



- Materia: patología del adulto.
- Carrera: Lic. Enfermería
- Semestre/ cuatrimestre: 6 "c"
- Maestro/a: mahonrry de Jesús Ruiz
- Alumno: Sánchez espinosa Iván Julián.



Anatomía y fisiología cardiovascular

Conformado por

- Sistema linfático
- sangre

- Vasos sanguíneos.
- corazón

Corazón

Peso: hombres: 310 gramos.
Mujeres: 225gramos.

Vasos sanguíneos:
1. Venas.
2. Arterias
3. capilares

Sangre formado por 2 fases:
1. Solida.
2. Liquida.

Principales enfermedades

Son todo tipo de alteración relacionada con el corazón y los vasos sanguíneos:

Por ejemplo:
• Aterosclerosis.
• ICC
• IAM

- HTA
- IVMI

ARTERIAS

Las arterias sirven para transportar la sangre desde el corazón hasta la periferia corporal o los pulmones

Se distinguen arterias de tipo elástico

POR EJEMPLO: la aorta, las arterias próximas al corazón.
Tipo muscular: braquial y femoral

Venas

Las venas transportan la sangre desde la periferia corporal al corazón.

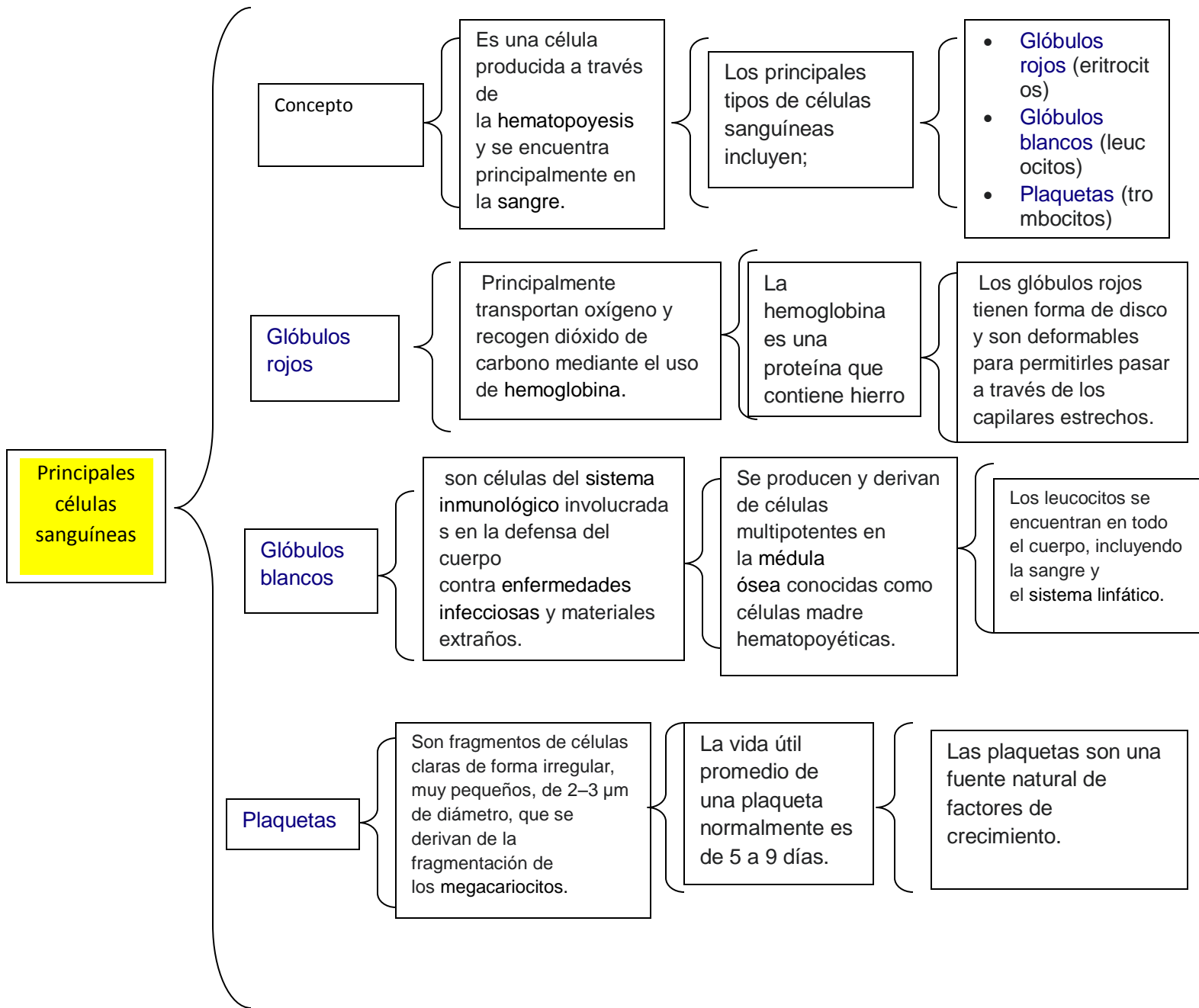
Son fácilmente dilatables y tienen una función de reserva.

- venas de la circulación sistémica
- circulación Pulmonar

Cavidades cardiacas

Aurícula derecha: recibe sangre venosa de todo el cuerpo.
Aurícula izquierda: es la cavidad cardiaca más posterior.

Ventrículo derecho: en su base se encuentran los orificios atrioventricular derecho.
Ventrículo izquierdo: las paredes del ventrículo izquierdo son más gruesas del corazón.



Bibliografía

- Maton, Anthea; Jean Hopkins; Charles William McLaughlin; Susan Johnson; Maryanna Quon Warner; David LaHart; Jill D. Wright (1993). *Human Biology and Health*. Englewood Cliffs, New Jersey, USA: Prentice Hall. ISBN 0-13-981176-1.