

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neurología

Cortezas cerebrales video I

Dr. José Luis Gordillo Guillén

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

①

Resumen "Cortezas cerebrales".

Escriba la instrucción de la actividad

Áreas de la corteza cerebral

Para hablar de este tema es importante mencionar los surcos: cisura de Silvio, cisura de Rolando, y cisura parietocapital. En la cara medial también encontraremos cisuras: parietocapital, cisura calcarina, surco lateral, también se encuentra la continuación de la cisura de Rolando así como la cisura del cuerpo calloso y la cisura del cíngulo; Estas hacen dividir al cerebro en diversas áreas.

- Área motora primaria: Ejecutar movimientos, ahí se encuentra el homúnculo motor. Generalmente este tipo de área está asociado a movimientos de las manos y lengua.

- Área premotora o suplementaria: Se encarga de programar y planificar los movimientos, al lesionarse puede ocasionar paresias.

- Área motora de los ojos: Coordinación y movimientos de los ojos. Al lesionarse causaría un trastorno de la mirada fija, eso quiere decir que no se pueden mover los ojos hacia los lados.

- Corteza prefrontal: Esta hace la diferencia entre un cerebro humano de uno animal. Se encarga del pensamiento, del juicio, del razonamiento e inteligencia. Al lesionarse causa apatía, abulia, pérdida organizativa (Sx de Phineas Gage)

Dentro de esta, se encuentra el área de la ética, permitiendo distinguir el bien y el mal, lo correcto de lo incorrecto, se llega a bloquear por el