

Comprendiendo las Partes del Cerebro y Su Importancia en la Psicología

Ciencias Sociales y Humanas | Psicología | para estudiantes universitarios | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece una exploración profunda y estructurada de las principales partes del cerebro humano y su relevancia en la disciplina de la psicología. Está diseñado para estudiantes universitarios interesados en comprender cómo las estructuras cerebrales influyen en el comportamiento, las emociones y los procesos cognitivos, sentando así una base sólida para estudios avanzados en psicología clínica, neuropsicología y ciencias cognitivas.

Dirigido a estudiantes de ciencias sociales y humanas con interés en la psicología, el curso aborda tanto fundamentos anatómicos como aplicaciones psicológicas contemporáneas. Se empleará una metodología combinada que incluye exposiciones teóricas, análisis de casos, actividades prácticas y discusiones críticas para facilitar un aprendizaje integral y significativo.

Al finalizar, los estudiantes serán capaces de identificar las principales regiones cerebrales, comprender sus funciones específicas y relacionarlas con fenómenos psicológicos relevantes, desarrollando habilidades para el análisis crítico y la aplicación del conocimiento neurocientífico en contextos psicológicos diversos.

Objetivos Generales

- Reconocer y describir las principales partes anatómicas del cerebro y sus funciones específicas.
- Explicar cómo las distintas estructuras cerebrales contribuyen a procesos psicológicos esenciales.
- Relacionar conocimientos neuroanatómicos con aplicaciones prácticas en psicología clínica y experimental.
- Evaluar críticamente teorías y estudios neuropsicológicos relevantes para la comprensión del comportamiento humano.
- Integrar información neurocientífica para el análisis de casos y problemáticas psicológicas.

Competencias

- Identificar y describir las principales estructuras del cerebro humano y sus funciones fundamentales.
- Analizar la relación entre las áreas cerebrales y los procesos psicológicos como la percepción, emoción y conducta.
- Interpretar información neurocientífica para explicar fenómenos psicológicos desde una perspectiva integradora.
- Aplicar conceptos neuroanatómicos en el análisis de casos clínicos y situaciones psicológicas reales.
- Desarrollar habilidades críticas para evaluar investigaciones y teorías relacionadas con la neuropsicología.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de biología y psicología general.
- Acceso a materiales digitales y bibliografía académica proporcionada por el curso.
- Habilidades básicas en lectura crítica y análisis científico.
- Disponibilidad para participar en actividades colaborativas y discusiones en línea o presenciales.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Neuroanatomía y Funciones Cerebrales Básicas

Unidad 2: Estructuras Cerebrales y Procesos Cognitivos

Unidad 3: El Cerebro y las Emociones

Unidad 4: Aplicaciones Psicológicas y Neuropsicológicas