



Mi Universidad

Dulce María Hernández Espinosa.

Segundo " B ".

Fisiología 1.

Mariana Catalina Saucedo Domínguez.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de abril 2024.

CORTEZA MOTORA

ANATOMICAMENTE.

SURCOS

FISURAS

Longitudinal
central rolando- frontal-parietal
lateral Silvio temporal parietal
parieto-occipital parietal-occipital

ESENCIALES

ORIENTACION CELULAR

orientadas en columnas

capas

1-2 entrada de señales
5 células piramidales
6 corteza se comunican + si
2-4 permite la entrada de señales

LOBULOS FUNCIÓN.

FRONTAL

prefrontal
motora

-corteza motora primaria=
externa, boca, cara

-area premotora= est.
Comp. Neuronas espejos

-area suplementaria= mov
finos específicos

a. Área Broca: formación de palabras
B. c. Mov ocular voluntario
c. Área rotación de la cabeza

area de habilidades manuales

parietal= tacto somatosensorial

occipital= visión

temporal= audición y memoria

**VIA PRINCIPAL Y
ACCESORIA**

tracto corticoespinal= CM- ganglios
basales- cerebelo- tronco encefálico- ME

tracto corticorubroespinal= CM- núcleo
rojo- tronco encefálico- ME

DIVISIÓN/FUNCION

3 partes= mesencefalo, puente y bulbo raquídeo

ayuda a la transmisión de señales desde la corteza
motora a los músculos

**TALLO
CEREBRAL/ESTRADA DE
SEÑALES.**