



Nombre del alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del profesor: morales moreno Karen
Alejandra

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

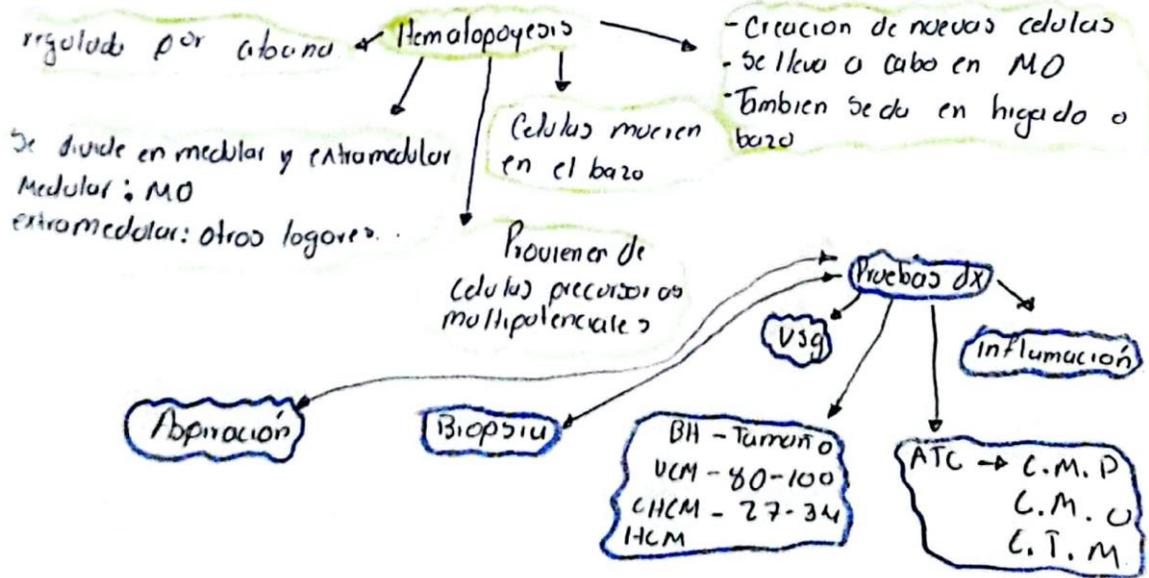
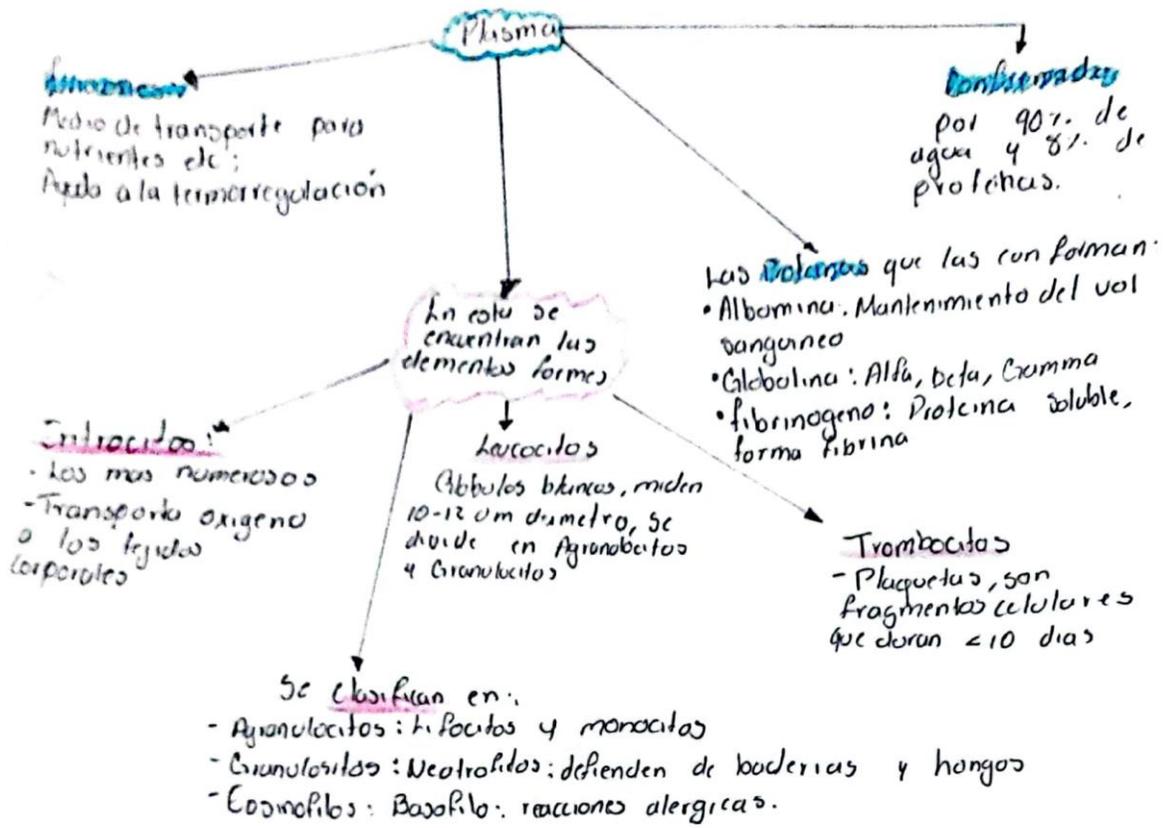
Materia: Fisiopatología

Grado: 3ro

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2018.



Patología

Axel A. León López

DÍA	MES	AÑO

Plasma, elementos formes y Hematopoyesis.

Plasma

Conformado por 90% de agua y 10% de proteínas

Funciones:
medio de transporte para nutrientes, etc...
Ayuda a la termoregulación.

Contribuida por proteínas las cuales son:
Albumina, Globulina y Fibrinogeno.
• Albumina: mantenimiento volumen sangre.
• Globulina: Alfa, beta, Gamma.
• Fibrinogeno: Proteina soluble, forma fibrina.

En esta se encuentran los elementos formes

Se derivan de células madre pluripotenciales

Son principalmente eritrocitos, leucocitos y Trombocitos

- Eritrocitos: carecen de organelos y organelos
- Trombocitos: fragmentos celulares → Función.
- Leucocitos: Respuesta inmunológica.

Agrupata →
① Linfocitos →
② monocitos y macrófagos →
mas grandes y un nucleo oscuro en forma de riñon.

③ Neutrofilos: 55-65% total de los leucocitos, tiene un nucleo de 3-5 lobelos
④ E →
⑤ B →

Granulocitos: Nucleos multilobulados y todos son dispersos

Inicia en la segunda semana del desarrollo embrionario

Hematopoyesis

es la producción de elementos formes

Se mueve al hígado y el bazo durante el segundo mes de gestación.

esta regulado por la citocina.

Se divide en: medular y extramedular.
medular: elementos formes ocurre en la medula osea
extramedular: Ocurre en otros lugares a parte de la medula osea

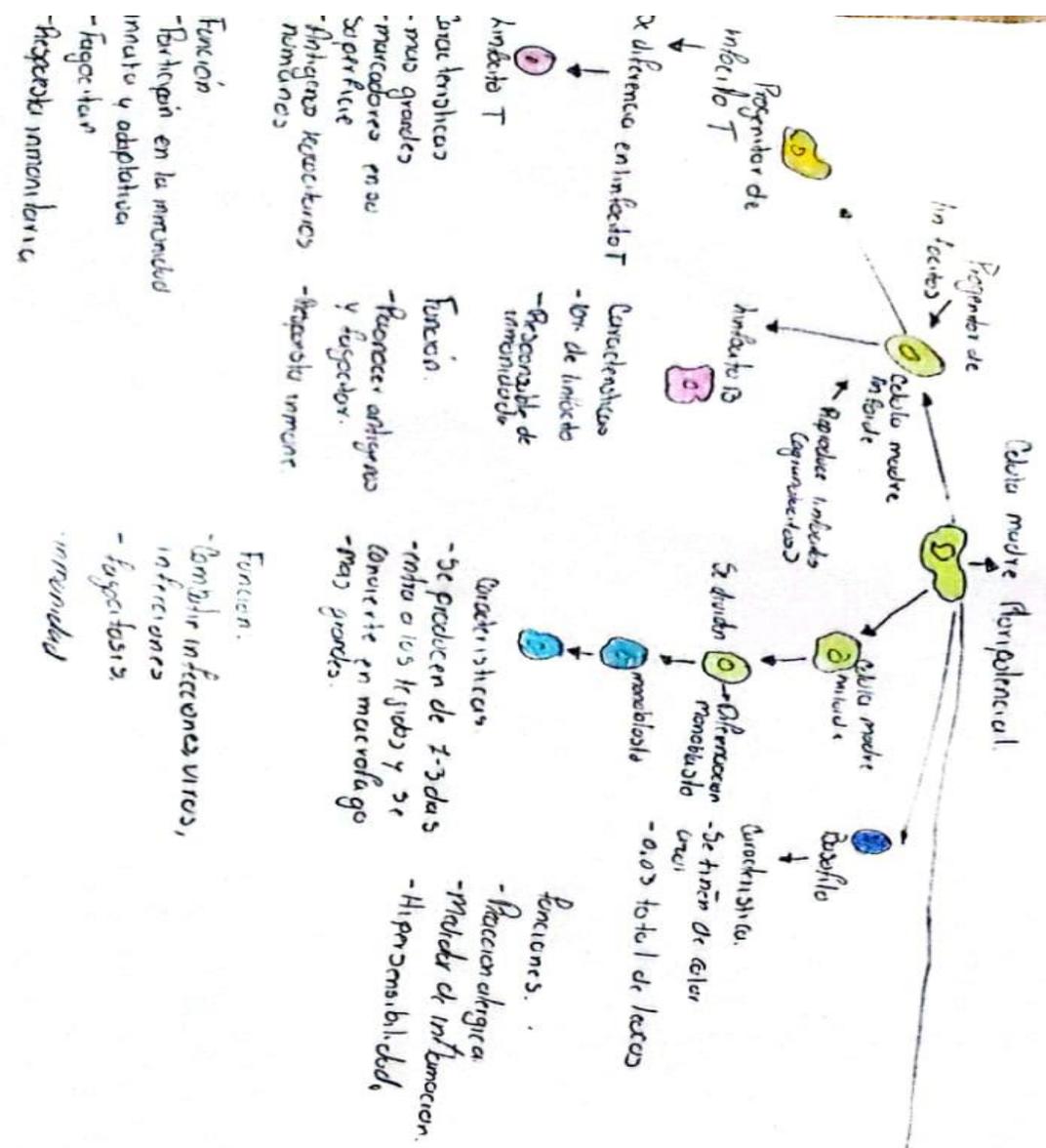
- C.M.P.
- C.M.U (VFC).
- E.F.M.

ACT.

① Píxeles diagnósticos
UCM:
HCM
CHCM:

② → ③
VSG. → B/A.

Norma



eritrocito

- cre de eritrocito
- eritrocito
- características:
 - 55-65 de leucos
 - 3-5 nucleos
- función:
 - fagocitar
 - fagocitar inmun
 - fagocitar inmun

eritrocito

- características:
 - Or. a través
 - fag por la hemoglobina
 - forma en molé. oval
- función:
 - Transporte de oxígeno
 - molé. fagocitar