



PASIÓN POR EDUCAR

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

FISIOPATOLOGÍA II

NOMBRE DEL PROFESOR:

MORALES ANTONIO FELIPE

SÚPER NOTA:

SISTEMA NERVIOSO

NOMBRE DE ALUMNO:

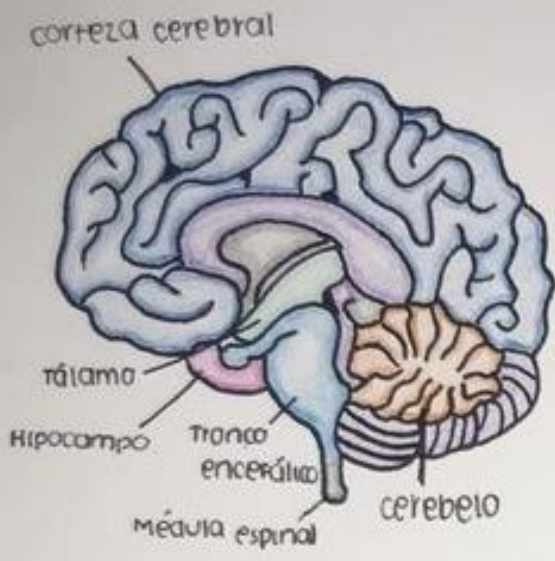
CIFUENTES HERNANDEZ ARELY

GRADO Y GRUPO:

5° ER CUATRIMESTRE "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS 10 DE ABRIL DEL 2021

SISTEMA Nervioso

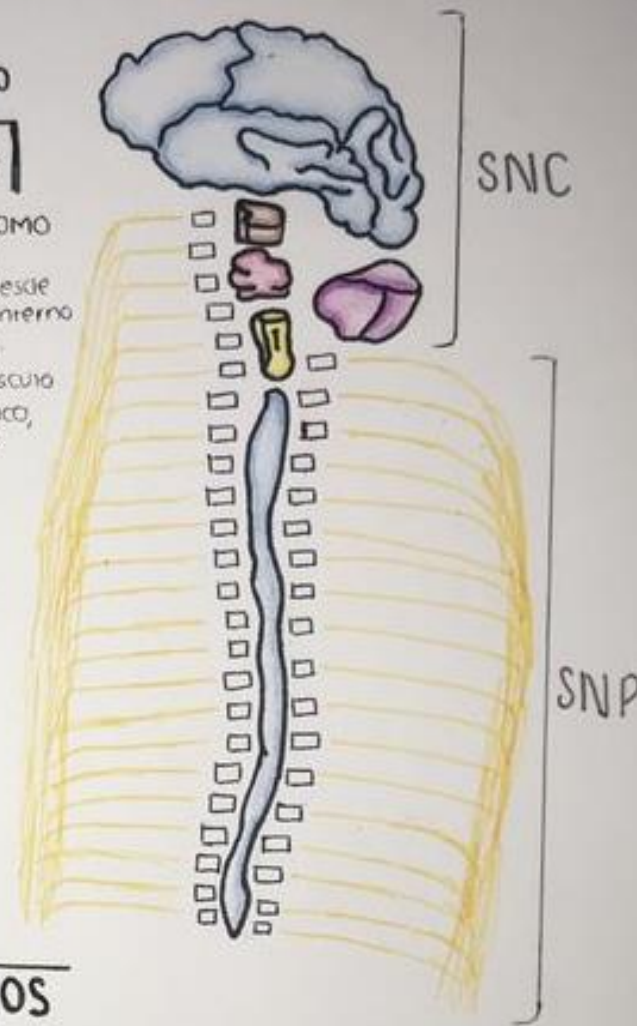


SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (NERVIOS Y GANGLIOS)

- SOMÁTICO**
 - función sensorial desde el exterior e interior.
 - función motora músculo esquelético.
- AUTÓNOMO**
 - sensorial desde ambiente interno y vísceras.
 - motora, músculo liso, cardíaco, glándulas.

DIVISIÓN

- Simpático
- parasimpático
- Entérico



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- ENCÉFALO**
 - vesículas
- MÉDULA ESPINAL**

- telencéfalo** — sistema límpico, cerebro.
- diencéfalo** — hipotálamo, tálamo.
- mesencéfalo** — tubérculos cuadrigéminos y mamilares, pedúnculos cerebrales.
- metencéfalo** — cerebelo, protuberancia anular.
- mielencéfalo** — médula espinal, bulbo raquídeo.

FUNCIONES

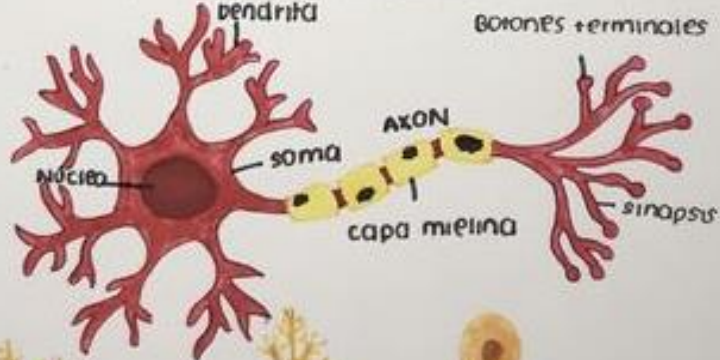
- regulación de conductas
- procesos del pensamiento
- homeostasis del organismo
- procesos neurovegetativos
- control de movimientos
- integración de reflejos
- percepción y propiocepción.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

- Estructuras óseas
- Meninges
- Líquido cefalorraquídeo.

TIPOS

MULTIPOLAR



NEURONA

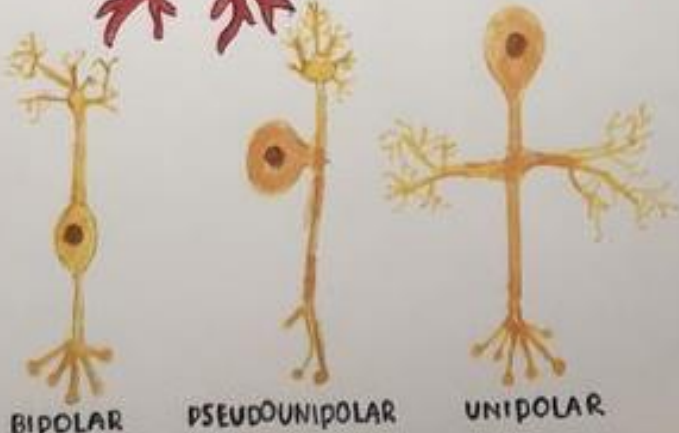
Es la unidad estructural, fundamental y básica del sistema nervioso.

FUNCIÓN

- Recibir señales
- conducir señales
- transmitir señales

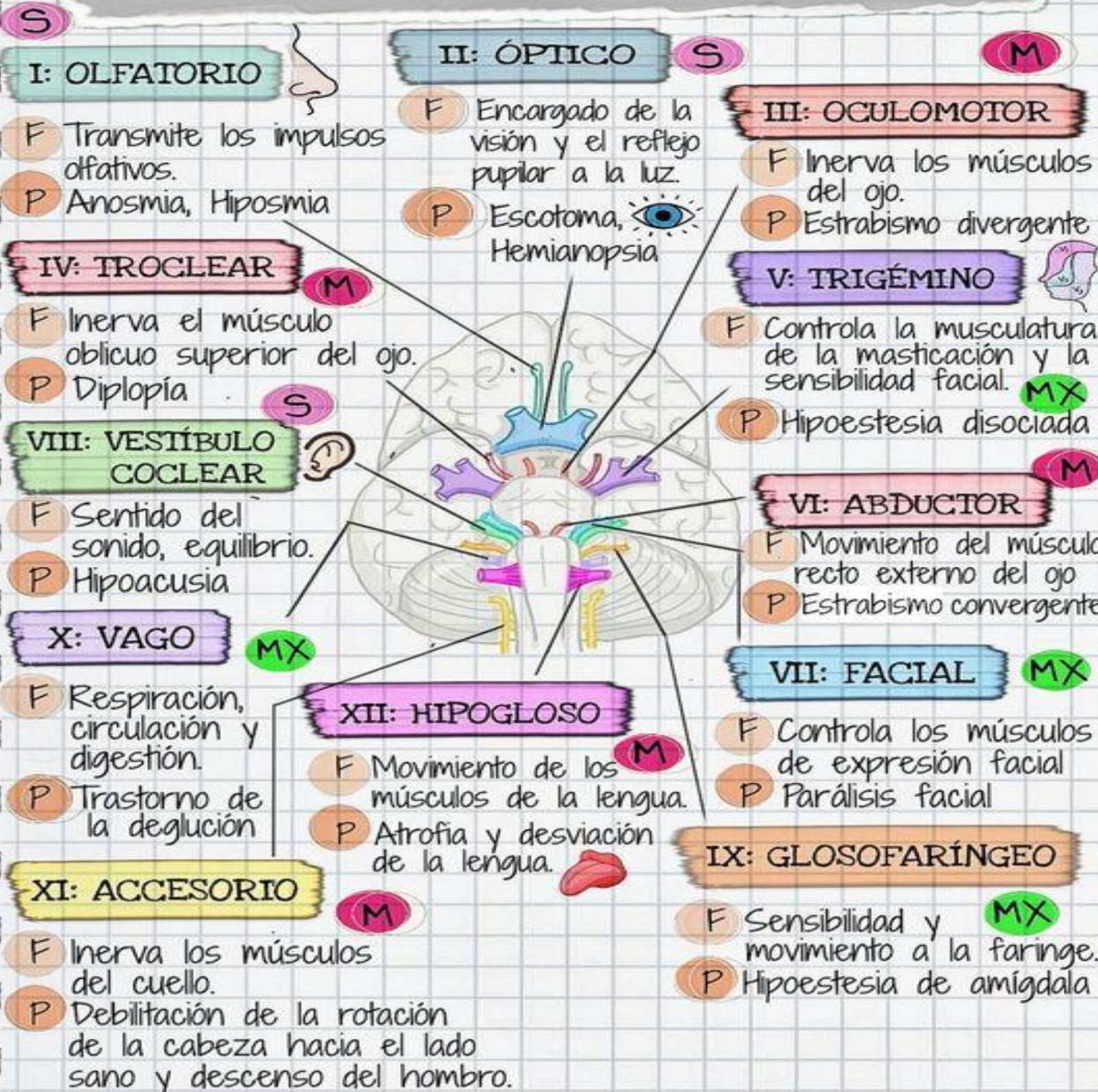
100.000 millones de neuronas existen en nuestro cerebro.

- 1.400 neuronas se generan por día.
- 20.000 neuronas mueren por día.
- 1 neurona muere cada 5 segundos.



BIPOLAR **PSEUDOUNIPOLAR** **UNIPOLAR**

Pares Craneales



F Función S Sensitivo
P Patologías M Motor
MX Mixto

La meningitis neumocócica

causada por la bacteria *Streptococo pneumoniae*, que también causa la neumonía, envenenamiento sanguíneo, e infecciones sinusales y de los oídos.

La meningitis meningocócica

causada por la bacteria *Neisseria meningitidis*, es común en los niños de 2 a 18 años.

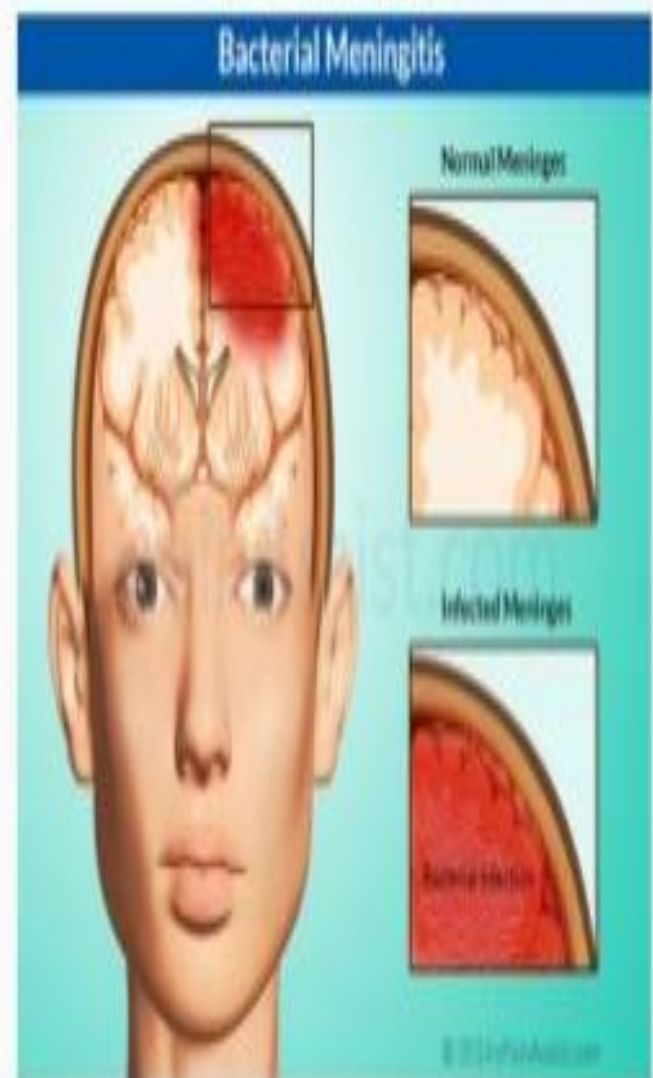
La meningitis por *Haemophilus*

Otras formas de meningitis bacteriana son:

la meningitis por *Listeria monocytogenes*

la meningitis por *Escherichia coli*

la meningitis por *Micobacteria tuberculosis*



EVALUACIÓN NEUROLÓGICA

ESCALA DE COMA DE GLASGOW

APERTURA OCULAR

- 4 - Espontánea
- 3 - A órdenes verbales
- 2 - Al dolor
- 1 - Sin respuesta

GCS 15 = Totalmente consciente y alerta
GCS < 9 = Comatoso
GCS < 3 = Inconsciente

RESPUESTA VERBAL

- 5 - Orientado
- 4 - Conversación confusa
- 3 - Palabras inapropiadas
- 2 - Sonidos incomprensibles
- 1 - Sin respuesta



MEJOR RESPUESTA MOTORA

- 6 - Obedece a órdenes
- 5 - Localiza el dolor
- 4 - Se retira al dolor
- 3 - Flexión al dolor: decorticación
- 2 - Extensión al dolor: descerebración
- 1 - Sin respuesta

'+' Normal
'-' Sin reacción
'S' Reacción lenta
'C' Cerrados por inflamación

MOVIMIENTO DE LAS EXTREMIDADES

- 5 - Fuerza normal
- 4 - Debilidad leve
- 3 - Debilidad severa
- 2 - Flexión espástica
- 1 - Extensión
- 0 - Sin fuerza

NIVEL DE CONCIENCIA

Orientado...
En persona - nombre
En lugar - dónde está
En tiempo - fecha y hora
Evento - evento previo

PIRRL: Pupilas
iguales, redondas,
reactivas a la luz

1 2 3 4 5 6 7 8



BIBLIOGRAFÍA:

<file:///C:/Users/hp/Desktop/arely/MATERIAS%20DEL%205%20CUATRI/Fisiopatolog%C3%ADa%20II.pdf>