



Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Tejido sanguineo.

Segundo parcial

Nombre de la Materia: Microanatomia.

Nombre del profesor: DR. Gullermo del solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Introducción

El tejido sanguíneo conocido comúnmente como «sangre» es un tipo de tejido en estado líquido: salvo que se coagule. Está presente en el interior de los vasos sanguíneos y el corazón de casi todos los seres del reino animal. Dicho tejido está principalmente formado por agua. Es uno de los elementos más importantes que forman el cuerpo. Ayuda a mantener con vida a todos y cada uno de los tejidos corporales; porque el tejido sanguíneo o sangre es capaz de llegar a todos los órganos del cuerpo; al ser impulsado por el bombeo del corazón y por los movimientos del cuerpo. Esto es posible a través de un complejo sistema formado por venas; arterias y vasos que es lo que la hace llegar a todos los tejidos.

Funciones del tejido sanguíneo en nuestro organismo

Entre los principales cometidos del tejido sanguíneo está el de transportar oxígeno desde los pulmones; y también los nutrientes que se han generado en el sistema digestivo al resto de células del cuerpo. De la misma manera, el sistema sanguíneo se encarga de sacar los productos de desecho desde las células hasta el exterior. Esto se hace a través de los pulmones y del riñón. Mantiene también óptima la temperatura del cuerpo

TEJIDO SANGUINEO

la sangre es un tejido conjuntivo liquido que circula a través del sistema cardiovascular y se compone de células y sus derivados



Conclusión

El tejido sanguíneo constituye un tipo especializado de tejido conectivo compuesto de células; fragmentos celulares y una matriz extracelular líquida denominada plasma sanguíneo. Las células sanguíneas se clasifican en dos tipos: eritrocitos o glóbulos rojos y leucocitos o glóbulos blancos. La sangre también contiene fragmentos celulares denominados plaquetas. Los leucocitos se dividen a su vez en granulares: neutrófilos, basófilos y eosinófilos; y en agranulares: linfocitos y monocitos.

El plasma es el componente fluido de la sangre y representa más de la mitad del volumen del tejido sanguíneo. Está formado por multitud de moléculas; desde iones hasta proteínas voluminosas. Es el principal medio de transporte de nutrientes y productos de desecho.

Bibliografía

(s.f.). *Histología Ross 8va edición.*