

PSICOLOGIA CLINICA



NOMBRE DEL ALUMNO
PAOLA DE JESUS
ARGUELLO MERIDA
NOMBRE DEL PROFESOR
LIC. MARIA DEL CARMEN
BRIONES MARTINEZ

UDS

Mi Universidad



SUPER NOTA

BASES DE LA PSICOLOGIA CLINICA



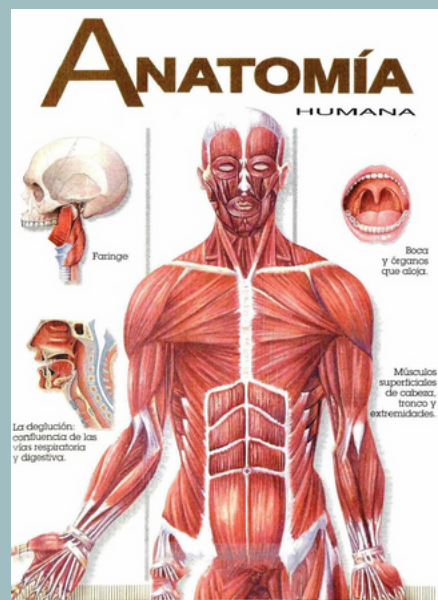
La tendencia actual de incorporar gradualmente a la práctica clínica, teorías que explican la aparición y curso de diversas patologías mentales explican muchos de los procesos psicológicos a funciones biológicas y, por ende, que sustentan las nuevas explicaciones neurofisiológicas de la conducta.



Las neurociencias son disciplinas científicas que se enfocan en el estudio detallado explican la aparición y curso de diversas patologías mentales de la anatomía, fisiología, bioquímica y biología molecular del sistema nervioso, con especial énfasis en el comportamiento y el proceso de aprendizaje.

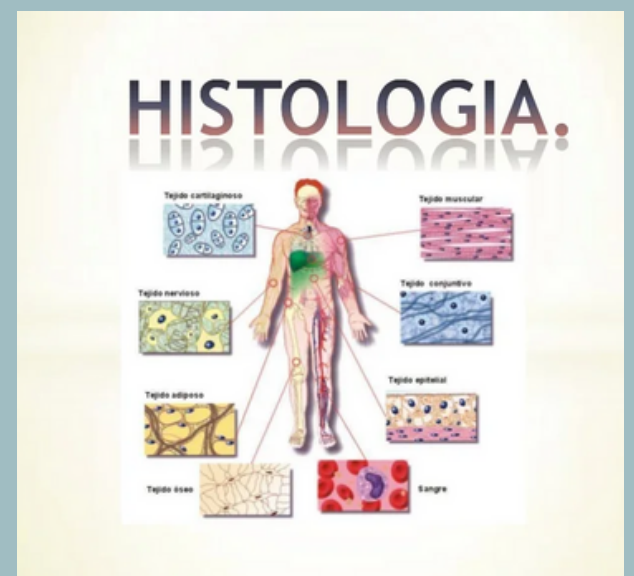


La genética y el ambiente interactúan para influir en el desarrollo de patologías mentales y patrones de comportamiento, siendo crucial comprender la compleja interacción entre genes, ambiente y persona. Los genes tienen un papel en la conducta humana.



El cerebro es el órgano central de funciones cognitivas, memoria, percepción y controla funciones corporales mediante estímulos eléctricos y liberación hormonal, procesando información sensorial interna y externa.

Es la disciplina de la biología que estudia la estructura y las funciones de los tejidos de los organismos. A través de un microscopio, se denomina anatomía microscópica y ayuda a entender las relaciones entre las estructuras y las funciones. Un concepto general en la histología neuronal es el carácter de la irreversibilidad, el cual hoy por hoy se sostiene, de la estructura y función neuronal.



Se estudia la actividad bioeléctrica del sistema nervioso mediante equipos y técnicas avanzadas. El cerebro contiene más de 100 mil millones de sinapsis, que son clave en los procesos mentales y conductuales. Las sinapsis transmiten el impulso nervioso en una dirección, ya sea de forma eléctrica o química.



son las sustancias químicas encargadas de la transmisión de las señales desde una neurona hasta la siguiente a través de la sinapsis. También se encuentran en los axones de las neuronas motoras, donde estimulan las fibras musculares para contraerlas.

En general los neurotransmisores son excitadores que tienden a despolarizar la célula postsináptica, o inhibidores que hacen lo contrario

Clasificación de los Neurotransmisores

Los neurotransmisores se pueden clasificar como excitadores e inhibidores.



Excitadores

Actúan sobre receptores asociados a canales iónicos, producen hiperpolarización de la membrana post sináptica y disminuyen la actividad neuronal.



Inhibidores


Actúan sobre receptores asociados a canales iónicos, producen una despolarización de la membrana post sináptica y aumentan la actividad neuronal.



La exploración neurológica es la acción a través de la cual se pueden extraer conclusiones precisas sobre la estructura y función de diversos aspectos del sistema nervioso, siendo un factor clave el tipo de técnica de exploración neurológica y el mecanismo que subyace a la misma.

Tradicionalmente, las ciencias médicas y psicológicas tenían marcos teóricos diferentes. En psicopatología del desarrollo se combinan el modelo psicológico y médico para estudiar a los niños, observando rasgos normales y datos patológicos. Esta perspectiva permite entender al ser humano de manera dinámica, considerando fuerzas y procesos orgánicos, psicológicos y ambientales.

Evolución de la psicología clínica



La psicología clínica surge como parte integrante de la psicopatología



En el estudio de la psicopatología del desarrollo en niños, se requiere analizar tanto los rasgos normales de crecimiento como los indicativos de patología. Se diferencia de la psiquiatría y psicología clínica por centrarse en la conducta, describiendo la evolución de los trastornos en relación con patrones normales de comportamiento.

La psicofarmacología es fundamental en la formación de psicólogos clínicos, desarrollando fármacos para trastornos psicológicos. Las clases de fármacos incluyen neurolepticos, ansiolíticos, estabilizadores del ánimo, antidepresivos y psicoestimulantes. Aunque la formación en psicofarmacología es limitada para psicólogos, las escuelas de posgrado la están integrando en la formación predoctoral.



La medicina conductual y la psicología de la salud surgieron como especializaciones hacia finales de la década de los años setenta. Durante esa época, la revolución en la salud pública enfatizó los factores psicológicos que influyen en enfermedades y afecciones. Previo a esto, los factores psicológicos se consideraban inapreciables en las enfermedades y afecciones físicas, lo que llevaba a la suposición de su implicación. La medicina conductual se define como la aplicación de la ciencia del comportamiento para prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades. Según Schwartz y Weiss (1978), la medicina conductual se centra en desarrollar conocimientos y técnicas de la ciencia del comportamiento para comprender la salud y las enfermedades físicas, aplicando este saber a la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.

