



Mi Universidad

Mapas Sinópticos

Montserrat Juvenalia Guzmán Villatoro

Segundo Parcial

Fisiología I

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo B

FUNCIONES MOTORAS DEL TALLO CEREBRAL

CORTEZA MOTORA

Anterior

Motora

Superior

Sensitiva

SUBAREAS

Corteza motora primaria

Movimiento de cara
extremidades torácicas y
pélvicas

Área pre- motora

Movimientos complejos

Motor complementario

Movimientos bilaterales de
extremidades con movimiento
finos (específicos)



FUNCIONES MOTORAS DEL TALLO CEREBRAL

ZONAS ESPECIALIZADAS

A. BROCA { Articulación de palabras

A. MOVIMIENTO OCULAR { Movimiento de los ojos

A. MOVIMIENTOS ROTATORIOS DE CABEZA { Campo ocular

A. HABILIDADES MANUALES { Movimientos finos

TRACTO CORTICOESPINAL

- 1) Tracto corticoespinal
- 2) Corteza cerebral
- 3) Ganglios basales
- 4) Cerebelo
- 5) Tronco encefálico
- 6) Medula espinal

VIA ACCESORIA

- 1) TRACTO CORTICORUBROESPINAL
- 2) CORTEZA MOTORA
- 3) NÚCLEO ROJO
- 4) MEDULA ESPINAL

|

Referencias

Aguirre, I. (2023). Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica 13a edición. *Unam1*. https://www.academia.edu/108133429/Guyton_y_Hall_Tratado_de_fisiolog%C3%ADa_m%C3%A9dica_13a_edici%C3%B3n