

**ESCUELA NORMAL DE
EDUCACIÓN PREESCOLAR**

Licenciatura en Educación
Preescolar
Ciclo escolar 2023- 2024

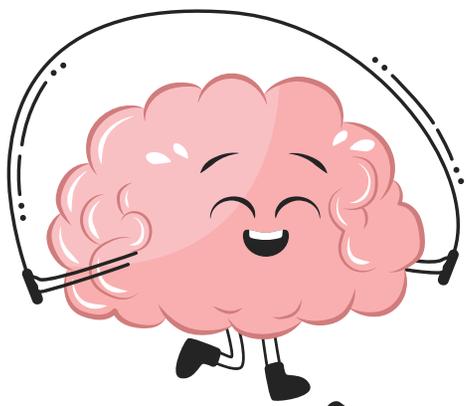
Materia: **Neuroeducación, desarrollo
emocional y aprendizaje en la primera
infancia**



Alumna: America Dalila Gonzalez Rodriguez

Docente: Silvia Erika Sagahon Solis

1° A #11



NEURODESARROLLO

El neurodesarrollo es todo el proceso evolutivo de creación y maduración de todas y cada una de las estructuras del sistema nervioso

Fases

- 1- Creación del tubo neural base del cerebro la médula los nervios y también la piel
- 2- Diferenciación áreas del sistema nervioso el cerebro la médula y los ganglios

Características

La evolución del sistema nervioso ocurre de atrás hacia adelante y la diferenciación entre sustancia gris sustancia blanca conforme avanzamos a avanzar nuestro autocontrol y eso ocurre gracias al lóbulo frontal

Duración

- empieza desde pocas semanas después del inicio del embarazo la tercera aproximadamente hasta más allá de los 18 años
- el lóbulo frontal que es el último que acaba en madurar
- el lóbulo frontal que es el último que acaba en madurar

Normal vs no normal

alteración del desarrollo de cualquiera de estas áreas afecta a la función de la misma y evidentemente esto supone que cualquier patología derivada de esto es una patología neurológica independientemente del tipo de síntoma que produzca depresión epilepsia dislexia o demás

Lobulo frontal

control de los movimientos el lenguaje y el razonamiento y pensamiento abstracto

Lóbulo occipital

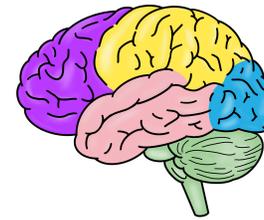
mecanismos que gestionan la visión

Lobulo temporal

que gestionan audición comprensión del lenguaje

lóbulo parietal

sensaciones del tacto el dolor y la temperatura



Cuerpo calloso

comunica a los dos hemisferios entre ellos y al final produce influencias en múltiples patologías ya que cualquier alteración de su desarrollo va a alterar las mecanismos de comunicación cerebral

Cápsula interna

Cruce de fibra donde diferentes fibras nerviosa de muchos sitios acaban confluyendo cualquier alteración o lesión en ella acaba provocando importantes lesiones en nuestro cerebro

Tálamo

Centro logístico de ida y vuelta de información donde las fibras nerviosas acaban llevando información de un lado para otro y antes se congregan

Hipotálamo

es la zona de nuestro cerebro que comunica al sistema nervioso con el sistema endocrino tiroides

Ganglios basales

se ocupa del control del movimiento regulación del aprendizaje o la memoria y los mecanismos de recompensa y maduración

Cerebelo

parte inferior y posterior de nuestro cerebro es la que se ocupa de encontrar el equilibrio y la coordinación cualquier problema de él nos va a afectar a estas áreas

Tronco del encéfalo

mecanismos autogestionados y de supervivencia como pueden ser funcionamiento cardíaco respirar todos los procesos automáticos que necesitamos para vivir

Los primeros años de vida son fundamentales para el desarrollo integral de la persona y define la capacidad de las niñas y niños para ser ciudadanas y ciudadanos saludables, responsables y productivos para sí mismos, su familia y la sociedad. Es por ello que como docentes debemos conocer las áreas y momentos del desarrollo para brindar un mejor desarrollo integral e nuestros niños.

