Escuela Normal de Educación Preescolar

Desarrollo físico y psicomotor.

Ideas principales, video: “La evolución del cerebro”

Tania Gabriela Hinojosa Guzmán Nl 19

* El prototipo del cerebro se desarrollo en as primeras criaturas del mar primitivo, ya que su sistema nervioso es poco mas que un conjunto de células especializadas
* Las neuronas están ubicadas ordenadamente a lo lardo del tubo neural
* El primer cerebro verdadero existió en un antiguo pez, el numero de neuronas aumento, su estructura cerebral cambio, ya que alrededor de las ramificaciones de las neuronas se formaron cubiertas aislantes, actuando como conductores
* Conforme se fue evolucionando el cerebro sufrió una mayor expansión
* El cerebro mamífero creció rápidamente en respuesta alas demandas del medio ambiente
* El cerebro de los mamíferos llamado encéfalo, cubierto por una capa corrugada llamada corteza
* La corteza apareció en el hombre primitivo, esta era diferente su superficie estaba organizada en comunas, en cada columna albergaba las neuronas; estas neuronas construyeron líneas de comunicación mandándose mensajes unas a otras
* El cerebro humano evoluciono rápidamente
* En los humanos las partes viejas del cerebro dirigen la emoción y ayudan a formar los recuerdos, controlan el ritmo cardiaco y la respiración.