



- **Alumna: Maritza Yocelin Roblero Bravo**
- **asignatura: psicología clínica**
- **licenciatura en psicología**
- **fecha de entrega: 11 de febrero del 2024**

PSICOLOGIA CLINICA 5 CUATRIMESTRE

IMPORTANCIA DE LAS NEUROCIENCIAS

Ciencia que estudian la anatomía, la fisiología, la bioquímica y la biología molecular del sistema nervioso, especialmente en lo relativo al comportamiento y el aprendizaje.

Análisis genético, histológico, funcional y filogenético de las enfermedades humanas

NEUROCIENCIA

entender el comportamiento humano y, lo más importante, el descubrir cómo se aprende, cómo se almacena la información en el cerebro y principalmente cuáles son los procesos biológicos que facilitan el aprendizaje.

AYUDA

Ayuda al desarrollo de nuevas estrategias para el descubrimiento de tratamientos para las enfermedades mentales y las adicciones.

ANATOMÍA DEL CEREBRO

el cerebro: Órgano central de las funciones cognitivas superiores, de las ideas más completas, pensamientos, fantasías, memorias, capacidad de percepción.

CARACTERÍSTICAS

- Bañado por (LCR) Líquido cefalorraquídeo
- Los hemisferios conforman cerca de 85% del peso cerebral
- Consume 20% del oxígeno

HEMISFERIOS

- Sustancia blanca como conecta a la sustancia gris [Corteza]
- Conexión neuronal a base de Fascículos
- Frontal, parietal, temporal y occipital. El quinto, la ínsula

DIENCEFALO

- Diencefalo: Tálamo e Hipotálamo
- Recibe las señales sensoriales y las señales motoras de salida
- Enlaza al sistema endocrino

PSICOFARMACOS UTILIZADOS EN PSICOLOGÍA CLÍNICA

4 cuatro fases de la farmacocinética: absorción, distribución, metabolismo y eliminación

PSICOFARMACOS

- Neuróticos: para tratar los síntomas de la psicosis, tales como alucinaciones [visiones, sonidos, olores, gustos]
- Ansiolíticos: para tratar los síntomas de ansiedad, como los sentimientos de temor, terror, incomodidad.
- Hipnóticos:son medicamentos utilizados para tratar los desórdenes de sueño [insomnio]

PSICOFARMACOS

- Estabilizadores del estado de ánimo: para tratar el trastorno bipolar
- Antidepresivos: son medicamentos recetados para tratar la depresión
- Psicoestimulantes: cansancio extremo] y la depresión, así como aumento del apetito.

MEDICINA CONDUCTUAL

Aplicación de la ciencia conductual para prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades y las afecciones

Referencia bibliográficas

- diapositivas
- apuntes de clase
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/psicoestimulante#>

