



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Kenet Jair Jiménez Alejandro

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 1°

celulas sanguineas

Celula madre hematopoyetica



Tiene el potencial de convertirse en muchos tipos diferentes de células sanguíneas

Celula madre mieloide



se convierte en glóbulos rojos, glóbulos blancos, megacarioblasto, proeritroblasto, monoblasto

Celula madre linfoide



(Célula madre que se convertirá en linfoblastos y después en linfocitos, combaten infecciones)

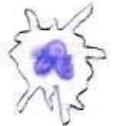
Megacarioblasto

Madurar para después convertirse plaquetas



Megacariocito

Dan origen a las plaquetas



Plaquetas

Coagulación de la sangre y reparación de tejidos, hemostasia primaria



Proeritroblasto



Reticulocito



Glóbulos rojos que no han alcanzado su total madurez

Eritrocito



Transportar oxígeno a todas las partes del cuerpo

Mieloblasto



Basófilo



Intervienen en las reacciones alérgicas, liberan histamina y heparina, aumenta la circulación sanguínea

Eosinófilo



Responden a reacciones alérgicas. Marchan a las células invasoras y limpian el área de inflamación

Neutrófilo



Localizar y neutralizar a las bacterias o células dañadas en los tejidos. Atraen a más neutrófilos y producen pus

Monoblasto



Maduran hasta convertirse en monocito o macrófago. Cumplen funciones en la inmunidad innata y adquirida

Monocito



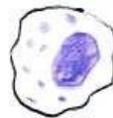
Pasan a ser macrófagos. Función de defensa, destruyendo y dirigiendo células infectadas o dañadas, remodelan tejido

Linfoblasto



Linfocito grande granular

Ataca a células infectadas, hongos, bacterias y virus mediante secreciones



Linfocito pequeño

Se forman en la médula ósea, lucha contra infecciones

Linfocito B



Producir anticuerpos para reconocer sustancias extrañas

B1

Dan armamento para matar a los antígenos y no necesitan a los linfocitos T

B2

Dan armamento para matar a los patógenos pero necesitan de los linfocitos T

Linfocitos T



Reconocen y responden a anticuerpos