

Actividad I



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jhanea Meliza Roblero Morales

Nombre del tema: Bases de la psicología clínica

Parcial: 2

Nombre de la Materia: psicología clínica

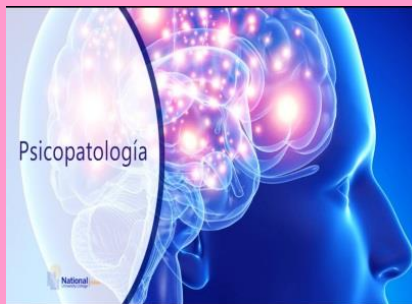
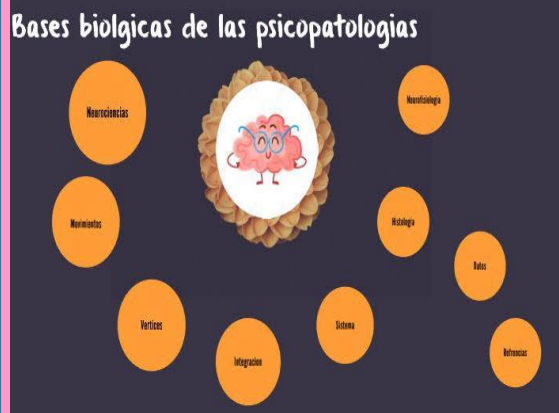
Nombre del profesor: María Del Carmen Briones Martínez

Nombre de la Licenciatura: psicología

Cuatrimestre: 5

BASES BIOLÓGICAS DE LA PSICOPATOLOGÍA

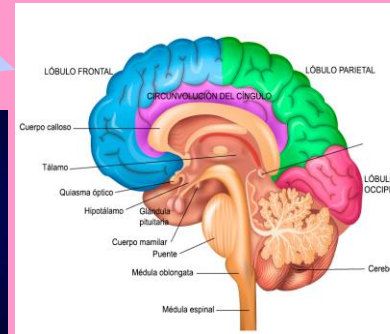
Teorías que explican muchos de los procesos psicológicos a funciones biológicas y, por ende, que sustentan las nuevas explicaciones neurofisiológicas de la conducta, el afecto y el pensamiento.



Bases de la psicología clínica



ANATOMÍA



El cerebro es el órgano central de las funciones cognitivas superiores, asiento de las ideas más completas, los pensamientos, las fantasías y memorias, la capacidad de percepción del mundo que nos rodea y el órgano conductor de la conducta intencionada e inconsciente.

El cerebro es la estructura principal responsable de la coordinación y del control del organismo

IMPORTANCIA DE LAS NEUROCIENCIAS

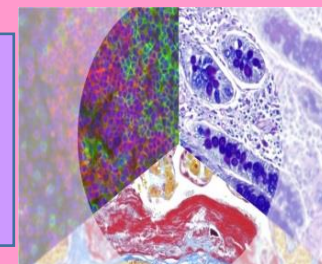


Las neurociencias son ramas de la ciencia que estudian la anatomía, la fisiología, la bioquímica y la biología molecular del sistema nervioso, especialmente en lo relativo al comportamiento y el aprendizaje.



HISTOLOGIA

Es la ciencia que se encarga de estudiar a los tejidos humanos y ayuda a comprender el funcionamiento que tiene cada uno de los órganos.



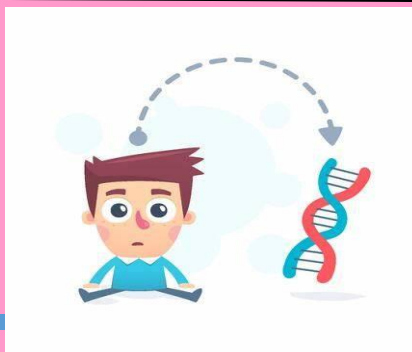
La neuroglía aporta a las neuronas nutrientes, protección y soporte estructural.

El tejido nervioso consiste básicamente de dos tipos de células, las neuronas y la neuroglía.

GENÉTICA



Es un campo psicológico que se encarga de investigar los procesos del pensamiento, su formación y sus características



Trata de ver cómo se desarrollan las funciones mentales ya desde la infancia, y busca explicaciones que les den sentido

NEUROFISIOLOGÍA



Sinapsis es la unidad funcional básica del funcionamiento cerebral, ya que que explican las bases de la farmacología y la génesis de muchas enfermedades.

Neurotransmisores Los neurotransmisores son las sustancias químicas encargadas de la transmisión de las señales desde una neurona hasta la siguiente a través de la sinapsis.

Existen dos tipos de sinapsis: eléctricas y químicas

Neurotransmisores excitadores: La acetilcolina tiene muchas funciones: es la responsable en gran medida de la estimulación de los músculos.

TÉCNICAS NEUROBIOLÓGICAS DE EXPLORACIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA

Entre ellos están:

- Tomografía axial computarizada (TAC)
- Gamagrafía
- Resonancia magnética (RMN)
- Electroencefalograma (EEG)



Cada vez hay más posibilidades de identificar las regiones específicas del cerebro que se utilizan para distintos aspectos del pensamiento y las emociones.



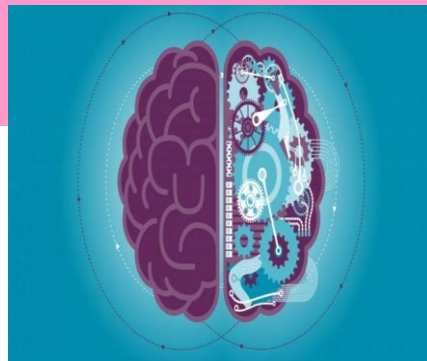
PSICOFARMACOLOGÍA PARA PSICÓLOGOS CLÍNICOS

La psicofarmacología está interesada, sobre todo, en el desarrollo de nuevos fármacos psicoactivos o psicotrópicos que mejoren los trastornos psicológicos o psiquiátricos.

Dentro de la psicofarmacología, dos de los principios generales más importantes tienen que ver con la farmacocinética y la farmacodinámica (Benet, Mitchell y Sherner, 1990).



LA VISIÓN EVOLUTIVA DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA



La psicopatología del desarrollo tiene un principio fundamental de trabajo, la cual le otorga una importancia sin precedente en los campos de la salud mental.

Las ciencias médicas y psicológicas habían adoptado diferentes marcos teóricos, a veces incompatibles o contradictorios.

MEDICINA CONDUCTUAL / PSICOLOGÍA DE LA SALUD

La medicina conductual y la psicología de la salud comienzan a existir como áreas de especialización a finales de la década de los años setenta.

CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENFERMEDAD



La psicopatología del desarrollo, el estudio de los niños afectados por diversos problemas conductuales y emocionales exige un reporte metódico de los rasgos normales de crecimiento y desarrollo, además de los datos sugestivos de patología.

Los estudios longitudinales de estos niños con problemas emocionales y de conducta son capaces de despejar muchas incógnitas, las cuales pudieran ser controversiales.



Alexander (1950) fue el primero en usar el término medicina psicósomática para referirse a estas condiciones.

Con los consiguientes avances en la ciencia médica, la temprana detección y diagnóstico llevan a la clasificación de los tratamientos de las enfermedades físicas.



CRECIMIENTO Y DESARROLLO

