



Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza Morales.

Nombre del tema: Sistema Cardiovascular

Parcial: 1

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

Nombre del profesor: MORALES HERNANDES FELIPE ANTONIO

Nombre de la Licenciatura: Enfermería general

Cuatrimestre: 2

1.1 funciones y propiedades de la sangre.

La sangre es un tejido conectivo líquido, que circula por capilares, venas y arterias de todos los vertebrados

FUNCIONES

La sangre transporta oxígeno de los pulmones y nutrientes del aparato digestivo a las células del organismo. También se lleva el dióxido de carbono y todos los productos de desecho que el organismo no necesita. Ayuda a mantener el cuerpo a la temperatura correcta. Transporta hormonas a las células del organismo. Envía anticuerpos para combatir las infecciones. Contiene factores de coagulación para favorecer la coagulación de la sangre y la cicatrización de los tejidos del cuerpo.

PROPIEDADES

Eritrocitos : Cumple la función de transportar oxígeno y CO₂
Leucocitos: Están presentes entre la capa de glóbulos rojos y el plasma, actúan de varias formas como sistema de defensa de nuestro organismo.
Plaquetas: Fragmentos celulares que participan en el proceso de coagulación y detención de hemorragias.

Fase sólida. Se trata de los elementos formes, es decir, los objetos sólidos disueltos en la sangre, como las células y las proteínas.

Fase líquida. Conocida también como componente sérico, es primordialmente plasma sanguíneo, una sustancia amarillenta que constituye el 55% de la sangre y que es ligeramente más denso que el agua.







