



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
Licenciatura En Medicina Humana



DIBUJO DE CÉLULAS

JORGE GHANDI GORDILLO LOPEZ

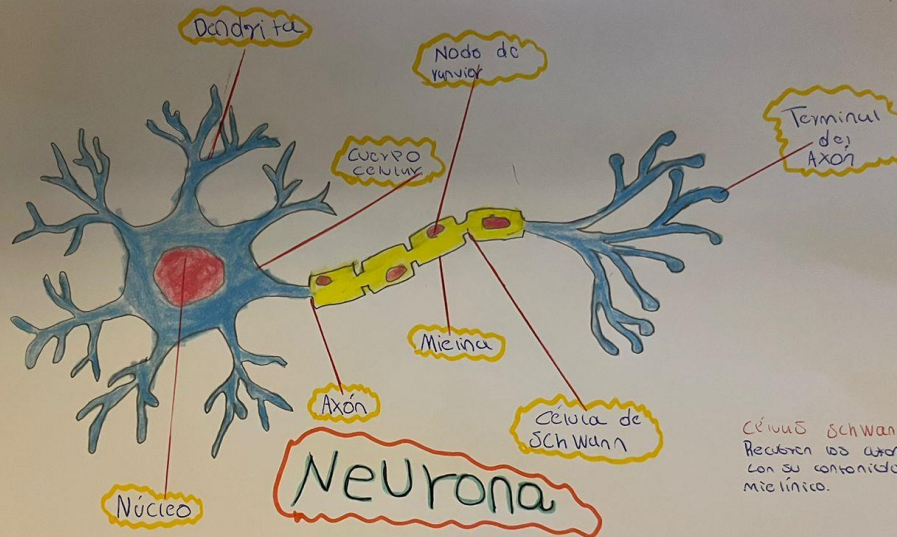
GRADO: PRIMER SEMESTRE

GRUPO: 1 A

MICROANATOMIA

DRA. KARLA SOFIA LÓPEZ GUTIÉRREZ

COMITÀN DE DOMÌNGUEZ, VIERNES 30 DE JUNIO DEL 2024.



Neurona

Células Schwann:
Recubren los axones con su contenido mielínico.

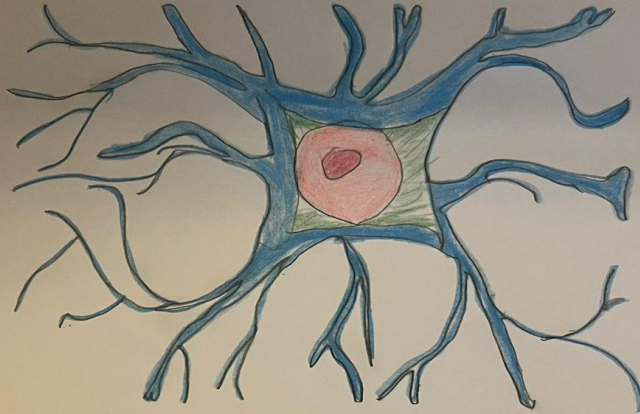
Función:
Transmitir impulsos nerviosos hacia otras neuronas o células.

Se encargan de:
Detectar estímulos externos, como sonido, olor, la luz, el sabor, tacto o la presión.

Dendritas:
Actúan como zona de recepción de estímulos y alimentación celular.

Axón:
Conducir el impulso nervioso procesado en la neurona a las dendritas.

Células gliales

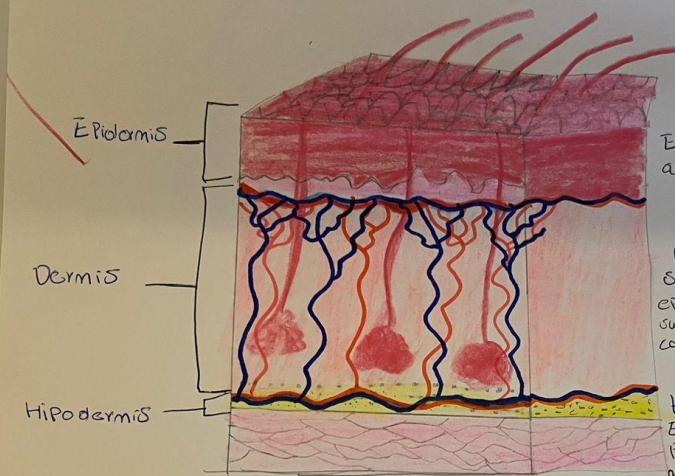


Las células gliales son una especie de células nodrizas donde van apoyadas las neuronas.

Se encarga de:
Proteger / regular su funcionamiento del cerebro.

Gliu:
glificu = unión -
o = pegamento.

Por cada neurona pueden existir 10 neuroglías en nuestro cerebro.



Epidermis:
 Es la capa más externa y
 actúa como barrera protectora.

Dermis:
 Se encuentra debajo de la
 epidermis y contiene vasos
 sanguíneos, nervios y estructuras
 como folículos pilosos.

Hipodermis:
 Es la capa más profunda
 principalmente por tejido adiposo
 que proporciona aislamiento
 térmico.

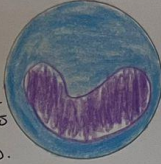
Capas de la Piel

Estas capas trabajan en
 conjunto para proporcionar
 funciones esenciales como
 la regulación térmica.

LEUCOCITOS

Monocito:

Se diferencian a
mucho mayor después
de abandonar el
torrente sanguíneo.



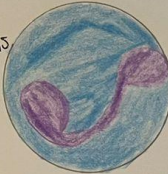
Linfocito:

comprenden dos subpoblación
(Linfocitos T + Linfocitos B)
a través de los cuales
llevan a cabo la respuesta
inmunológica celular + humoral.



Basófilo:

Intervienen en las
reacciones alérgicas



Eosinófilos:

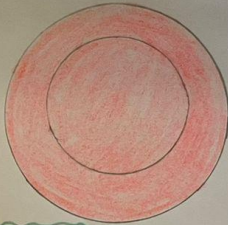
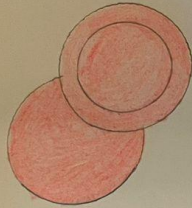
Intervienen en las
infecciones parasitarias



Neutrófilos:

Fagocitosis de
microorganismos.

Eritrocito



Función:

Transportar la hemoglobina

Estructura:

- No tiene núcleo, excepto en aves.
- No tiene organelos
- Son redondos y biconcavos

Encya:

La obtiene a través de la fermentación

¿Qué es?

Es una célula que no tiene núcleo en mamíferos a excepción de aves y reptiles. Para su producción se necesita que se genere la eritropoietina que se da en los riñones

Hemólisis:

Destrucción de eritrocitos

Proceso:

El eritrocito sale a circulación después de un proceso de maduración en la médula ósea.

Color:

Su color es dado por la hemo globina

Anemia:

Deficit de eritrocitos

Policitemia:

Exceso de eritrocitos