



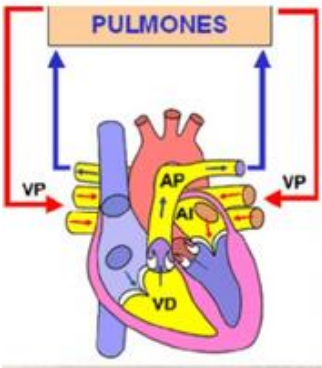
Teresa Del Carmen Santiz Toledo

Doc. Jorge Luis Domínguez Genis

Mapa Mental

Fisiopatología II

Grado: 5º Grupo: Enfermería



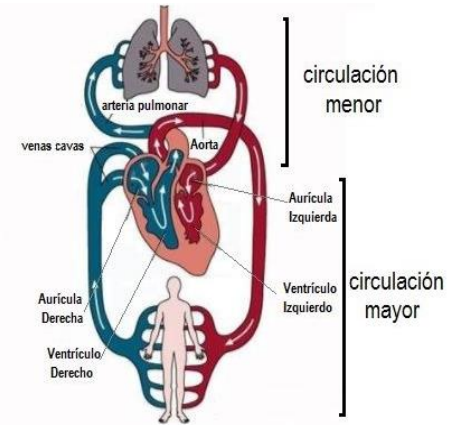
SISTEMA CIRCULARIO MENOR

La sangre entra por la aurícula derecha, pasa al ventrículo derecho por válvula tricúspide, su oxígeno entra por aurícula derecha, va a ventrículo por válvula y pasa a la aorta.

El corazón se compone de 2 bombas que dan origen a la circulación mayor (sistémico) y menor (pulmonar).

SISTEMA CIRCULATORIO MAYOR

Del corazón sale la sangre oxigenada para el resto del cuerpo y se da un intercambio de sangre en lechos capilares, la sangre desoxigenada regresa al corazón.



Sistema Circulatorio

ARTERIAS

- Leva la sangre oxigenada
- Arterias elásticas
- Mantienen presión arterial
- Arterias pequeñas y arteriolas

CAPILARES

Son tubos endoteliales que penetran el intersticio se encuentran en forma de lechos o conectado de válvulas y arteriolas, crean la anastomosis arteriovenosas. Sistema venoso porta/crea 2 lechos capilares antes de llegar al corazón.

VENAS

- Vénulas: de menor tamaño, forma plexo venoso.
- Venas medias: frenan plexo, poseen válvulas.
- Venas grandes: anchos fascículos de musculo liso.



Corazón

