



NOMBRE DEL ALUMNO: HATZIRY GÓMEZ HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: CELULAS SANGUINEAS

PARCIAL: 3ER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROANATOMIA

***NOMBRE DEL PROFESOR: MED. ESAU SAMUEL FONSECA
FIERRO***

***NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LIC. MEDICINA
HUMANA***

Lugar y Fecha de elaboración:

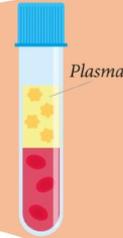
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 18 de noviembre del 2022



celulas sanguíneas

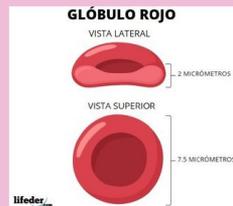
PLASMA

- Está formado en un 90% por agua, además de sales minerales y proteínas necesarias para el buen funcionamiento de nuestro organismo.
- Contribuye a mantener el líquido dentro de los vasos sanguíneos, evitando que atraviese las paredes de los vasos y se filtre hacia los tejidos. También sirve para transportar diversas sustancias, como fármacos, hormonas o vitaminas hasta los tejidos.



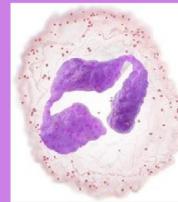
ERITROCITOS

- La vida media de un eritrocito es de unos 120 días, durante los cuales recorre de forma aproximada unos 320 kilómetros. Su función básica es el transporte de hemoglobina ya que su citoplasma contiene mayoritariamente esta proteína encontrándose en una concentración aproximada del 35%.



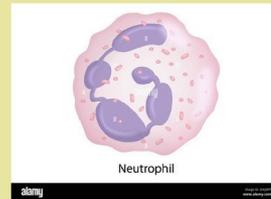
LEUCOCITOS

- carece de hemoglobina, tiene un núcleo y es capaz de motilidad, es decir, de moverse espontánea e
- independientemente ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades



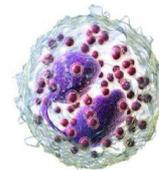
NEUTRÓFILOS

- Los neutrófilos pueden subdividirse en neutrófilos segmentados y neutrófilos unidos. Se desplazan al sitio de la infección y eliminan los microorganismos al atraparlos o al liberar enzimas que los destruyen.



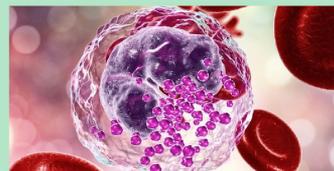
EOSINÓFILOS

- granulocito pequeño derivado de la médula ósea, tiene una vida media en la circulación de 6 a 12 horas antes de migrar a los tejidos en donde permanece por varios días
- Los eosinófilos desempeñan dos funciones en el sistema inmunitario: Destrucción de las sustancias extrañas y Regulación de la inflamación



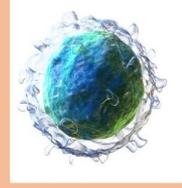
BASÓFILOS

- Son células de unos 10 μm de diámetro y su núcleo tiene una forma que recuerda a una S, es lobulado y se divide de 1 a 3 lóbulos
- ipo de célula inmunitaria que tiene gránulos (partículas pequeñas) con enzimas que se liberan durante las reacciones



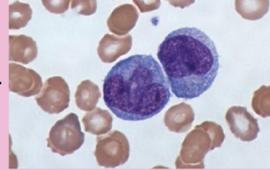
LINFOCITOS

- células que circulan en la sangre y son parte del sistema inmunológico. Hay dos tipos principales de linfocitos: células T y células B.
- Los linfocitos B elaboran anticuerpos y los linfocitos T ayudan a destruir las células tumorales y a controlar las respuestas inmunitarias.



MONOCITOS

- presentan forma esférica con expansiones citoplasmáticas, gran núcleo excéntrico con cromatina laxa y nucléolos evidentes, pudiendo presentar acentuadas incisuras.
- Los linfocitos B elaboran anticuerpos y los linfocitos T ayudan a destruir las células tumorales y a controlar las respuestas inmunitarias.



Bibliografía

- Faaa, P. W. M. & Md, M. R. H. (2020, 6 febrero). *Ross. Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular* (Eighth). LWW.