



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“video corteza prefrontal”

Materia:

Neurología

Docente:

Jose Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

6° “A”

El cerebro como todos conocemos es la máquina que lleva el control general de todo el organismo siendo este el mando y organización de todo, cada parte de este es fundamental y de gran apoyo para el desarrollo del individuo en un entorno adecuado.

La corteza prefrontal es una corteza de asociación terciaria, de las cuales recibe señales de diversos lugares con son Sistema neuroendocrino, sistema límbico, ganglios basales (movimiento), corteza sensorial y tálamo(información sensorial). Esta corteza se encuentra en la área más anterior del cerebro, esta área apoya para conocer el estado en el que el organismo se encuentra, dando esta señal por cambios en el estado fisiológico.

Las funciones que desarrolla la corteza cerebral son acciones como planes de acción (planes de acción inmediata), planes a futuros, volumen de la memoria (cantidad de memoria capaz de manejar), control de impulsos, (es por ello que cuando se ve dañada esta zona las personas suelen ser impulsivas), aceptación de normas sociales (como adaptarse en el entorno que nos tocó desarrollarnos y crecer), percepción y expresión de emociones, pensamientos críticos(saber aceptar las opiniones de las demás personas al igual que saber eliminar opiniones que no apoyan al crecer individual), autoconciencia (saber quién soy y lo que hago), empatía (poder percibir el sentir de otros), resolución de conflictos(apoyo a adaptarse a nuevas situaciones).

Es necesario el conocer la función de cada parte del cerebro de manera más a fondo ya que, ahora podemos ver la área que se ve afectada y las manifestaciones que es muy probable que el paciente presente, en este caso se notara el como un paciente pierde la percepción del yo, y el entorno respecto a la normalidad que tiene impuesta la sociedad, y ya que se encuentra afectada esta aria el paciente será impulsivo y tendrá actitudes no adecuadas.