



UDS

MICROANATOMIA

Nombre: Geraldine de Jesús P. Suárez

Catedrático: DRA. Iris Mayela Toledo

Fecha: 7/10/2023

Licenciatura: Medicina humana

CUADRO COMPARATIVO DE CÉLULAS
SANGUÍNEAS

UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



BIBLIOGRAFIA

ROSS HISTOLOGÍA
HARPPER BIOQUÍMICA



Geraldine. P Suárez

Células Sangüneas.

Célula.

Eritrocitos

Forma

Células anucleada
Forma de disco
bicóncavo con
un diámetro de
7,8 μm , un espesor
de 2,6 μm

Características Generales

posee hierro
y 4 cadenas de
hemoglobina. Tiene
gran flexibilidad.

Función

Alberga hemoglobina
para recoger el O_2
a partir de aire
que inhalamos.
Tienen 120 días de
vida.



Leucositos.

Su núcleo es
Ovalado, en forma
de riñón, posee
una hendidura más
pronunciada que la
de los linfocitos.

contiene eosinófilos
monocitos, carece
de hemoglobina
es capaz de
mortalidad.

Sirve como centinelas
y potentes defensores
contra agentes patóge-
nos invasores.

Eosinófilos

Tienen más o
menos el mismo
tamaño que los
neutrófilos y su
núcleo es normalmente
bilobulado.

Célula linfocítica
tiene granulos con
enzimas que se
liberan durante las
infecciones, las reacciones
alérgicas y el asma.

Defensa del
hospedador contra
los helmintos
parasitos.

monocitos

forma esférica con
expansiones citoplasma-
ticas. gran núcleo
excéntrico con cromati-
nina laxa y nucleolos.

poseen una escotadura
más profunda y pronunciada
que el linfocito.
Contienen retículo endo-
plasmático

transformarse
en macrofa-
gos que
actúan como
células
presentadoras
de antígenos
del sistema
inmunitario.