



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Jorge Santis García

Segundo Parcial

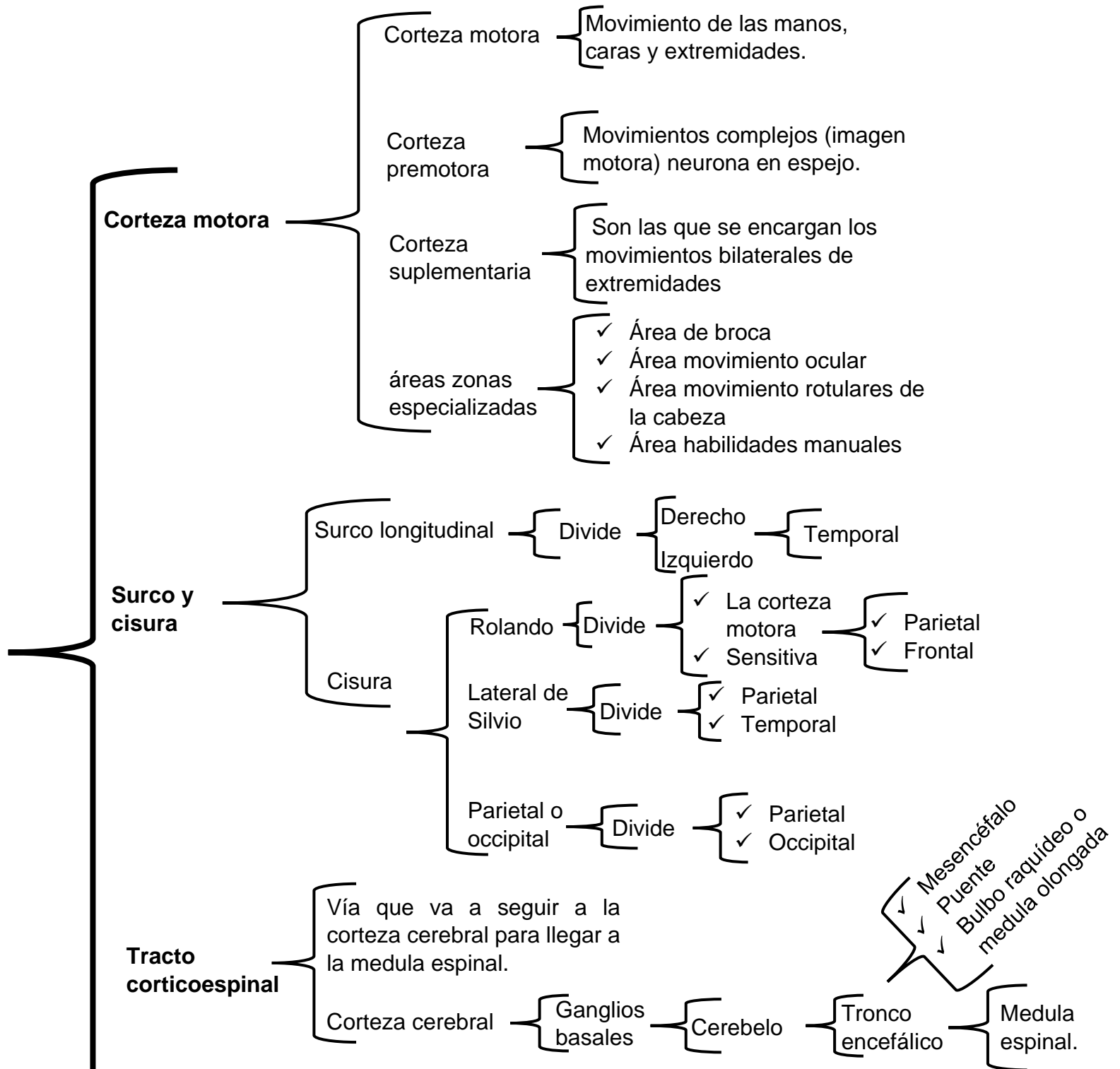
Fisiología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo "B"

Control del motor cortical y del tronco encefálico



Célula de best

Se encarga de transmitir las ordenes motoras atreves de impulsos nerviosos que viajan desde la corteza hasta la medula espinal.

Tracto corticorubral

Abarca

- Corteza motora
- Núcleo rojo

Ayuda a controlar la contracción muscular

Tracto rubro espinal

Abarca

- Núcleo rojo
- Tronco encefálico
- Medula espinal.

Neurona que esta en la corteza se ubican por

Columna vertebral

Se dividen 6 capas

- 2-4, entra la señal
- 5- cel. Piramidales o corticoespinal
- 6.- comunicación de la corteza con

Dinámica: más abundante en el núcleo rojo, desarrollo de la fuerza y son movimientos muscular inicial brusco y rápido

Estática: mas abundante en la corteza motora mantiene fuerza, contracción y movimientos lentos.

Tronco encefálico

Extensión de la medula espinal

- Función motora
- Implicado en movimientos faciales de la cara

Contiene dos núcleos

Reticular

- Puntinos
- Medular

Inhibe los músculos anti gravitatorios es decir cuando hacemos el movimiento sentarse

Estimula a los músculos antigravitatorio

Vestibular

Función

- Contribuye al equilibrio
- Contribuye a estimular del musculo antigravitatorio.

Referencia bibliográfica

1.- Hall, J.E. (2021). Guyton y Hall. Comprendido de fisiología médica. Elsevier Health Sciences.