



Nombre del Alumno: José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema: Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular

Parcial 1

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

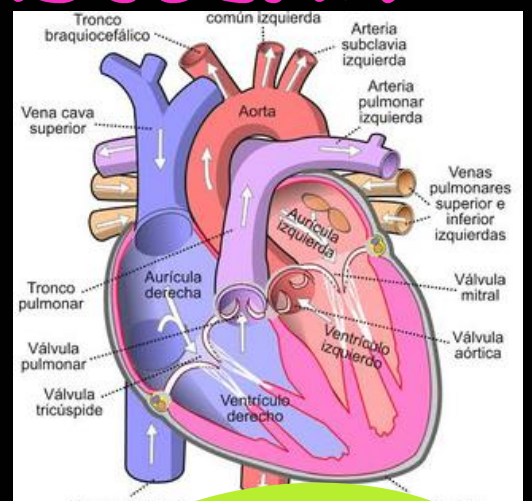
Cuatrimestre 3

Lugar y Fecha: Pichucalco, Chiapas 18 de mayo del 2022

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

CORAZÓN

- * Es un órgano musculoso formado por 4 cavidades, 2 ventrículos y 2 aurículas.
- * Tiene un peso aproximado de 250 a 300 g.
- * Se encuentra en la cavidad torácica, en el lado izquierdo entre los pulmones específicamente en el mediastino.

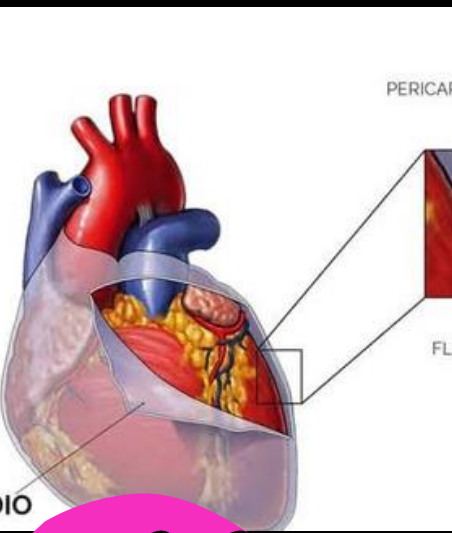


PERICARDIO

Es la membrana que rodea al corazón y lo protege, el cual impide que el corazón se desplace de su posición en el mediastino.

El pericardio consta de 2 partes principales:

1. El pericardio fibroso: es la capa más externa del corazón.
2. El pericardio seroso: es la capa más interna del corazón.

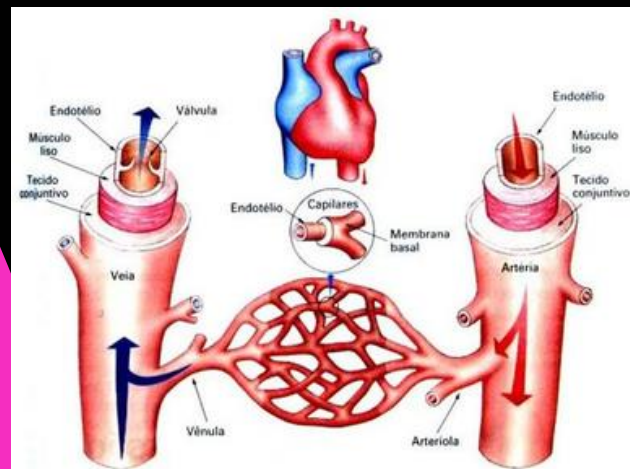


VASOS SANGUÍNEOS

Forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón.

Las paredes de los grandes vasos, arterias y venas, tienen 3 capas:

1. El endotelio, que es la capa interna
2. El músculo liso, que es la capa media
3. Tejido conectivo, la capa externa.



ARTERIAS

Las principales características de las arterias son la elasticidad y la contractilidad.

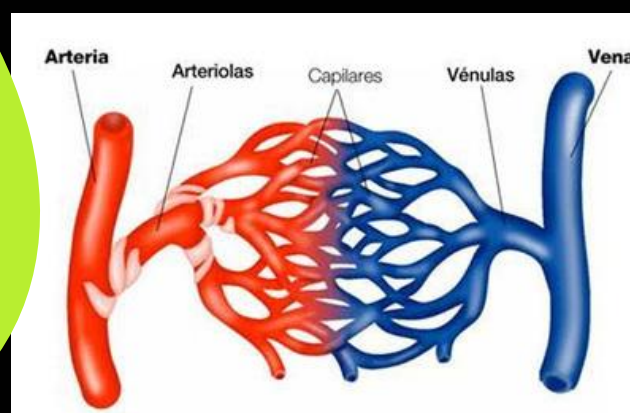
Existen dos tipos de arterias:

1. Las arterias elásticas, son la de mayor calibre, la aorta y sus ramas.
2. Las arterias musculares, son las de calibre intermedio y su capa media contiene más músculo liso y menos fibra elástica.

CAPILARES, VENAS Y VÉNULAS

Los capilares son vasos microscópicos que comunican las arteriolas con las vénulas.

La unión de varios capilares forman pequeñas venas denominadas vénulas, cuando la vénula aumenta de calibre, se denomina vena.



Bibliografía

- Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos.