



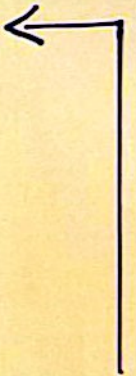
ETAPAS DE MADURACION DE ELEMENTOS FORMES DE LA SANGRE,

Citlali Monserrath Campos Aguilar

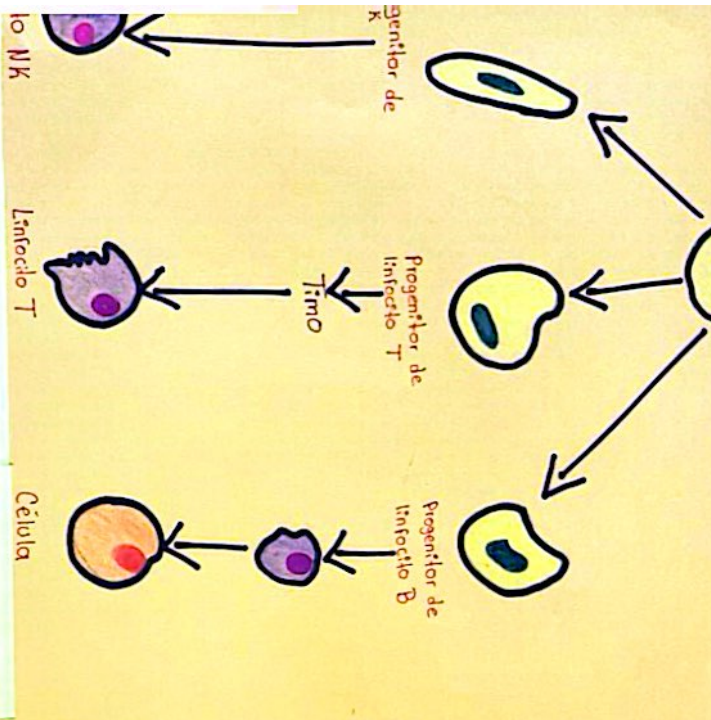
FISIOPATOLOGIA II

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

3 "A"



Celula madre Linfoid
 El linaje Linfoid constata de celulas B, T y asesinas naturales (NK) Produce anticuerpos para ayudar a combatir infecciones



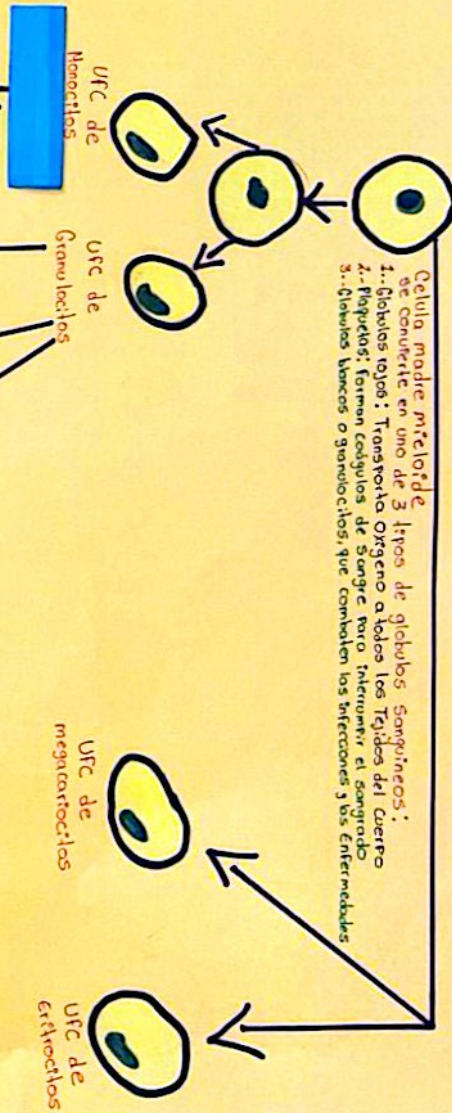
Celula inmunobria
 Tiene granulos (os pequeños) mas que Reden celulas linfocitas afectadas

Los linfocitos T son un tipo de leucocitos de la linea linfoid que se producen en la Médula Ósea, maduran en el Timo y se mueven

Los Linfocitos B son los responsables de la inmunidad humoral Su función principal es la defensa del huésped contra germen. Se producen en la médula ósea y se mueven

Celula madre pluripotencial
 Tiro de celula madre con Características pluripotenciales Estas celulas madre producen de embriones que tienen de 3 a 5 dias de vida Colias cel. las encontramos en tejidos de feto, niños y adultos.

Celula madre mieloid
 se convierte en uno de 3 tipos de glóbulos sanguíneos:
 1.- Glóbulos rojos; Transporta Oxígeno a todos los Tejidos del Cuerpo
 2.- Plaquetas; Forman coágulos de Sangre para Interromper el sangrado
 3.- Glóbulos blancos o granulocitos; que combaten las infecciones y los Entremetidos



UFC de Monocitos
 Macrófago

UFC de Granulocitos

- Neutrófilo**
 Función: Bacterias y hongos
 * 50-70% LT
 * Se encuentran en los tejidos
 * Núcleo lobulado * Reclaman Transmigracion
- Eosinófilo**
 función: Alérgicos, inmunidad y parasitos
 * 3-5% LT
 * Se encuentra en los tejidos
 * Núcleo bilobado
- Basófilo**
 función: Alérgico/hipersensibilidad
 * 0.5-1% LT
 * Se encuentran en la sangre y el bazo, producen histamina y otros mediadores de inflamación

UFC de Eritrocitos
 Reticulocito
 Estos se producen en MO y se emitan al torrente sanguíneo. Unos días después pasan a glóbulos rojos maduros. Estos glóbulos rojos transportan Oxígeno a todos los tejidos del cuerpo.
 Eritrocito
 Su función es transportar oxígeno a los tejidos contra el intercambio por dióxido de carbono.
 Su función es transportar oxígeno a los tejidos contra el intercambio por dióxido de carbono. Son células anucleadas, Células bicóncavas y carga de hemoglobina.

UFC de megacariocitos
 MEGACARIOCITO
 Su función más relevante es la producción de plaquetas al igual en el mantenimiento del tejido óseo/mantenimiento y su papel regulador de los células troncales hematopoyéticas.

UFC de eritrocitos
 Eritrocito