

ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN
PREESCOLAR
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PREESCOLAR

NEURODESARROLLO

CURSO:

NEUROEDUCACIÓN, DESARROLLO
EMOCIONAL Y APRENDIZAJE EN LA
PRIMERA INFANCIA

ALUMA:

GÉNESIS ITZEL CEPEDA MARTÍNEZ #6

MAESTRA:

SILVIA ERIKA SAGAHON SOLIS

SALTILLO, COAHUILA

MARZO 2024

ELEMENTOS CENTRALES QUE INCIDEN

IMPORTANCIA

Alteración en el desarrollo del cuerpo calloso puede provocar mala comunicación

Cuerpo calloso provoca la comunicación entre los dos hemisferios

Alteraciones provoca lesiones cerebrales

Cápsula Interna es el cruce de las fibras nerviosas

Alteración del desarrollo afecta a su área

El talamo es el centro donde las fibras nerviosas se reúnen a dejar información

Alteración del desarrollo afecta a su área

Hipotálamo comunica al sistema nervioso con el sistema endocrino

Se altera en las personas con Parkinson al momento del control de movimiento y los cambios emocionales

Ganglios basales zona del centro del cerebro que se ocupa del control del movimiento, regulación del aprendizaje y la memoria y los mecanismos de maduración

Cualquier daño al mismo se verá reflejado en lo demás

El cerebelo se ocupa de encontrar el movimiento y coordinación

Alteración del desarrollo afecta a su área

El tronco del encéfalo es donde se localizan los procesos de supervivencia, tales como:
La respiración
Funcionamiento cardiaco
Procesos automáticos

CONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS:

- **En el lóbulo frontal se encuentra el control de los movimientos, el lenguaje y el razonamientos y el pensamiento abstracto**

(TDAH, dislexia, trastorno del aprendizaje)

- **En el lóbulo parietal se presentan las sensaciones del tacto, el olor y la temperatura de todo el cuerpo y el sensorial**

- **En el lóbulo occipital maneja la visión**

- **El lóbulo temporal maneja la audición, comprensión del lenguaje (se altera la dislexia, disgrafía, discalculia)**

IMPORTANCIA:

- **Es la vía de enseñanza y aprendizaje con la que adquieren conocimientos sobre cómo funciona el entorno. También pueden comunicar mucho a través de él, como su estado de ánimo. Jugar creará una mejor vinculación con el adulto.**
- **Su importancia es indiscutible en el desarrollo de un niño equilibrado, en sus aspectos emocionales, sociales y laborales. Las alteraciones del vínculo con los padres o con la familia, pueden afectar el desarrollo**

PÉRIODO DEL NEURODESARROLLO:

- **La alteración del desarrollo de cualquiera de las áreas puede afectar a las mismas en su función, se supone que cualquier derivada de las mismas es una patológica, sin importar los síntomas que se presenten**
- **Empieza de pocas semanas después del inicio del embarazo hasta más allá de los 18 años (el lóbulo frontal es el último en desarrollarse)**

