

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Corteza cerebral

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Víctor Eduardo Concha Recinos

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 30 de Agosto de
2021.

"Lo que nos hace humanos": Secretos del Lóbulo Frontal.

En una comparación entre una máquina y un cerebro humano, siempre tendrá una mejor capacidad el cerebro, por el hecho de ser humano.

Evidentemente porque tiene un área cerebral que se llama lóbulo frontal intacta.

Área frontal:

Si hay un área del cerebro humano que nos relaciona con nuestra identidad, es esta, el área frontal, (lo que nos diferencia de las demás especies e incluso seres humanos) ya que esta es la clave para el proceso de aprendizaje.

Daño Frontal:

En dado caso de que una persona llegue a presentar un daño frontal a lo largo de su vida, este no volverá a ser el mismo, sino que cambiará drásticamente su actitud y comenzará a ser distinto.

Algo que me pareció importante mencionar es que las neuronas frontales son muy distintas a las demás, por ejemplo; se espera que neuronas encargadas de una sensación olfativa respondan a un estímulo olfativo, pero es distinto que las frontales porque estas responden a las cosas según el contexto.

Funciones:

Tiene una función muy importante en varias funciones intelectuales y cognitivas como son: Planificación, memoria, lenguaje, interacción social, etc.

Tipos de memoria:

Existen diferentes tipos de memoria, las cuales el lóbulo frontal dirige (por así decir) existe una memoria que recuerda sucesos específicos (donde y cuando), existe una memoria que es clave el hipocampo, llamada episódica, la memoria online (que es instantánea) también la memoria semántica y todo esto al descubrimiento gracias a las técnicas por estudio de imagen.

Imagendología:

Se ha demostrado en la actualidad, gracias a avances y estudios realizados por muchos científicos y en gran magnitud, que la memoria humana es el último recuerdo ya que cuando uno revoca un recuerdo la memoria se hace inextinguible y cuando lo guarda, este también

Tratamientos:

La principal técnica quirúrgica, era la lobotomía, la cual es un procedimiento que se dejó de usar, ya que se creía algo inhumano y consistía en meter un instrumento desde el ojo al cerebro para destruir el lóbulo frontal.

Emociones:

Como se mencionó antes, el lóbulo frontal tiene muchas funciones, pero otra de ellas es el control de emociones, lo cual hace que estos pacientes cambien totalmente su personalidad, impulsos, etc. Tal es el caso de Phineas Gage, quien mencionábamos que era un minero accidentado