

REHABILITACION NEUROTECNOLOGICA

Fany Videla Kinesióloga

Conocer las funciones cognitivas y funciones motoras de cerebro para rehabilitar de forma óptima pero complementándolo con la tecnología es algo que no podemos dejar atrás actualmente hoy en día. Hace años cuando estaba en la universidad y ya cursando asignaturas de neurociencia y rehabilitación, me surgió como poder mesclar la tecnología a bajo costo con la rehabilitación.



(creando un control remoto para un paciente con pc).

Obteniendo conocimientos de informática y programación desde corta edad, realice mi primer software que le dio un plus u otra visión con mis futuros pacientes. El software es secuenciar el nivel cognitivo de procesamientos controlados combinado con procesamientos seriales, o el típico juego de buscar la misma figura en cuadros de un mismo color secuenciado de otros objetos con

doble similitud. Este software fue complementado en pacientes con parálisis cerebral y adultos mayores. Canalizando la función motriz fina con la cognición y las funciones ejecutivas.



(software en orientación espacial)

Desde este software fui adquiriendo conocimiento de cómo actúa un cerebro con cualquier patología o enfermedad y hoy en día aplico con mis pacientes mientras voy conociendo sus niveles cognitivos o funciones cerebrales, dado que un cerebro aprende a base a experiencias externas que va recibiendo a través del entorno que los rodea. Este y otros softwares y apps que he ido desarrollando con el tiempo, fue uno de los tantos softwares que he ido complementado con la rehabilitación con mis pacientes. Cabe decir, que la tecnología es un complemento a nuestras terapias.

