



DANIELA DEL ROSARIO RUIZ SANTIZ.

MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

CUADRO SINOPTICO

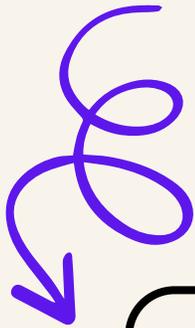
FORMACION DE CELULAS SANGUÍNEAS

ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

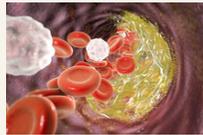
PASIÓN POR EDUCAR

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Grupo: "B".



lipidos



plasma 55%

Es un liquido amarillento que representa el 55% de volumen de la sangre es un reactivo quimicamente y puede interactuar con superficies , líquidos o microorganismo



proteínas 7%

albumina y globulina son vitales para la mayoría del los trabajos que realizan las células y sin necesarias para mantener la estructura , función y regulación.



agua 98%

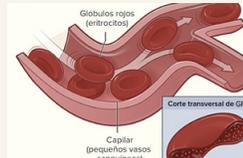
trasportar desechos metabólicos ,nutrientes, hormonas. Él agua permite a las células utilizar nutrientes, minerales elementos químicos para los procesos biológicos

otros 3%

los componentes estructurales primarios . que pueden actúan en las hormonas o factores de crecimientos vitales y vitaminas.

formacion de celulas sanguineas

También conocida como hemopoyesis. Es, es el proceso de producción de las células sanguíneas, que involucra la proliferación, diferenciación y maduración celular. Las células sanguíneas se originan de un precursor común indiferenciado, denominado célula madre.



Eritrocitos componente de transportar oxígeno. Intercambio de oxígeno por dióxido de carbono. el cual es el transportado y eliminado por los pulmones viven 120 días .

Glóbulos rojos

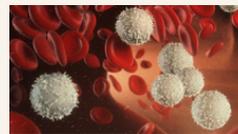
la producción de glóbulos rojos se llama eritropoyesis. La itropoyetina impulsa la eritropoyesis



glóbulos blanco

Es conocido también como leucocitos , esenciales para la defensa del cuerpo contra microorganismo infecciosos y sustancias extrañas .

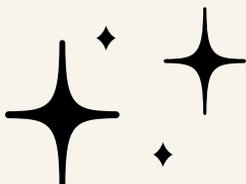
Viven 12 horas . producen y liberan eritropoyetina. se produce en la medula ósea



Solidos

plaquetas

(Trombocitos) son partículas semejante a células mas pequeñas que los glóbulos rojos y blanco.se reproducen en la medula ósea. viven =7-10 días ,favorecen a la coagulación



Bibliografía

Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, Muralitharan Nair Ed. Elsevier □ Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275.

□ Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6. □

Rouviere A. delmas, 11ª edición, editorial Masson, pp551---593 □ Tortora G. y col. Sistema muscular. Cap 11. En Principios de Anatomía y fisiología. 13ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1999 □ : Tortora G. Grabowski S. Principios de Anatomía y Fisiología. 12ª Ed. Mexico: Editorial Oxford University Press Harlam. 2015 □ Stevens.

Histología Humana. 9ª edición Harcourt. Editorial Mosby. Mexico 2018. □ Moore KL, Dalley AF. Anatomía con orientación Clínica 7ª edición. MEXico: Editoril Pnamericana 2015 □ Guyton AC, Hall JE. El sistema nervioso autónomo; la médula suprarrenal. En: Tratado de Fisiología Médica. Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España; 2016. p. 835-847.

□ Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6. □ Manuera. Introducción a la traumatología y ortopedia.

Madrid, MaCGraw Hill interamericana. España 2012 □ Benninghoff & Drenckhahn. Compendio de Anatomía ©2010. Editorial Médica Panamericana