



Programa Interactivo Multimedia de Neuropsicología

Autores: *Adriana Castillo-Ruben, Mark Ruben*

Este es un programa realizado en CD-ROM (multimedia), de fácil instalación, que está dirigido al estudiante y profesional de psicología, neuropsicología, terapia del lenguaje y terapia de aprendizaje, con el fin de que conozcan y exploren de manera interactiva las diversas regiones corticales cerebrales y así puedan conocer las alteraciones cognoscitivas que se presentan cuando existe una lesión cerebral.

El programa es interactivo por elementos (imágenes y palabras) que se presentan en la pantalla que guían al usuario a diferentes puntos de la publicación inmediatamente sin la necesidad de seguir una secuencia definida como es el caso de un libro, una narración o una película.

Este programa ayuda además a los usuarios a analizar conceptos de neuropsicología de una forma gráfica mediante un modelo computacional que permite presentar las funciones mentales superiores de una forma didáctica.

El primer CD expone los diferentes síndromes neuropsicológicos como son: afasias, agnosias, apraxias y amnesias. Muestra de un lado de la pantalla el texto que explica los diferentes síndromes y, del otro lado, vídeo o vídeos de pacientes que ejemplifican las diferentes alteraciones.

El segundo CD se divide en cuatro partes: Lóbulo occipital, lóbulo parietal, lóbulo temporal y lóbulo frontal. En cada uno de ellos se analizan las funciones que realizan y las alteraciones que presentan de estas funciones cuando existe una lesión. También se muestran los métodos para explorar las funciones mentales superiores y las técnicas necesarias para la rehabilitación neuropsicológica de las mismas.

Este programa interactivo de neuropsicología, transmite al usuario en forma fácil y didáctica los conocimientos actuales en neuropsicología aunado al extenso conocimiento de las neurociencias que poseen los autores.

Es una obra que recomiendo ampliamente.

Dr. Guillermo van Wielink-Meade