
Psicología Fisiológica .

Información general

La neurofisiología estudia la relación estrecha entre conducta y sistema nervioso, principalmente en los procesos de percepción, desarrollo de la personalidad y experimentos basados en la observación,

Objetivos

1. Formar el nivel básico de conocimiento psicofisiológico.
2. Familiarizarse con las regiones cerebrales implicadas en la conducta humana normal y anormal.
3. Enfatizar en la neuroanatomía relacionada con la conducta.
4. Relacionar el eje de docencia, investigación y extensión

Requisitos

1. Asistencia a clases
2. Lectura analítica e interpretativa
3. Puntualidad en entrega de tareas
4. Entrega de tareas vía electrónica

Evaluación

La forma de evaluación será de acuerdo con la naturaleza de las tareas, entre ellos: exámenes objetivos, y de desempeño.

Contenidos:

Materiales

Computadora, libros electrónicos, plataforma oficial, documentos de lectura, libro de texto, correo electrónico

Fechas importantes

Inicio de clases

24 de enero 2022

- I. Introducción al estudio de la psicología fisiológica
 - 1.1 Líneas del pensamiento Científico
 - 1.2 Los dterminantes de la conducta
 - 1.3 Técnicas de investigación en psicología fisiológica
- II. Dormir y soñar
 - 2.1 EEG del sueño
 - 2.2 REM y NREM
 - 2.3 Circuito neuronal del sueño
- III. Condcutas reproductoras
 - 3.1 Disformismo sexual
 - 3.2 Diferenciación y desarrollo sexual
 - 3.3 Control hormonal
 - 3.4 Clasificación de los trastornos del desarrollo sexual
 - 3.5 Trastornos cromosómicos
 - 3.6 Aprendizaje y memoria
- IV. Conducta de ingesta
- V. Psicobiología de las emociones
- VI. Evaluación:

Evaluación del aprendizaje a través de pruebas cortas con un valor de 5 puntos, en totla serán 7, lo cual suman 35 puntos, y 35 puntos acumulados en Laboratorio V. Los mismos serán programdos de acuerdo al desarrollo de curso.

Bibliografía:

- Bases biológicas de la conducta. German Adolfo Seelbach Gonzalez. Red Tercer Milenio. 2012
- El cerebro y la conducta: Neuroanatomía para piscólogos. Segunda Edición 2010. David L. Clark; Nash N. Boutros; Mario F. Méndez. Manual Moderno
- El Cerebro y la conducta: Neuroanatomía para psicólogos. David L. Clark; Nash N. Boutros; Mario F. Méndez. Manual Moderno. Tercera Edición 2018
- Atlas de anatomía humana