



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Video Corteza Prefrontal

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Materia:

Neurología

Alumno:

Karla Gpe. Alvarado López

6 Semestre Grupo A

24/febrero/2021

Corteza Prefrontal: Es una corteza de asociación terciaria o multimodal (integra información de diversas modalidades). Esta corteza tiene mayor activación cuando nos exponemos a situaciones que requieren de mayor atención, que aquellas en las que de cierta forma nuestro actuar ya está por así decirlo "programado"

Recibe información sensitiva (tálamo), del área límbica (emocionales y de memoria), del Sistema Neuroendocrino

Por tanto, en este lóbulo se regulará la conducta

Dentro de sus funciones están los planes a corto plazo y a futuro, nos proporciona cierta capacidad de memoria, control de los impulsos (de acuerdo a la sociedad donde el individuo se desarrolla) y por tanto cumplimiento y aceptación de normas sociales, percepción y expresión de emociones, capacidad de cuestionar la información que recibimos de otras personas (pensamiento crítico), autoconciencia, empatía, resolución de conflictos.

Es un video bastante interesante, debido a que nos habla acerca de la gran e importante función que realiza el Lóbulo prefrontal. Y con la información anterior podemos discutir que diferentes áreas del cerebro trabajaran en conjunto debido a que existen funciones que se regularan en un sitio que posteriormente lo enviara a la corteza prefrontal y se llevara a cabo un feedback, es decir es un ciclo que se lleva a cabo para obtener como resultado todas esas funciones que el cerebro es capaz de realizar y controlar.