

INTEGRANTES:

- Grace Velásquez
- Bryan Palacios
- Diego Alvarado
- Carolina Cruz
- Jéssica Camacho

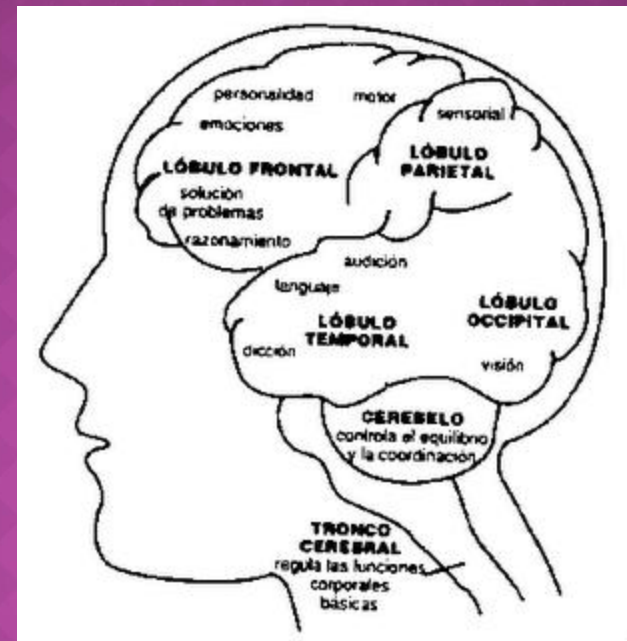
CURSO:

2º Año Psicología
Clínica “A”

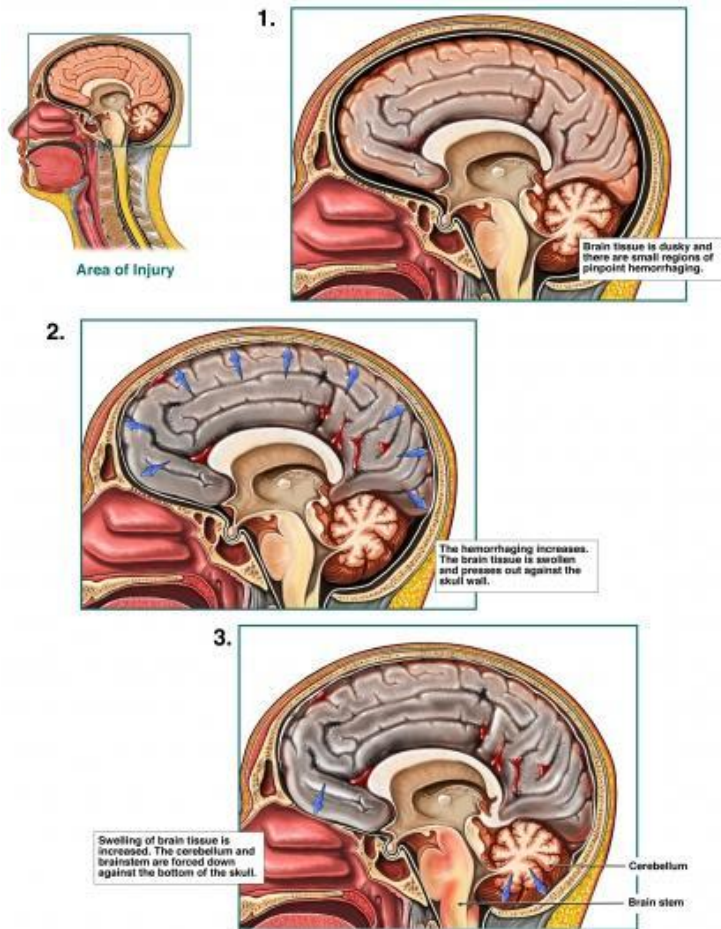
MÓDULO:

Psicopatología I

RETRASO MENTAL MODERADO

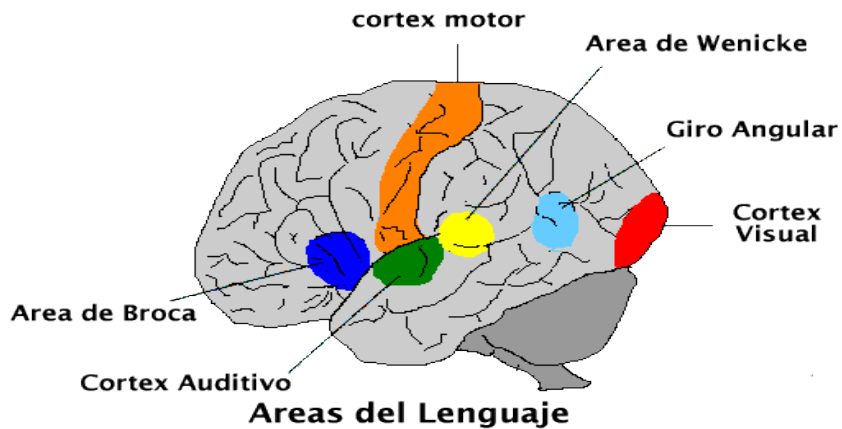


ANOXIA



- HAI es causada por la falta de oxígeno en el cerebro. El cerebro, al igual que todos los órganos, requiere oxígeno para funcionar normalmente. El oxígeno se utiliza para metabolizar la glucosa, que proporciona energía a todas las células del cuerpo. Sin energía, la función de las células ya no y finalmente mueren. El noventa por ciento de la energía del cerebro se utiliza para enviar impulsos electroquímicos y control de los neurotransmisores (los mensajeros químicos que transmiten los mensajes dentro del cerebro, y por el cual el cerebro regula las funciones del cuerpo y el comportamiento). La falta de oxígeno interrumpe estos impulsos, e interfiere con el funcionamiento de los neurotransmisores. Como resultado, si el cerebro no recibe oxígeno suficiente, incluso durante períodos muy cortos, comienza a cerrar, con la muerte de las células cerebrales que ocurren en tan sólo cinco minutos. Las consecuencias de daño hipóxico o anóxico puede ser un daño cerebral grave y permanente, derrames cerebrales e incluso la muerte.

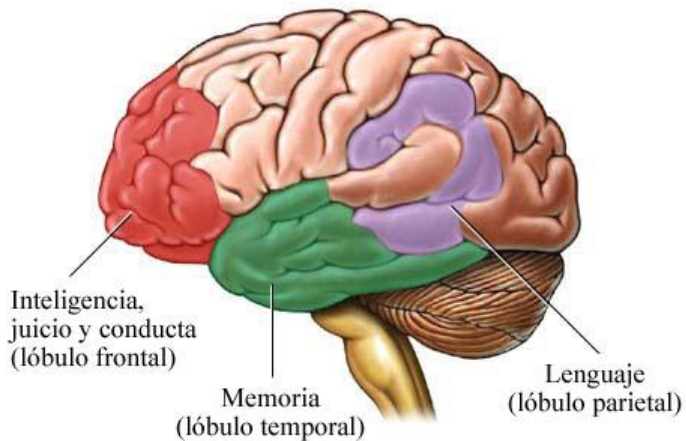
RENDIMIENTO ESCOLAR



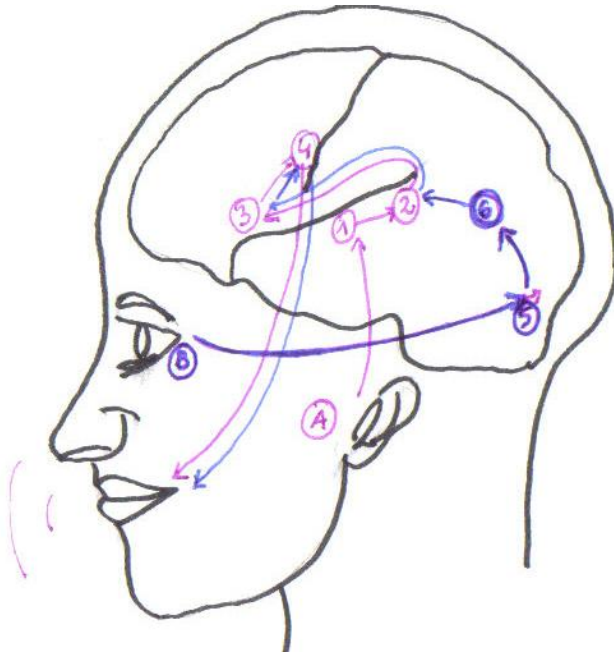
Hemisferio Izquierdo

- Área de Wernicke: Comprensión del lenguaje.
- Área de Broca: Área generadora del lenguaje.

- Afasia
- Disartria

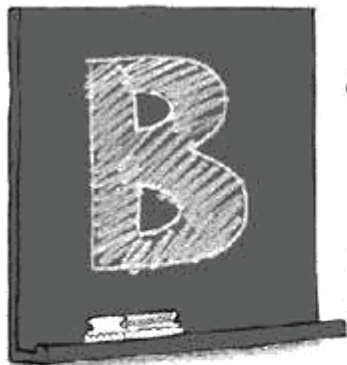


FUNCIÓN DEL LENGUAJE

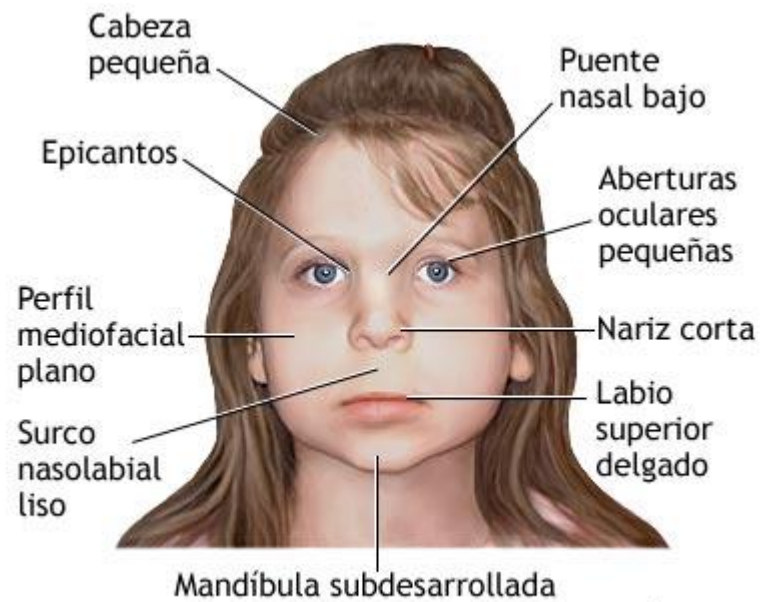


Cuando se oye una palabra (A), la sensación procedente de los oídos es recibida por el área auditiva primaria (1), donde la palabra es oída como sonido. Posteriormente, las señales se dirigen a el área de Wernicke (2), donde se reconocen esos sonidos y son comprendidos (se le dota a la palabra de significado). Si la palabra ha de ser pronunciada, parece que lo que ocurre es que cierta representación de la misma se transmite desde el área de Wernicke al área de Broca (3), a través de un haz de nervios llamado fascículo arqueado. En el área de Broca la palabra evoca un detallado programa de articulación, suministrado por el área anterior del área motora primaria. A su vez, la parte inferior del área motora primaria (4) pone en movimiento los músculos de los labios, de la lengua, de la laringe y cuantos hayan de intervenir en la articulación.

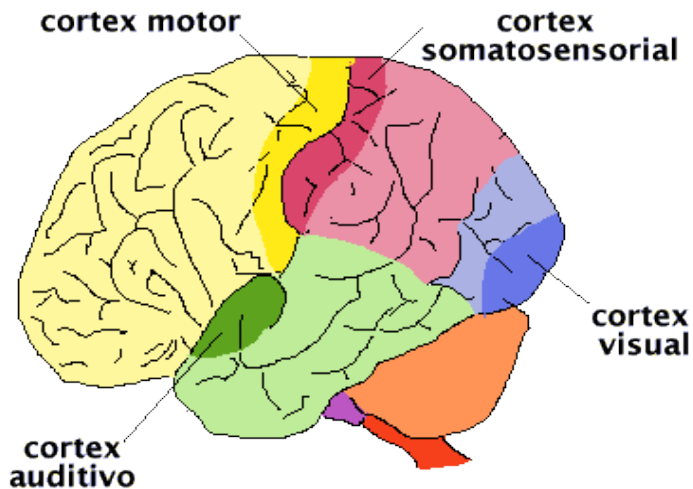
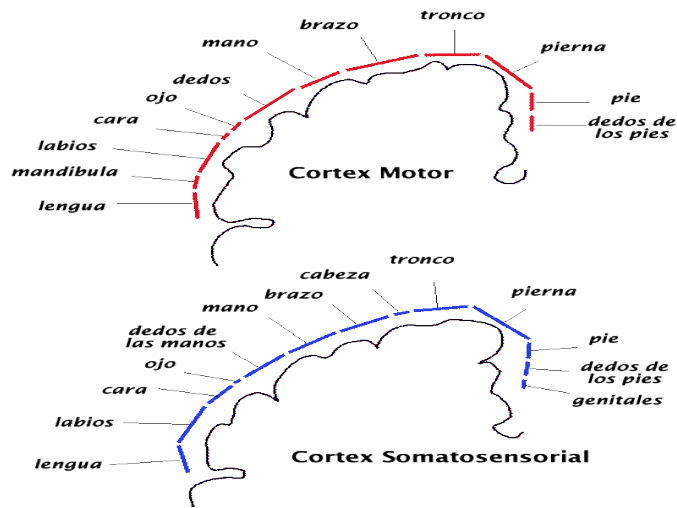
Cuando se lee una palabra escrita (B), la sensación se registra en el área visual primaria (5), luego, se transmite al giro angular (6), que asocia la Forma visual de la palabra con el correspondiente modelo auditivo en el área de Wernicke. La pronunciación de la palabra corre a cargo, por fin, de los mismos sistemas de neuronas que antes.



A. V. 20



MOTRICIDAD



Hemisferio Izquierdo *Lóbulo Frontal*

- Córtex Motor: Movimientos voluntarios.

Lóbulo Parietal

- Córtex Somatosensorial: Receptor y procesador de estímulos externos relacionados con el tacto.

- Torpeza

