



NOMBRE DE ALUMNO: ALONDRA MONSERRAT AGUILAR DOMÍNGUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: PAOLA JAQUELINE ALBARRÁN SANTOS

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO

MATERIA: INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA

GRADO: 3º CUATRIMESTRE

GRUPO: LPS19EMC0123-A

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 01 DE JUNIO DE 2024.

CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

NEUROLÓGICA (CIENCIAS DE LA DECISIÓN)

Disciplinas relativas al proceso de decisión y los mecanismos individuales usados por un organismo para sobrevivir en un medio social.

La antropología, psicología, ciencia cognitiva

Teoría de organización, la psicobiología y la neurociencia social.

Conjunto de disciplinas que centran su atención en la conducta humana en la medida en que influye y es influida por las actitudes, el comportamiento y la necesidad de otras personas.

SOCIAL (CIENTÍFICA)

Campos que estudian las estrategias de comunicación usadas por los organismos y las dinámicas entre organismos en un medio.

La antropología, el comportamiento organizativo

Estudios sobre organización, la sociología y las redes sociales

Neurociencias del comportamiento

Estudios, investigaciones y descubrimientos de Berger

Se reveló que el sistema nervioso producía electricidad y permitió reconocer las consecuencias fisiológicas en el funcionamiento básico del cerebro

Biorretroalimentación, o Biofeedback

Permitía leer actividades fisiológicas en tiempo real, suministrar datos a manera de respuesta auditiva al sujeto en entrenamiento, y desarrollar, de esta forma, la posibilidad de variar los ritmos o frecuencias de los parámetros presentados

Skinner (1938)

Autor que propuso el condicionamiento operante como un proceso de aprendizaje y técnica eficaz para la implementación de nuevas conductas o comportamientos

Neurofeedback

- La Asociación Americana de Pediatría reconoció y aprobó el uso de neurofeedback en su nivel I como posible solución al TDAH
- Autismo: los patrones de activación cerebral más comunes que se han encontrado son el exceso de potencia en los rangos de frecuencia de ondas Delta y Theta, generalizados en prácticamente toda la corteza cerebral

Acoplamiento cerebral

El cerebro debe ser coherente en su funcionamiento en los rangos de frecuencias bajas y medias (desde Delta hasta Alfa), pero en los rangos de frecuencias más rápidas (Low Beta, Beta y Hi Beta), es ideal que el cerebro se active por área de ejecución

Importancia

Estos descubrimientos de patrones cerebrales ofrecen una nueva ventana para entender mejor las enfermedades y condiciones médicas, y brindar servicios y terapias que faciliten la integración al mundo de quienes las padecen