



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Tejido hematopoyetico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Iris Mayela Toledo López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: 1

Célula	Eritrocito	Leucocito	Eosinofilo	Monocito
¿Que es?	Son células anucleadas que carecen de orgánulos típicos.	Son parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades del cuerpo.	Tipo de glóbulo blanco y de granulocito	Los monocitos son los precursores de las células del sistema fagocito mononuclear
Función	Funcionan solo dentro del torrente sanguíneo, para fijar oxígeno y liberarlo en los tejidos.	Combatir infecciones, bacterianas, virales, fúngicas y parasitarias	Destrucción de las sustancias extrañas	Los monocitos se transforman en macrófagos que actúan como células presentadoras de antígenos en el sistema inmunitario
Tiempo de vida	La vida media de los eritrocitos es de 120 días	Viven en la sangre aproximadamente unas 12 horas.	La vida media de los eosinófilos es de 6 a 12 horas.	Permanecen en la sangre solo unos 3 días.
Estructura	Esta mantenida por proteínas de la membrana en asociación con el citoesqueleto, proporciona estabilidad y flexibilidad	Tienen núcleos esféricos, rodeados de una capa fina de citoplasma, producidos por las células de la médula ósea.	Poseen un núcleo bilobulado, ambos lóbulos están unidos por estructuras llamadas puentes intercromatínicos y abundantes granulos específicos	Posee un núcleo con la escotadura más pronunciada, se encuentran centriolos y el aparato de Golgi. REL y RER y mitocondrias pequeñas
Clasificación	Normales Elongados Otras deformaciones.	Células con granulos específicos granulocitos Células que carecen de granulos específicos Agranulocitos	Granulos específicos Granulos azurófilos Son granulocitos	Se clasifican como agranulocitos, en su citoplasma hay pequeños granulos azurófilos densos.

Bibliografía

EDICION, R. H. (s.f.).

ht. (s.f.).

Ross histologia y Atlas 7° edicion . (s.f.).

Páginas, 294-313