



Mapas mixtos

Nombre del Alumno: Aranza Yurem Martinez Montes

Nombre del tema: Sistemas; cardiovascular, linfático y nervioso

Primer Parcial I semestre grupo B

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: DR. Jose Daniel Estrada Morales

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

SISTEMA CARDIOVASCULAR

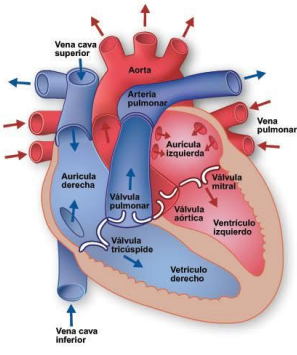
Es la red de transporte de la sangre



CIRCUITOS VASCULARES

Actúan en serie y dividen la circulación en dos partes

Circuitos pulmonar y sistémico



VASOS SANGUINEOS

Arterias

Venas

Capilares

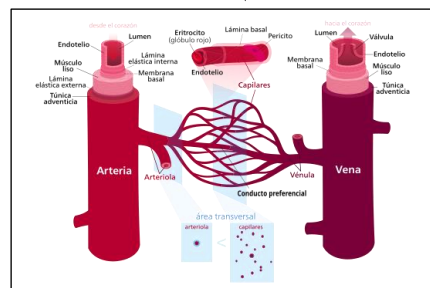
Transportan sangre a una presión elevada

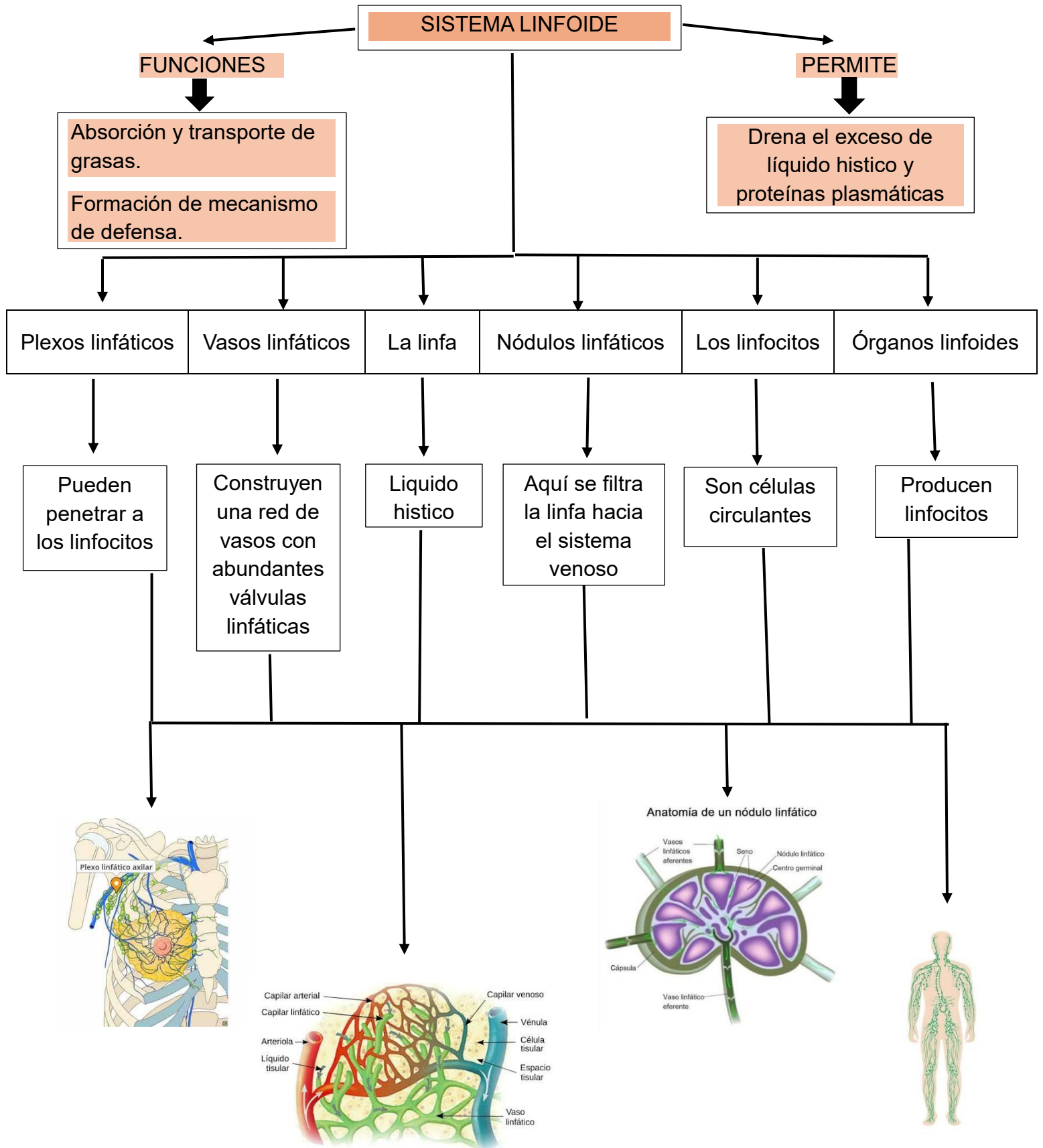
Devuelven la sangre pobre en oxígeno

Permiten el intercambio de materiales con el líquido extracelular

Tipos de venas

- Vénulas
- Medias
- grandes





SISTEMA NERVIOSO

Conjunto de reacciones de nuestro organismo ante el medio ambiente y medio interno



División estructural

Sistema nervioso central

Del encéfalo y la medula espinal.

Funciones:
Consiste en integrar y coordinar las señales nerviosas de entrada y salida.

Sistema nervioso periférico

De las fibras nerviosas y cuerpos celulares.

Funciones:
Conducir información motora y sensitiva.

División funcional

Sistema nervioso somático

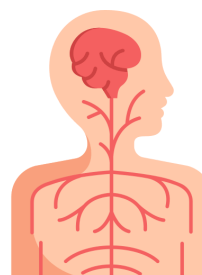
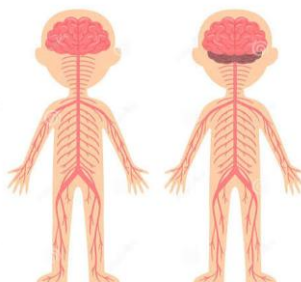
Compuestos por las porciones somáticas del SNC Y SNP.

Funciones:
Proporciona inervación sensitiva y motoras a todas las partes del cuerpo.

Sistema nervioso autónomo

De fibras motoras que estimulan el musculo liso, cardiaco modificado y las células glandulares.

Funciones:
Controla funciones involuntarias del organismo.



BIBLIOGRÁFIA

Agur, A. M. R., & Dalley, A. F., II. (2022). Anatomia con Orientacion Clinica (9th ed.). Wolters Kluwer.