERNA- ÍNTIMA DE ENDOTELLO.

venas

MUEVEN LA SANGRE DESDE LA PERIFERIA CORPORAL DEL CORAZÓN.

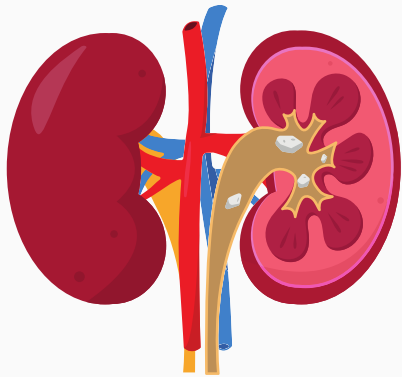
*TRANSPORTA LA SANGRE DESOXIGENADA Y SON VASOS RECOLECTORES.

*TIENE VÁLVULAS EN MIEMBROS

capilares

ES LA UNIÓN ENTRE ARTERIAS Y VENAS: LOS CAPILARES SON LOS ENCARGADOS DE COMUNICAR LAS ARTERIOLAS CON LAS VENULAS EN EL INTERCAMBIO DE DIÓXIDO DE CARBONO

SISTEMA *urinario*



riñones

DOS ÓRGANOS EXCRETORES DE LOS VERTEBRADOS CON FORMA DE HABICHUELA, SITUADOS A AMBOS LADOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL

SIRVEN PARA FILTRAR LA SANGRE PARA SEPARAR LAS SUSTANCIAS DE DESECHO

uréteres

**SON DOS TUBOS QUE COMUNICAN LOS RIÑONES CON LA VEJIGA URINARIA
LOS URÉTERES SON TUBOS DELGADOS DE MÚSCULO QUE CONECTAN LOS RIÑONES CON LA VEJIGA Y TRANSPORTAN LA ORINA A LA VEJIGA**

la vejiga urinaria

**ÓRGANO DONDE SE ACUMULA LA ORINA ANTES DE SER EXPULSADA
LA VEJIGA (ALGUNAS VECES LLAMADA VEJIGA URINARIA) ES UN ÓRGANO EN FORMA DE GLOBO UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL ABDOMEN, CERCA DE LA PELVIS.**