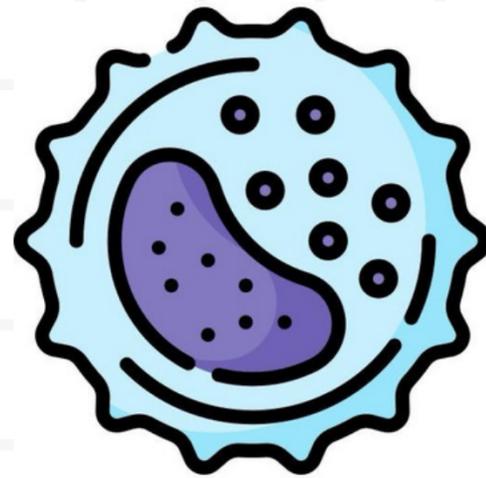
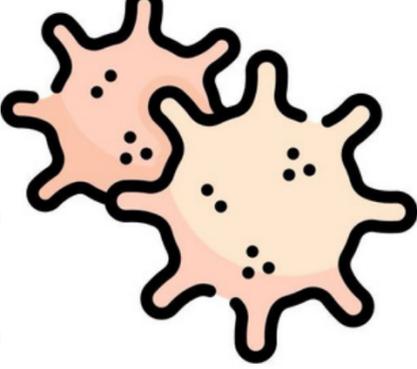


UJES

Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: MELISSA ESCOBAR ESCOBAR

PARCIAL: IER PARCIAL

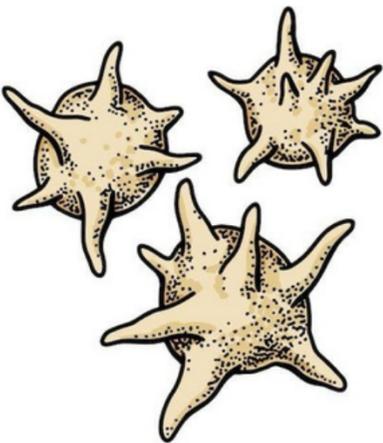
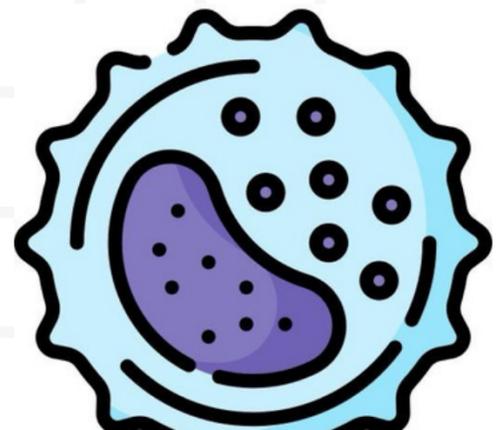
NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. REBECA MARILI VAZQUEZ

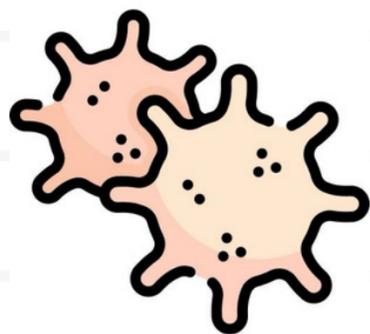
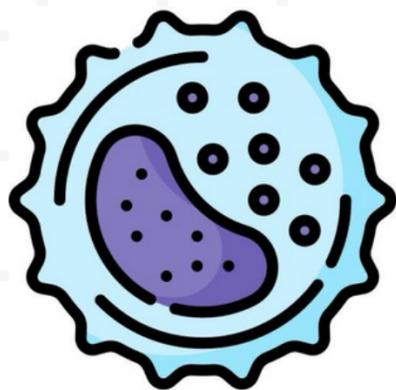
ESCOBAR

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 2DO CUATRIMESTRE



CUADRO SINÓPTICO



Eritrocitos

También conocidos como glóbulos rojos, son células sanguíneas importantes en el proceso de transporte de oxígeno y dióxido de carbono en el cuerpo humano.

funciones principales

- 1- Transporte de oxígeno.
- 2- Transporte de dióxido de carbono.
- 3- Regulación del pH sanguíneo.

Características estructurales

- 1- Forma discoidal: les permite aumentar superficie y facilitar el intercambio de gases.
- 2- Membrana celular: es flexible y permeable, lo que permite el intercambio de gases y nutrientes.
- 3- Hemoglobina: Contiene hemoglobina, proteína que se une al oxígeno y al dióxido de carbono.

Leucocitos

También conocidos como glóbulos blancos, son células sanguíneas fundamentales en el sistema inmunológico del cuerpo humano.

funciones principales

- 1- Defensa contra infecciones.
- 2- Reconocimiento y eliminación de células dañadas.
- 3- Regulación del sistema inmunológico.

Tipos de leucocitos

- 1- Neutrófilos
- 2- Linfocitos
- 3- Monocitos
- 4- Eosinófilos
- 5- Basófilos

Plaquetas

También conocidas como trombocitos, son células sanguíneas muy importantes en la coagulación de la sangre y en la prevención de la hemorragia.

Funciones principales

- 1- Coagulación de la sangre.
- 2- Prevención de la hemorragia.
- 3- Mantenimiento de la integridad vascular.

Características estructurales

- 1- Forma: tienen una forma irregular, con una superficie rugosa y una serie de prolongaciones citoplasmáticas.
- 2- Tamaño: tienen un tamaño promedio de 2-3 micrómetros de diámetro.
- 3- Granulos: estos almacenan sustancias químicas que se liberan durante la coagulación.

