



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

DR. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Diagrama

Fisiología

2° B PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2023.

TIPOS de Fibras de

osno → **membranas**
 Periférica → Endo/intra

Músculo
 Anisotrópico → cuando la cabeza esta en esta posición
 Isotrópico → cuando la cabeza no cabe en esta posición

Función de los cuerpos semispirales

Ayudar y mantener el líquido que no se mueve
 Siguen los movimientos rotatorios de la cabeza

Unidades en
 2-4 → células de Gnt
 5 → células circulares (Gertl)

6 → Área donde se pueden comunicar con otros circuitos

7 → Gél. Olivarias y Gélidos

Vía alterna (Corticospinal) → corteza cerebral → Nucleos rosos (mesencefalo)

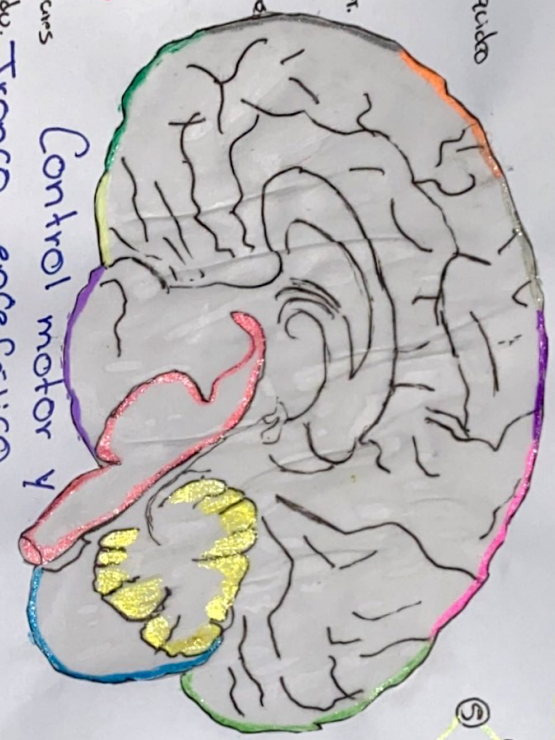
corteza motora → Primaria → Gél 2 (Gél. 2 Gél. 5, 6 y 7) → M.E.

Corteza cerebral

Tronco encefalico → Bulbo → M.G.
 Fibras que no se cruzan

Tracto corticoespinal lateral → Fibras que se cruzan

Tracto corticoespinal ventral → motoneuronas anteriores



Control motor y Tronco encefalico

Corteza motora
 Anterior a la 3. central

Primitivos
 IFA circundación de l.f. → MOVIMIENTO de brazos y boca
Primitivos
 Extiende hacia C5. → MOV. cervicales
Primitivos
 C. longitudinal → MOV. en el eje y boca
Primitivos
 C. longitudinal → MOV. en el eje y boca

Posterior al 3. central

Somatosensorial

→ Fibras de la mano: sobre figura de sí mismo
 Función: Anticipación de estímulos
 → Mov. extensor: encima del H. Grotto
 Función: Mov. ocular voluntario
 → Fibras rotatorias: en arco SUP. motora

→ Fibras manuales: Anterior a C.M. Primario

Nucleos vestibulares
 Ayudan a los Bataños

Bataños mesen. → excitables
 Bataños mesen. → inhibidores

Fenómenos
 Equilibrio: cont. cardio. cont. M. ocul.

Equilibrio: mov. extremidades

Tronco encefalico
 Puente mesencefalo Bulbo raquideo

Bibliografía:

Hall, J. E., Guyton, A.C. (2011).

Tratado de Fisiología médica