



Mi Universidad

Super nota

Guillén Mora Dulce María

Primer Parcial

Aprendizaje y memoria

Cristian Edali Aguilar Siu

Psicología general

Cuarto cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de septiembre del 2024

APRENDIZAJE Y MEMORIA

MEDICIÓN Y MANIPULACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEURONAL

Son procesos fundamentales para comprender cómo funciona el cerebro y cómo se puede intervenir en sus procesos.



Existen varias técnicas para medir la actividad de las neuronas, desde métodos invasivos hasta no invasivos. Algunas de las más comunes son:

Electroencefalografía
Magnetoencefalografía
Electrocorticografía

NATURALEZA DEL APRENDIZAJE

El aprendizaje tiene varias características que definen su naturaleza:

Adaptativo, Cambio duradero, Basado en la experiencia, Neuroplasticidad.



ORIGEN DEL APRENDIZAJE

Biológico y evolutivo,
Neurobiológico, Psicológico, Ambiental y conductual, Genético y Cultural y social

NATURALEZA DE LA MEMORIA

La memoria es un proceso complejo que se manifiesta en diferentes formas y niveles: Memoria sensorial, Memoria a corto plazo (MCP), Memoria a largo plazo (MLP), Plasticidad sináptica, Consolidación



ORIGEN DE LA MEMORIA

El origen de la memoria se puede entender desde diferentes perspectivas, tanto biológicas como psicológicas: Evolución y biología, Neuroquímica y mecanismos sinápticos, Psicológico y cognitivo, Social cultural.

QUE PASA CUANDO APRENDEMOS

Cuando aprendemos algo nuevo, las neuronas forman redes para comunicarse entre sí y, al poner en práctica esta nueva enseñanza, estas se fortalecen facilitando su interconexión y comunicación, lo que permite desarrollar de manera más fácil esta nueva tarea o habilidad adquirida.



FACTORES QUE INTERVIENE EN EL APRENDIZAJE

Factores Biológicos, Factores Cognitivos,
Factores Emocionales, Factores Ambientales,
Factores Pedagógicos.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:

Aprendizaje - Concepto, definición, tipos, teorías. (n.d.). Retrieved September 19, 2024, from <https://concepto.de/aprendizaje/>

Memoria. (2013, October 16). Neuronup.com; NeuronUP.

<https://neuronup.com/areas-de-intervencion/funciones-cognitivas/memoria/>

APUNTES DE LA ESCUELA