



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

CPRTEZAS CEREBRALES

NEUROANATOMIA

Resumen

Alumno: María José Villar Calderón

Docente: Dr. Jose Luis Gordillo Guillen

Materia: Neurología

Semestre: 6° A

NEUROANATOMÍA - ÁREAS DE LA CORTEZA CEREBRAL.

La corteza cerebral se divide por sus diferentes áreas funcionales. Generalmente se divide en áreas sensitivas, motoras y de asociación.

La información de carácter sensitivo se percibe a partir de los órganos de los sentidos: vista, oído, tacto y sabor. Esta área se subdivide en área sensitiva primaria y área sensitiva secundaria y de asociación, el objetivo es crear patrones de reconocimiento y conducta mediante información sensorial, las áreas sensitivas de la corteza cerebral son: A.

Somatosensitiva primaria, A. visual primaria, A. olfativa primaria, A. auditiva primaria y A. gustativa primaria.

El área motora primaria está asociada a los movimientos corporales y se encuentra en el lóbulo frontal, aquí se encuentra: A. motora primaria y A. de Broca.

El área de asociación es aquella que hace posible las funciones mentales y abstractas más complejas (memoria, cognición, emociones). Puede influir en la personalidad e inteligencia.