



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Rosalinda Santiago Ramírez.

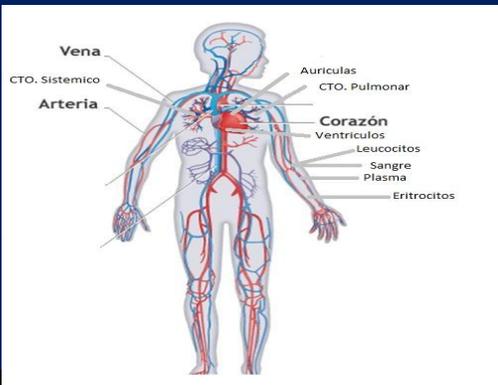
Nombre de la Materia: enfermería clínica II

Nombre del profesor: Sandra Yasmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

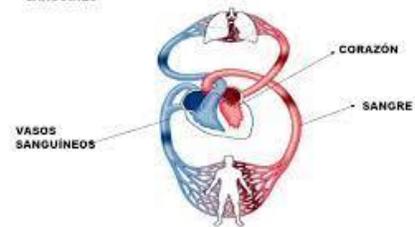
Cuatrimestre: 5to

El sistema cardiovascular está formado por el corazón, la sangre, y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.



El sistema lleva oxígeno, nutrientes, y hormonas a las células y elimina los productos de desechos como el dióxido de carbono.

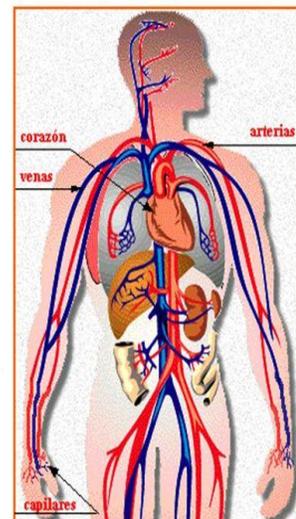
ORGANIZACIÓN GENERAL DEL SISTEMA CIRCULATORIO SANGUÍNEO



Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).

El Aparato Circulatorio

- El aparato circulatorio es el encargado del transporte de la sangre a través del cuerpo.
- La sangre es un líquido rojo que recorre todo el cuerpo impulsada por el corazón.
- Ella recoge el oxígeno de los pulmones y los nutrientes del intestino para distribuirlos entre todas las células.
- Después de que se produce la oxidación, retira los desechos y el dióxido de carbono para su eliminación.
- Los componentes de la sangre son los glóbulos rojos, los glóbulos blancos, las plaquetas y el plasma.

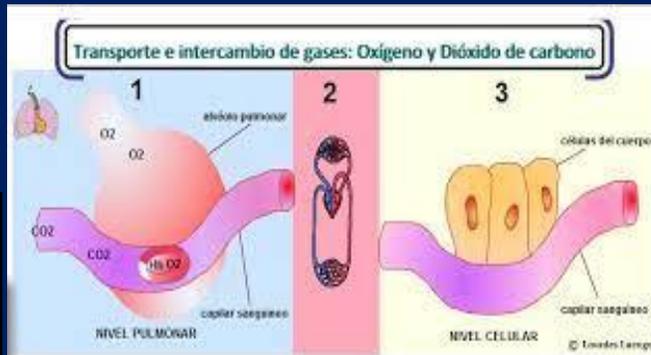


La circulación en las plantas se realiza por la savia. A través de vasos conductores llega a todas las células para realizar la oxidación y retirar los desechos.

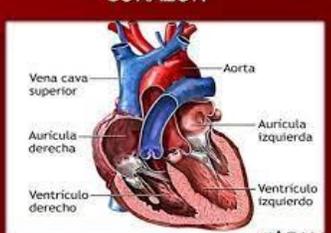
Funciones de:

Corazón

El corazón bombea sangre a todas las partes del cuerpo.

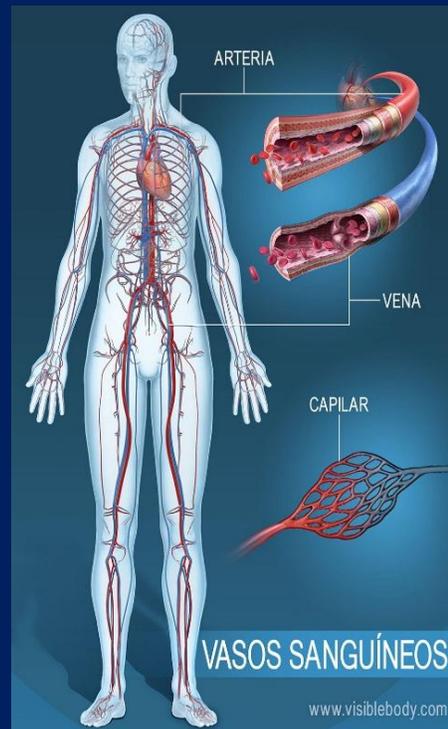
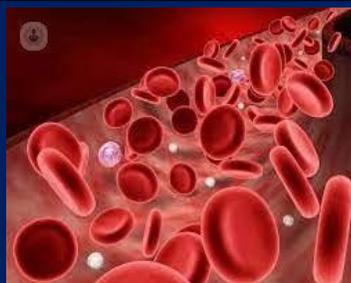


CORAZON



Sangre

La sangre suministra oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo y elimina el dióxido de carbono y los elementos residuales.



VASOS SANGUÍNEOS

www.visiblebody.com

Vasos sanguíneos

Transportan sangre por todo el cuerpo.

Arterias

Las arterias transportan sangre desde el corazón al resto del cuerpo.

Venas

Las venas llevan sangre de regreso al corazón.

Capilares

Los capilares rodean las células y a los tejidos del cuerpo para aportar y absorber oxígeno, nutrientes y otras sustancias.

