



Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema : TEJIDO SANGUÍNEO Y ADIPOSEO

Parcial: 3RR

Nombre de la Materia : MICROANATOMIA

Nombre del profesor: DEL SOLAR VILLARREAL GUILLERMO

Nombre de la Licenciatura : MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: IER



TEJIDO SANGUÍNEO

LA SANGRE ES UN TEJIDO CONJUNTIVO LÍQUIDO QUE CÍRCULA A TRAVÉS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

PLASMA

Los principales proteínas plasmáticas son la albúmina, son responsables de la presión osmótica coloidal, las globulinas y el fibrinógeno.
La mayoría de las proteínas plasmáticas son secretadas por el hígado.

LEUCOCITOS

Se utiliza en dos grupos de acuerdo con la presencia o ausencia de gránulos en el citoplasma: granulocitos u agranulocitos.

Los eosinófilos tienen núcleo bilobulado y gránulos específicos que contienen proteínas que son citotóxicas para los protozoos y los helmintos.

Los basófilos tienen núcleo lobulado cubierto por grandes gránulos específicos que contienen heparina, histamina, heparan-sulfato y leucotrienos.

ERITROCITOS

Los eritrocitos son discos biconcavos anucleados que están llenos de hemoglobina y diseñados para soportar las fuerzas de cizalla mientras circulan.

Es una proteína especializada que se compone de cuatro cadenas de globinas con grupo hemo que contiene hierro para la unión.

TROMBOCITOS

Son pequeños fragmentos citoplásmicos anucleados delimitados por membranas derivadas de magnesio.

Se dividen en cuatro zonas (periféricas, estructural, orgánulos y membranas) según su organización y función.

MÉDULA OSEA

Contiene cordones de células hematopoyéticas.

Son activas que se encuentran dentro de la cavidad medular en los niños.

En los espacios de huesos esponjosos en los adultos.

La médula ósea contiene vasos sanguíneos especializados en los cuales se liberan las células y plaquetas neodesarrolladas de la sangre.

