

Jazmín Guadalupe Ruiz García

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

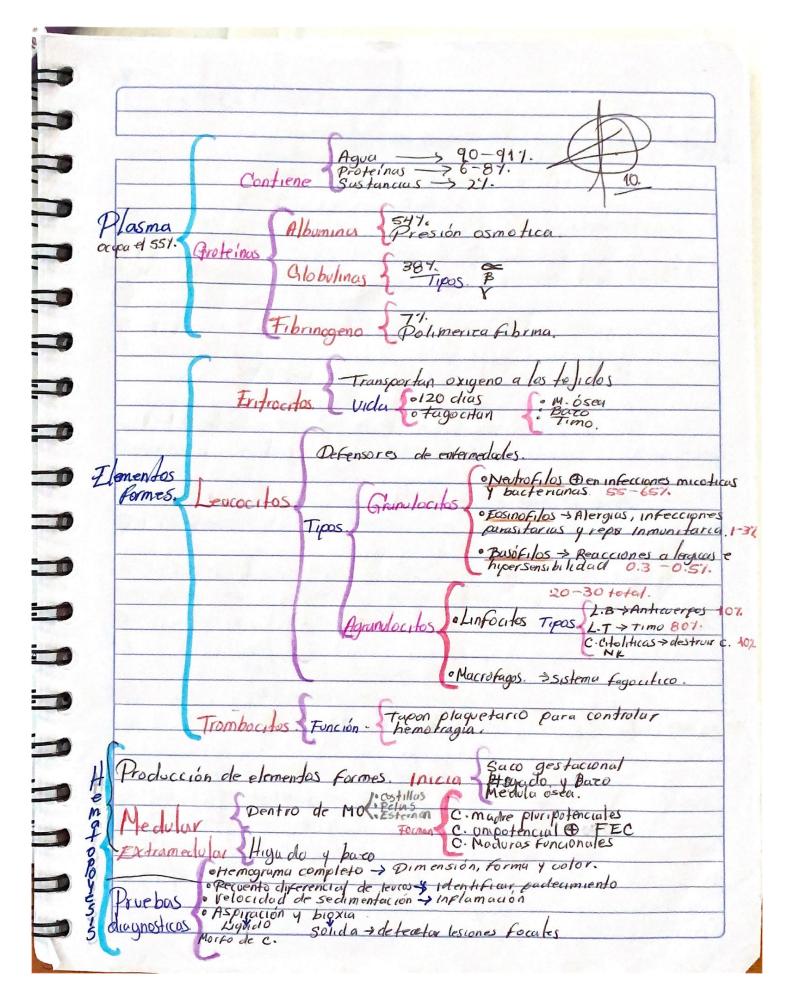
Fisiopatología II

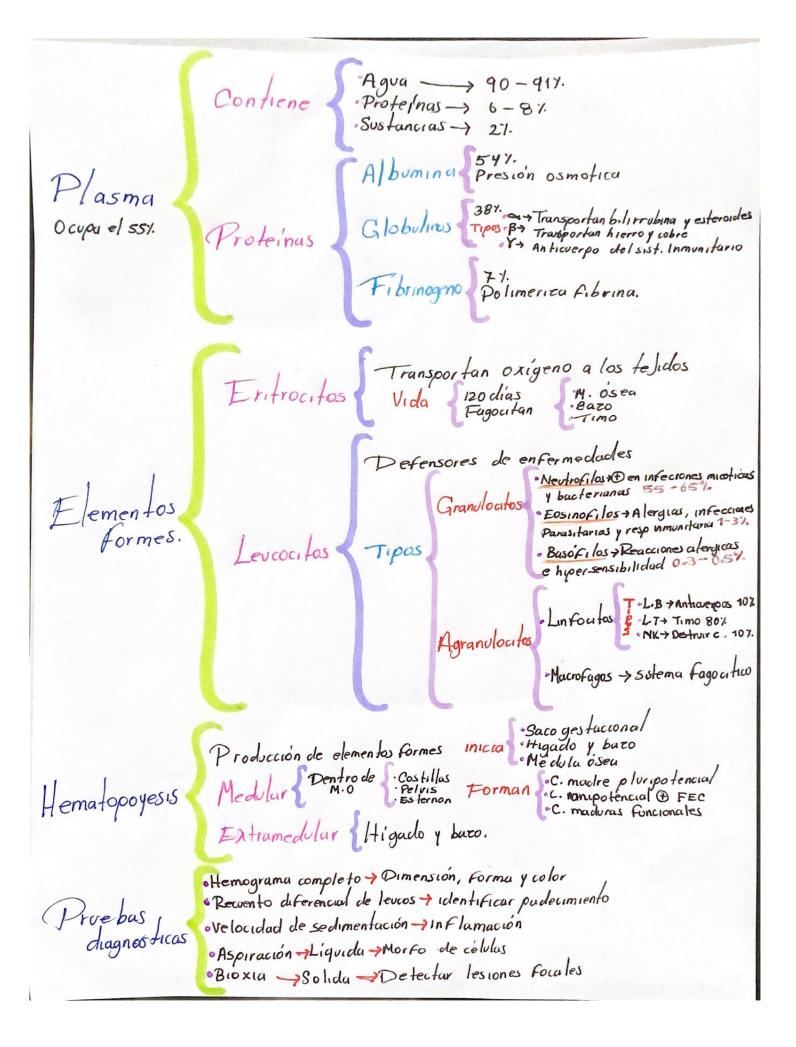
PASIÓN POR EDUCAR

Sistema hematopoyético

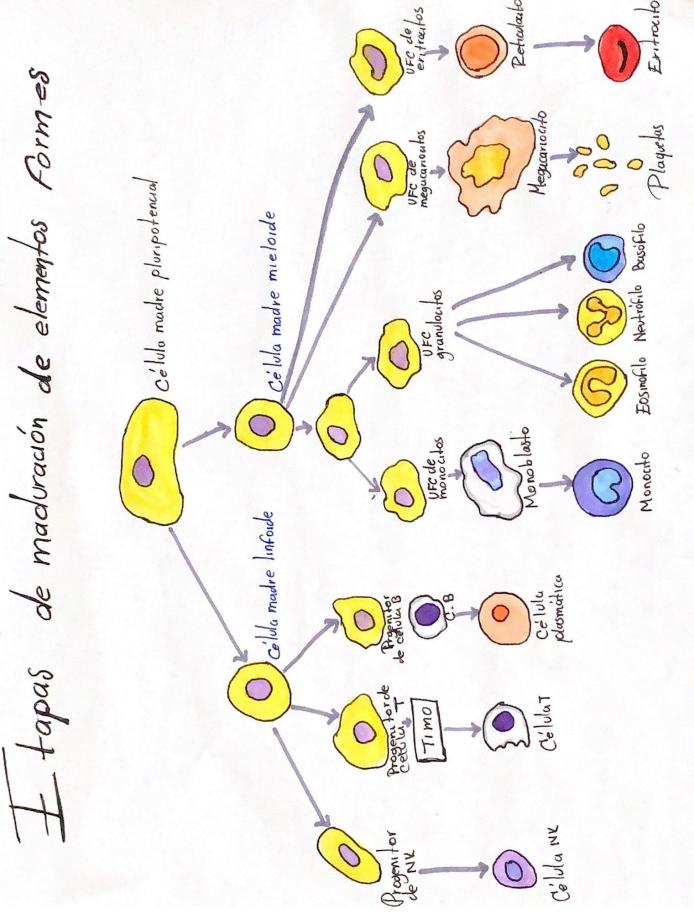
3 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2023.





de maduración de elementos formes -apas



Célula madre	· Capa ces de producir varios tigos de células	UFC de Da origen a los econofilos, granulocitos neutrófilos y basófilos
pluripotencial	Evolucionan a celulas maduras a través de anomoceso de diferenciación. Se proliferan y autorrenuevan	Constituyen 1-3%. Ecosinófilos Funciones: reacciones alergicas, infecciones para- sitarias y resp inmunitaria.
-011.1	· Da origen a células; T, B, NK	
Célula madre tinfoide	· Se convierte en linfo blasto	Meutrofilos Constituyen 55-65%. • Defensas contra bacterias y hongos • Viven de 5h a 4-5 diás
Progenitor NK	·Da origen a la célula NK	Constituyen del a3 a 0.5%
Célula NK	·Participa en la Immonidad Innata o natural ·Función >destruir células extrañas	Basofilos Participan en reacciones aler- gicas y de hipersensibilidad.
Promonitor de	• Da origen a célula T	VFC de Da origen a megacariocito
Progenitor de Célula T		M. Producción de plaquetas
Célula T	· Se encuentra en el timo · Respuesta immune adaptativa celular y humoral	Megacariocito Mantenimiento del telido áseo Regulador de células trancales hematopoyéticas
Progenitor de	· Da origen a célula B	Producen coágulos sanguineos Plaquetas Evitan las hemorragias
Célula B	Da brigett a co	UFC de Da organ al reticulocito
	·Productoras de anticuerpos.	eritrocitos a origen al removator
Célula plasmática	· Participan en Immunidad humoral.	Célotes inmaduras Réficulocito e se envian al forrente sanguine y se convierten en globulo modero
Celula madre Mieloide	 Da origen a células Asociado a sistema imune innato 	
UFC de monoato	•	Viven 120 días. Transportan oxigeno a los tejidos corporales.
Monoblasto	· Célula in madora · Da origen al monocito	
Monocito	· Elemento de la resp inmone · Constituyen un 3-87. · Formadas en médula ósea	

BIBLIOGRAFIA.

Norris, T. L. (2019). Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (R.Lalchandani, Ed.; 10a ed.). Lippincott Williams & Wilkins