Esquema

Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del tema: células sanguíneas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: microanatomia

Nombre del profesor: samuel Esau Fierro Fonseca

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1°

CELULAS SANGUINEAS

ERITROCITOS

glóbulos rojos son discos bicóncavos anucleados, funcionan dentro del torrente sanguíneo para fijar oxigeno y liberarlo en los tejidos y a manera de intercambio fijan dióxido de carbono para eliminarlo de los tejidos, su vida media es de 120 días.

HEMOGLOBINA

proteína que se compone de 4 cadenas de globinas con grupo hemo que contienen hierro para la unión y transporte y la liberación de O2 y CO”

LEUCOCITO

Los glóbulos blancos se dividen de acuerdo si son granulocitos (Neutrófilos, basófilos, Eosinófilos) y los agranulocitos (Linfocitos T y B, Monocitos)

neutrofilos

los mas abundantes, tienen múltiples lobulaciones de su núcleo, tienen distintos tipos de gránulos (azurófilos, específicos

MONOCITOS

Tienen núcleos escotados, después de la migración desde el sistema vascular, se transforman en macrófagos y funcionan como células de antígenos en el sistema inmunitario

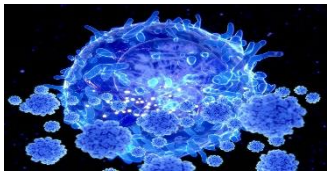
EOSINOFILOS

Tienen núcleo bilobulado y gránulos eosinófilos específicos que contienen proteínas que son citotóxicas para los protozoos y los helmintos. Los eosinófilos se relacionan con reacciones alérgicas, infecciones

LINFOCITOS

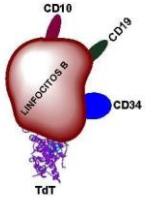
LINFOCITOS T

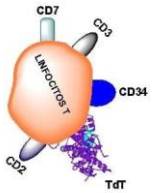
AQUELLAS QUE PRODUCEN INMUNIDAD MEDIADAS POR LAS CELULAS



LINFOCITOS B

AQUELLAS CELULAS ENCARGADAS DE PRODUCIR ANTI-CUERPOS





TROMBOCITOS

Son pequeños fragmentos citoplasmáticos anucleados delimitados por membrana derivadas de megacariocitos. Se dividen en 4 zonas (Periférica, estructural, orgánulos y membrana) según su organismo y función.

BIBLIOGRAFIA

P,2020 ROSS HISTOLOGIA TEXTO Y ATLAS CORRELACION CON BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR, 8VA EDICION BARCELONA ESPAÑA