



Mi Universidad

ANATOMIA Y FISILOGIA II

Nombre del Alumno HECTOR FRANCISCO AGUILAR MARTINEZ

Nombre del tema cuadro sinóptico de los temas 1.3 1.4 y 1.5 de la antología correspondiente

SEGUNDO CUATRIMESTRE DE ENFERMERIA

Nombre de la Materia anatomía y fisiología II

Nombre de la profesora Lic. REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre II

LOS ERITROCITOS

Tienen una forma y función

De disco redondeado no en su perfección con dos lados cóncavos

Su función es de servir de soporte para la proteína de la hemoglobina

La hemoglobina es la causante de transportar el oxígeno a todo el cuerpo y de llevar el dióxido de carbono a los pulmones para su expulsión, la hemoglobina es rica en hierro

Los eritrocitos se producen gracias a y en...

La hormona de eritropoyetina que se produce en los riñones le ordena a la médula ósea producir eritrocitos

El consumo de alimentos que incluyan estos nutrientes de hierro, vitamina B12, ácido fólico y la vitamina B-6 permite la formación y el aumento de los glóbulos rojos en el organismo, así como la fabricación de hemoglobina en la médula ósea

Los valores del eritrocito que son los valores de eritrocitos en sangre son La hemoglobina en los hombres debe ser de 14 a 18 gramos por 100 mililitros de sangre y de 12 a 16 en las mujeres, por último, los hematocritos deben oscilar entre el 42% - 54% en el hombre y el 38% - 46% en la mujer.

Si los resultados están por debajo de lo normal es anemia

valores son mayores de lo normal se denomina eritrocitosis y puede asociarse a una enfermedad como la policitemia vera o una enfermedad cardíaca.

Enfermedades de la sangre

Tumor maligno en sangre es la leucemia

síndromes mielodisplásicos que son producto del mal funcionamiento de la médula, generando menor producción de glóbulos rojos, leucocitos y plaquetas de lo normal.

policitemia vera que es aquella en la que se produce un número anormalmente alto de glóbulos rojos, entre otras patologías hematológicas





