



UNIVERSIDAD DEL SURESTE FRONTERA COMALAPA CHIAPAS.

NOMBRE DEL TRABAJO:

1.3 ERITROCITOS

1.4 LEUCOCITOS

1.5 PLAQUETAS

NOMBRE DE LA PROFESORA:

REBECA MARÍLI VÁZQUEZ ESCOBAR

NOMBRE DEL ALUMNO:

ELIZAMA YUBISA PÉREZ BARRIOS

MATERIA:

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

SEGUNDO CUATRIMESTRE ENFERMERÍA

FECHA DE ENTREGA:

9 DE ABRIL DEL 2025.



ERITROCITOS

* Los glóbulos rojos son un tipo de célula sanguínea que también son llamados eritrocitos o corpusculo rojo.



Son células sanguíneas que transportan oxígeno a los tejidos y órganos eliminando el dióxido de carbono.

Los eritrocitos se alojan en una zona esponjosa como en los hueso largos (fémur) huesos planos (cráneo, vértebras, costillas).

La hormona eritropoyetina regula la formación de los eritrocitos.

Contiene hemoglobina, una proteína que contiene hierro y permite que los eritrocitos transporten oxígeno.

- Se producen en la médula ósea roja.
- La vida media de un glóbulo rojo es de unos 120 días.



LEUCOCITOS

* Células sanguíneas que forman parte del sistema inmunológico.

Su principal función es defender al cuerpo contra infecciones y sustancias

Existen varios tipos de leucocitos, incluyendo *Neutrófilos, *Eosinófilos, *Basófilos, *Linfocitos, y *Monocitos, cada uno con funciones específicas.

Los leucocitos se producen en la médula ósea a partir de células madres.

En la sangre se pueden encontrar de 4,500 a 11,000 leucocitos por microlitro.

» Neutrófilos: Representan el 60% y 70% de total de glóbulos blancos que ayudan a combatir infecciones bacterianas y fungicas.

» Linfocitos: Intervienen durante la reacción inmunitaria.

» Eosinófilos: Intervienen en infecciones parasitarias y en la regulación de respuestas alérgicas.

PLAQUETAS

También llamados trombocitos, fragmentos celulares incoloros que circulan en la sangre. Son esenciales para la coagulación.



* Son esenciales para la coagulación.

* Las plaquetas se forman en la médula ósea a partir de células precursoras llamadas megacariocitos.

* Su principal función es la "hemostasia" ayuda a detener el sangrado cuando surge alguna lesión.

* Cuando surge una lesión, las plaquetas se adhieren al sitio dañado, se activan y se aglomeran formando un tapón.

* Las plaquetas tienen vida útil de aproximadamente 1 a 10 días.

* El recuento normal de plaquetas en la sangre es de 150,000 a 400,000 plaquetas por micrómetro.

* Trombocitopenia: Recuento bajo de plaquetas, lo que puede aumentar el riesgo de sangrado.

* Trombocitosis: Recuento alto de plaquetas, lo que puede aumentar el riesgo de formación de coágulos sanguíneos.



CUADRO
SINÓPTICO

IDEA
GENIAL



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.

IDEA
SIMPLE



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.

IDEA
GRANDIOSA



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.

IDEA
FABULOSA



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.

IDEA
CREATIVA



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.

