



Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: etapas de maduración y sistema hematopoyético

Parcial: I

Nombre de la Materia: fisiopatología I I

Nombre del profesor: Karen Alejandra Moreno Morales

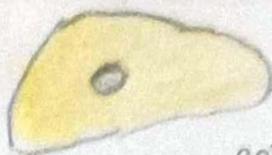
Nombre de la Licenciatura: medicina

Cuatrimestre: 3

ufc de mega cariocito
 unidad formadora de de colo-
 nias de megacariocitos

ufc de eritrocitos
 unidad formadora de eritrocitos

megacariocito
 célula mas grande de la célula
 osea
 reticulocito
 globulos rojos que rodean
 y que todavia se estan desarrollan-
 do
 plaquetas
 células sanguíneas llamados trom-
 bocitos y alludan a que la sangre
 se coagule



celula madre pluripotencial

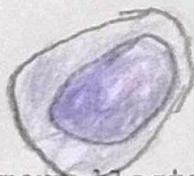


celula madre mielodea
 convertirse en uno de los
 tres tipos de globulos esta
 asociado con el sistema in-
 munitario



ufc de monocitos
 unidad formadora de
 colonias de monocitos

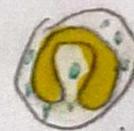
ufc de los granulo-
 citos
 unidad formadora de
 colonias



mono blasto
 célula grande inmadura
 precursora de los
 monocitos



monocito
 globulos blancos
 agranulocitos



eusi
 nofilo
 este destruye
 las sustanci-
 as extrañas



neutro
 filo
 son un
 tipo de
 globulos
 blancos respon-
 sables de gran
 parte de la de-
 fension del cuerpo

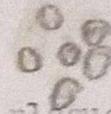


ufc de
 megacariocitos

ufc de
 eritrocitos



mega
 cariocito



plaquetas

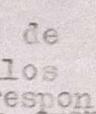


reti
 coloc
 ito



eritrocito

basofilo



basofilo



celula madre pluri potencial
tiene como función que todos los
precursores de los elementos formess



celula madre linfoide
esla que se convierte en una celu-
la linfoblástica, carece de
nucleo carece de reconocimiento
de antígenos y se convierten en
linfo bastos y luego en linfo
citos



progenitor de nk
es el derivado previamente
de la célula madre hemato
poyetica pluri potencial



progenitor
de linfocitos
para crear células
del sistema inmuni
tario



progenitor de linfocitos b
los derivados de las células
hematopoyeticas primordiales



linfocitos b
producen anticuerpos



linfocitos de nk
pertenecen al sistema inmunitario
y forman parte de la primera línea
de defensa frente a un amplio rango
de defensa

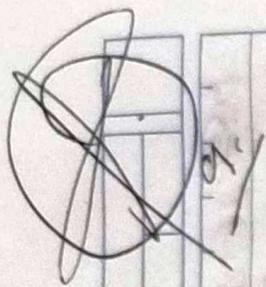


linfocito t
destruyen las
propias células
del cuerpo que
hansido por virus
infectadas y se han
huelto cancerosas



celula
bloquea estructu
estructurales de
los seres vivos

Elementos Formes y Sistema Nervioso y Retículo



plasma

SSA de la S. de R. (S. de R. de R.)

Componentes

leucocitos
eritrocitos
plaquetas

A. de pro-
teínas
sistema

Elementos Formes

Granulocitos
Droculostes

Neutrofilos
Eosinofilos
Basofilos

Linfocitos

Linfocitos

Monocitos
Macrófagos

Trombocitos

Plaquetas
Culicarios

Neutrofilos

donde inician
maduras

función de
gestación

mayor destino

modular

producción de
elementos Formes
de origen
de médula ósea

extracción

reducción
de células
de médula ósea
de médula ósea

Pruebas
diagnósticas

recuento de
células

signo de
cantidad de eritrocitos

velocidad de sedimentación
globular

signo de
inflamación

Aspiración de
líquido de médula ósea

esta prueba
diagnóstica
de médula ósea