



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Jessica López Hernández*

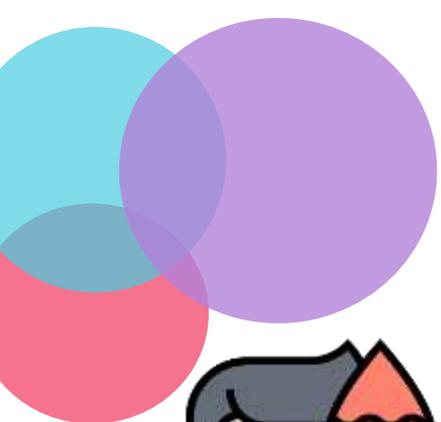
*Nombre del tema: Alteraciones en células sanguíneas*

*Nombre de la Materia: Patología del adulto*

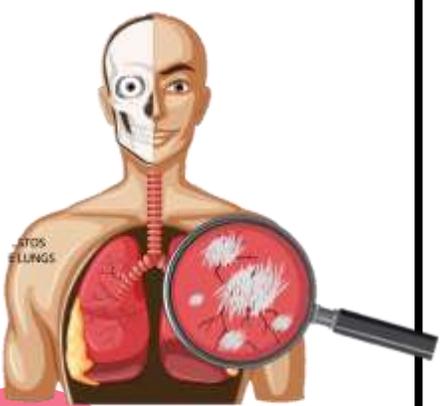
*Nombre del profesor: Jaime Eleria Cerón*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 6to A*



# ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS



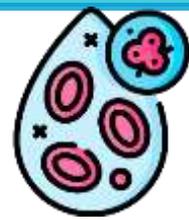
## Anemias



Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia.

- ✚ Fatiga
- ✚ Debilidad
- ✚ Piel pálida
- ✚ Dificultad para respirar
- ✚ Mareos
- ✚ Dolor en el pecho
- ✚ Manos y pies fríos

## Leucemias



Es un tipo de cáncer de la sangre que comienza en la médula ósea, el tejido blando que se encuentra en el centro de los huesos, donde se forman las células sanguíneas.

- ✚ Fiebre o escalofríos.
- ✚ Fatiga persistente, debilidad.
- ✚ Infecciones frecuentes o graves.
- ✚ Pérdida de peso sin intentarlo.

## Linfomas



Cáncer que comienza en las células del sistema linfático. Los dos tipos principales son: linfoma de Hodgkin y linfoma no Hodgkin.

- ✚ Inflamación de los ganglios linfáticos.
- ✚ Escalofríos.
- ✚ Pérdida de peso.
- ✚ Cansancio (sensación de estar muy agotado)

## M. Múltiple

Tumor del sistema linfático de proliferación de las células plasmáticas, que producen anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas, se hallan en pequeña cantidad en la médula ósea.

- ✚ Mucha sed
- ✚ Orinar con mucha frecuencia
- ✚ Dolor de huesos
- ✚ Deshidratación
- ✚ Problemas renales



# BIBLIOGRAFÍA

- # Fogo, agnes B. “atlas diagnóstico de patología renal”. 3ª. Edición. Editorial elsevier.
- # Patxi ezkurra loiola. Guía de actualización en diabetes mellitus tipo 2.
- # Ivan damjanov. (2010). Patología. Elsevier España.
- # La salud de los adultos mayores María Alcira Quintero
- # Envejecimiento y enfermedades crónicas degenerativas Cimar Guerrero Sanchez
- # Geriatría 4ta. Edicion DHyver. Carlos Manual Moderno
- # Cardiología, Bases fisiopatológicas de cardiopatías. Séptima edición Leonard s. lilly, LWW  
Wolters Kluwer (2021)