



Mi Universidad

DIBUJO

Alejandro García García

Tipos de Células

Cuarto Parcial

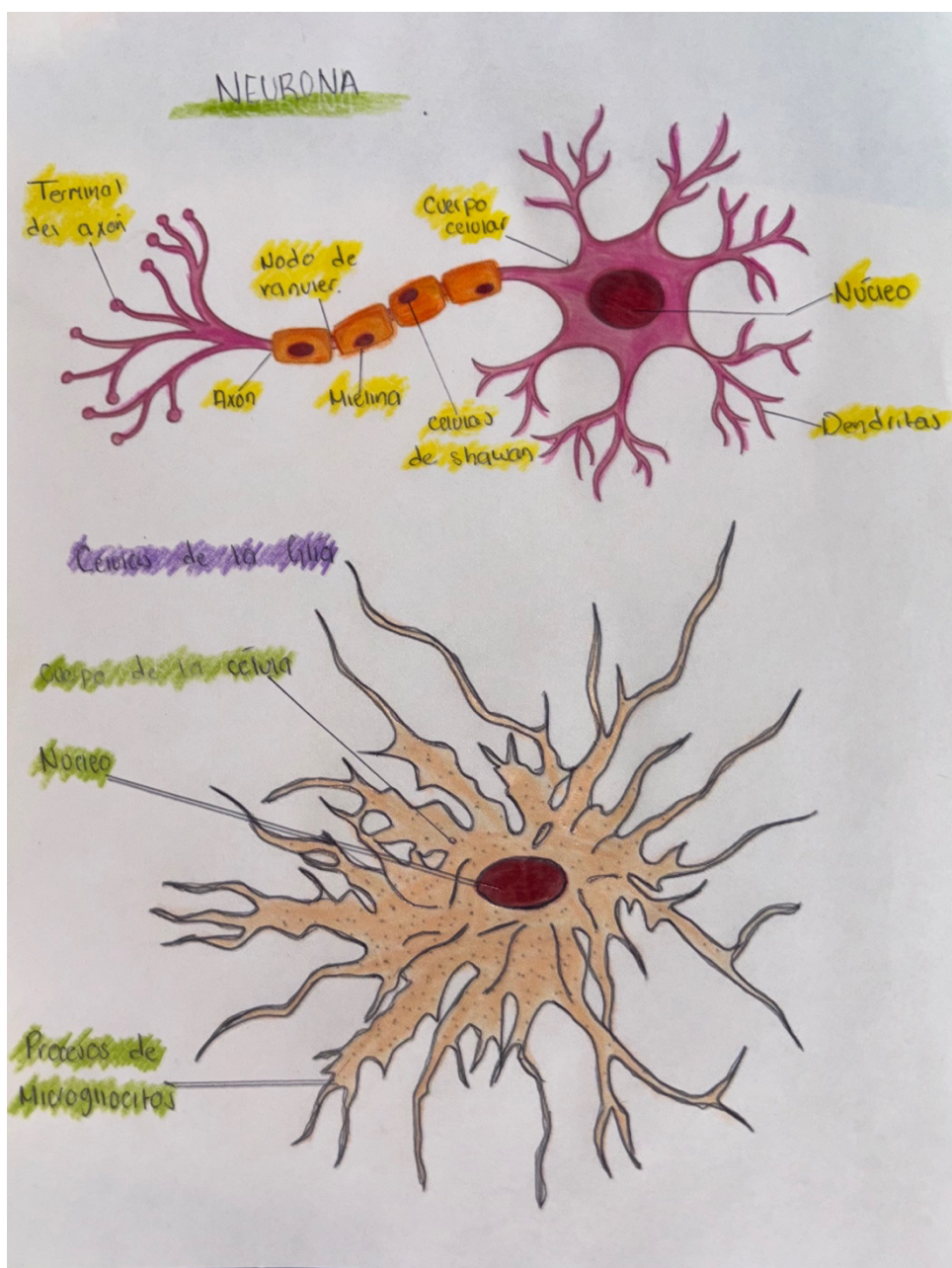
Microanatomía

Dra. Sofía Gutierrez

Lic. Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Junio 2024

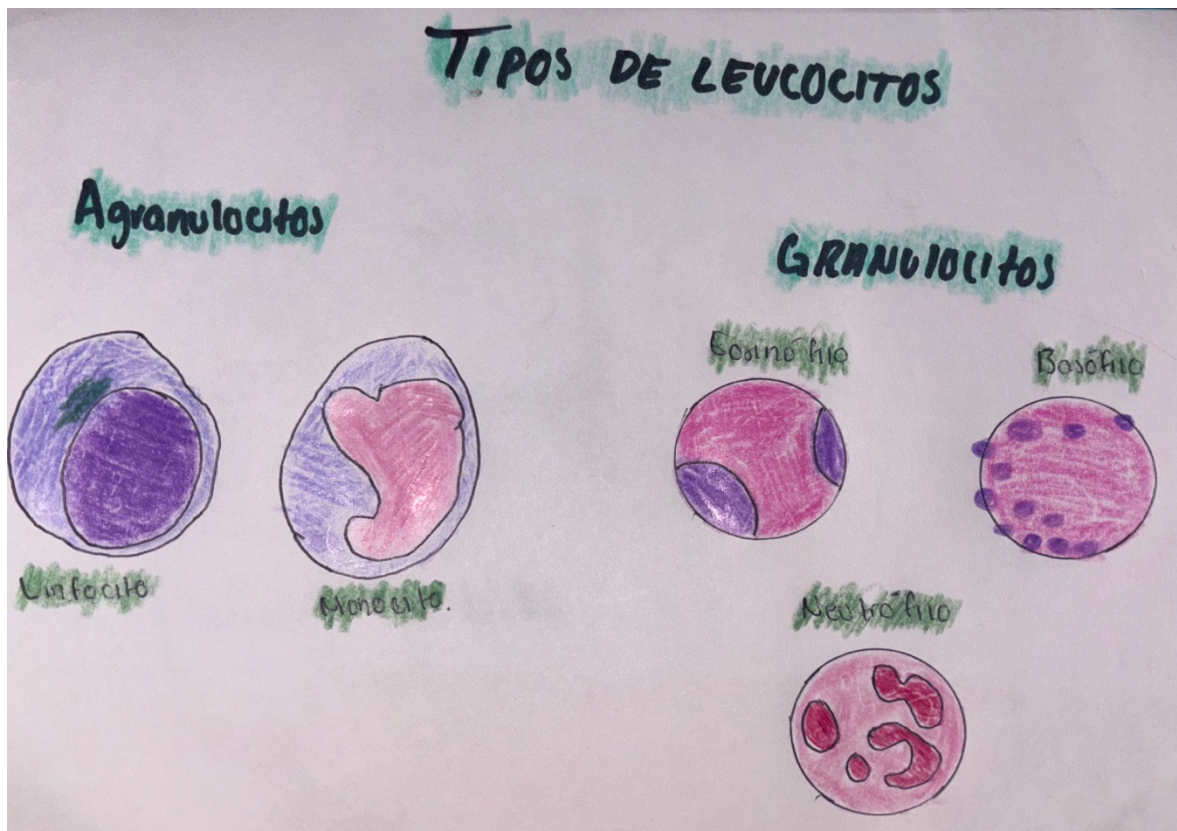


NEURONA

Una neurona tiene un cuerpo celular, que incluye el núcleo celular, y extensiones especiales denominadas axones y dendritas. Los conjuntos de axones, denominados nervios se encuentran en todo el cuerpo. Los axones y las dendritas permiten que las neuronas se comuniquen, incluso a través de largas distancias.

CÉLULAS DE LA GLIA

Estas células tienen la responsabilidad de mantener un equilibrio homeostático mielinizar las neuronas, ser células de sostén y proteger las neuronas de todo el sistema nervioso. Las células gliales son más pequeñas, más numerosas y morfológica y funcionalmente diferentes de las células neuronales.



Linfocitos

Los linfocitos defienden el organismo frente a infecciones diferenciando entre las propias células del cuerpo y los elementos extraños.

Monocitos

Los monocitos desempeñan una función clave en la respuesta inmunitaria. Pueden desplazarse rápidamente hasta los puntos donde se halla la infección y diferenciarse en macrófagos.

Eosinófilos

Como los neutrófilos los eosinófilos se incluyen dentro la categoría de los granulocitos, dado que están rellenos de gránulos que contienen diferentes enzimas.

Basófilos

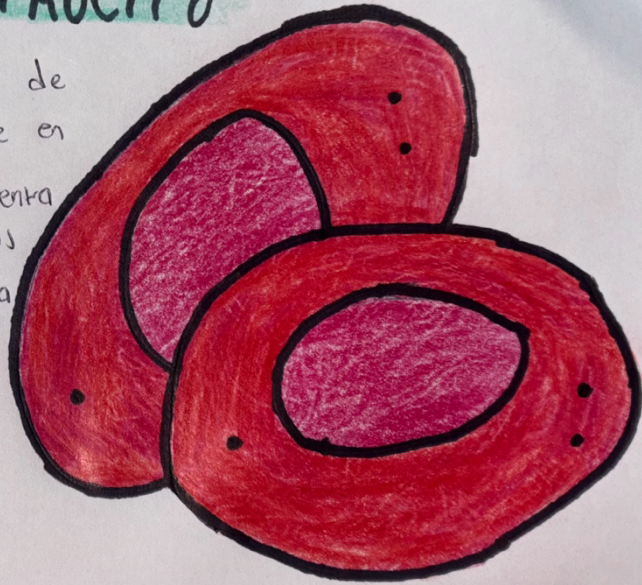
Los basófilos son los leucocitos menos representados en la sangre periférica asimismo, pertenecen a la categoría de los granulocitos. Al igual que ocurre con los eosinófilos, un aumento del recuento de basófilos apunta a menudo aunque no siempre, a una alergia o una parasitosis.

Neutrófilos

Los neutrófilos pertenecen a la categoría de los granulocitos, que se caracteriza por la presencia de gránulos en el citoplasma. Desempeñan una función importante en la defensa inmunitaria y son las primeras células inmunitarias que llegan al lugar de la infección, por lo general en menos de una hora.

ERITROCITO

Es un tipo de célula de la sangre que se produce en la médula ósea y se encuentra en la sangre. Los eritrocitos contienen una proteína llamada hemoglobina, que transporta oxígeno.



CAPAS DE LA PIEL

La piel 3 capas, la dermis, la epidermis, y la capa de grasa. debajo de la superficie de la piel hay nervios, terminaciones, glándulas, folículos pilosos y vasos sanguíneos.

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

