

The image features a decorative border with pink flowers and butterflies. The central text is displayed on a white background.

UUDS

Mi Universidad



NOMBRE DE LA ALUMNA: Ana María Morales Hernández

TEMA: Bases de la psicología clínica

MATERIA: psicología clínica

NOMBRE DE LA PROFESORA: María del Carmen Briones Martínez

LICENCIATURA: psicología

CUATRIMESTRE: Quinto cuatrimestre

BASES DE LA PSICOLOGIA CLINICA

Bases biológicas de la psicopatología



❖ Signos y síntomas psicológicos

➤ Sustenta algunas creencias, situaciones afectivas y conductas. (se asocia con lo interno de la mente).

Importancia de la neurociencia



- Revela el avance de las células nerviosas y su funcionamiento
- Ayuda al desarrollo para el descubrimiento de tratamientos mentales y adicciones.
- Integran conocimientos para comprender la salud y la enfermedad

Es rama de la ciencia que estudia, anatomía, fisiología, biología del sistema nervioso y en especial al comportamiento y aprendizaje

Genética



Explica la aparición de patológicos mentales.

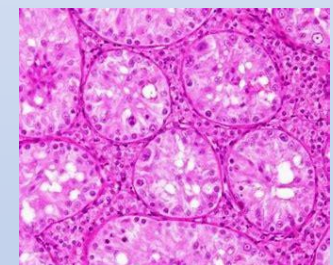
➤ El riesgo de una enfermedad es mayor de quienes tienen problemas patológicos

Anatomía

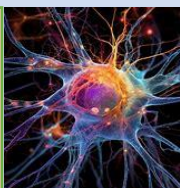


- ❖ Órganos centrales de las funciones cognitivas superiores.
- ❖ La capacidad de la percepción del mundo que los rodea

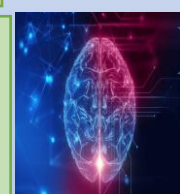
Histología



Tipos Neuronas: son responsables de la emisión y percepción de impulsos



Neurología
Aporta nutrientes, protección y soporte estructural



Estudia la composición y estructura de los tejidos orgánicos

Neurofisiología

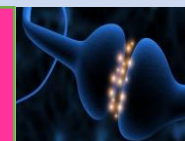
LA NEUROFISIOLOGÍA



Estudio de síndromes y enfermedades del sistema central y periférico.

Sinapsis

Funcionamiento cerebral



Neurotransmisores

Encargadas de la transmisión de la neurona a través de la sinapsis



Técnicas neurobiológicas de exploración en psicología clínica



- **Tomografía axial computarizada:** permite obtener imágenes del interior del cuerpo.
- **Gammagrafía:** examina la función de un órgano y estructura de un órgano.
- **Resonancia magnética:** mide pequeños y rápidos cambios metabólicos del cerebro.
- **Electroencefalograma:** evalúa la actividad de corteza cerebral.

Visión evolutiva de la psicología clínica



Describe la evolución de la conducta humana a través del crecimiento biológico e interacción con el medio, pretende evaluar grados de desarrollo en madurez psicológica.

Crecimiento, desarrollo y enfermedad



- Es afectados por problemas conductuales emocionales
- Estudia el desarrollo del individuo como herramienta de investigación

Psicofarmacología para psicólogos clínicos



Esta interesado en nuevos fármacos que mejoren trastornos psicológicos, las fases son (absorción, distribución, metabolismo, eliminación)

Fármacos psicotrópicos

- Neurolépticos
- Ansiolíticos
- Hipnóticos
- Estabilizadores, estado de ánimo
- Antidepresivos
- Psicoestimulantes

Medicina conductual y la psicología de la salud



Aplicación de la ciencia conductual para prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades de las afecciones.