



Mi Universidad

Infografía

Lucia del Rosario Hernández Aguilar

Primer Parcial

Psicología medica

Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Medicina humana

Primer semestre

RELACIÓN DE LA MENTE Y EL CEREBRO

EL CEREBRO

Es el asiento de la mente. Aristóteles propuso al corazón como el albergue del alma, y en el siglo XVII Shakespeare exclamó "dime donde nace la fantasía, en el corazón o en la cabeza".

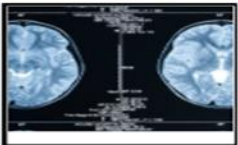


BBPM

• bases biológicas de los procesos mentales. La conciencia, Formación reticular, Atención, Emoción, El sistema límbico, Aspectos bioquímicos Motivación, Aprendizaje y memoria, Cognición, Lateralización cerebral, Neurobiología del tiempo.

NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

Neurociencia alude a una disciplina que se integra con otras disciplinas: biofísica, bioquímica, filosofía, anatomía, cuya meta es comprender la relación entre el cerebro y la conducta.



EVALUACION NEUROPSICOLÓGICA

• Estudio de la función cerebral mediante tomografías por emisión de positrones y resonancias magnéticas, aunque es útil no proporciona información sobre el impacto de la conducta.

BASES GENÉTICAS

• La resistencia a ver objetivamente el papel de la herencia en las funciones mentales y la personalidad tiene como base la suposición de que una vez establecido el origen de la enfermedad, las posibilidades terapéuticas son muy limitadas.



Genética molecular

• El papel de la herencia en los procesos mentales no sólo es evidente cuando se toman en cuenta los resultados de los estudios de los diferentes trastornos mentales.