

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“CORTEZA PREFRONTAL”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: NEUROLOGÍA

Semestre: 6°

Grupo: “B”

Docente: Dr. José Luis Gordillo

Corteza prefrontal.

Es una corteza de asociación terciaria multimodal recibirá señales desde los sentidos, áreas límbicas, áreas que regulan el estado hormonal interno, de memoria, de movimiento; toda esta información llega al lóbulo frontal.

Algunas de las funciones de la corteza prefrontal son:

- Participar en planes de acción
- Participar en planes de acción a futuro.
- Volumen de la memoria
- Control de impulsos
- Percibir y expresar emociones.
- Pensamiento crítico.
- Autoconciencia.
- Resolución de conflictos.

Una vez sabiendo esto se diría que la corteza cerebral ayuda a la inclusión de nosotros de acuerdo al medio en el que vivimos así como de nuestra adaptación a la misma con nuestros aportes.

La corteza se divide en 3 partes:

- Orbitofrontal
- Ventromedial
- Dorsolateral