

Fundamentos Históricos de la Neuropsicología y la Neurología

Autores: Jordi Peña Casanova – Alberto García Molina

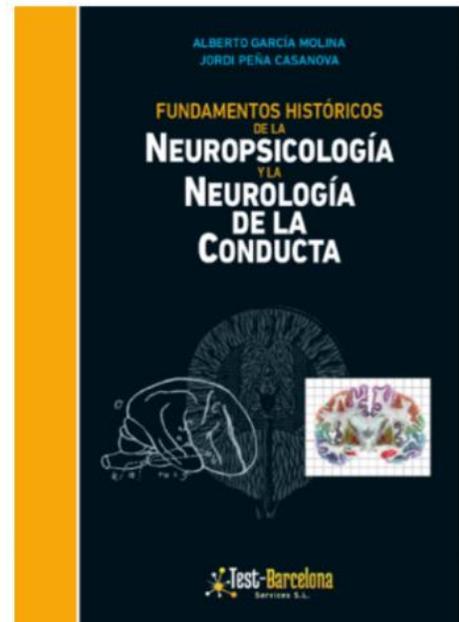
Obra de obligada lectura para entender la Neuropsicología y la Neurología de la Conducta actuales

Un recorrido histórico sobre las bases cerebrales de la conducta

Recomendado para todos los estudiantes y profesionales de las neurociencias

Descripción de los centros clínicos, la situación política y las ideologías dominantes en cada época

Con 302 figuras y 961 citas bibliográficas



CAPÍTULO I. Periodo preclásico

1. Lesiones en la cabeza en los homínidos primitivos y trepanaciones en la antigüedad.
2. El cerebro en el pensamiento del Antiguo Egipto
3. La Grecia clásica: ¿Corazón o cerebro?
4. Alejandría y el nacimiento de la neuroanatomía
5. Roma: el cerebro en la medicina galénica
6. Edad Media: la teoría ventricular
7. El renacer de la neuroanatomía: de Mondino de Luzzi a Andreas Vesalius
8. El Renacimiento: el principio del fin de la teoría ventricular
9. Siglo XVII: acumulación de conocimientos en el problema mente-cuerpo
10. El largo siglo XVIII
11. La fisiología cerebral de Franz Joseph Gall y más allá
12. Cartografiando la superficie cerebral: primeros pasos

CAPÍTULO II. Periodo clásico

1. En busca del sustrato biológico de la cognición
2. El método anátomo-clínico
3. Experimentación animal y especialización cortical
4. La escuela de Breslau
5. Hacia la cartografía cerebral: mielo y citoarquitectura

CAPÍTULO III. Periodo moderno: aproximación geo-cultural

1. Notas introductoras
2. Neuropsicología francófona
3. Neuropsicología germánica
4. Neuropsicología británica
5. Neuropsicología rusa
6. Neuropsicología italiana
7. Neuropsicología en los Países Bajos
8. Neuropsicología "nórdica"
9. Neuropsicología norteamericana
10. Neuropsicología ibérica y latinoamericana
11. Japón y el estudio de las afasias: unas notas

CAPÍTULO IV. Periodo moderno: aspectos particulares

1. Neuropsicología cognitiva: actualización de los esquemas funcionales clásicos
2. Exploración neuropsicológica: test, psicometría y sus derivados ideológicos
3. Rehabilitación neuropsicológica: avance al abrigo de los conflictos bélicos

PALABRAS FINALES

BIBLIOGRAFÍA

APÉNDICE: COMPLEMENTOS DE FIGURAS

ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS

SOBRE LOS AUTORES

“Me ha capturado que se trate de una memoria de la Neuropsicología y no de un tratado de Historia. Su atractivo radica en la selección, sin perder el rigor, de las historias temporales y en los marcos que escogen los autores para ilustrar los hitos”.

- Maite Garolera. *Presidenta de la Societat Catalana de Neuropsicologia*. “Es un placer enfrascarse en la lectura de esta obra magnífica y excelente y profusamente ilustrada con imágenes de todas las épocas. Absolutamente recomendable para todos los profesionales de las neurociencias”.
- José Miguel Láinez. *Presidente de la Sociedad Española de Neurología*. “Obra monumental... Contribución completa y original a la historia de la neuropsicología y de la neurología de la conducta”.
- Jean-Luc Nespoulous. *Institut Universitaire de France. Université de Toulouse, France*. “Libro informativo, entretenido y agradable de leer. Ayuda a los neuropsicólogos a comprender el patrimonio académico en el que se basa la neuropsicología clínica actual”.
- George P. Prigatano. *Department of Neuropsychology. St. Joseph’s Hospital & Medical Center. Phoenix, Arizona. USA*.

“(Los autores)... proponen una vía hacia la formación de un conocimiento riguroso y dotado de autocrítica: la observación cuidadosa del recorrido histórico de la neuropsicología y de la neurología conductual”.

- Jesús Ramírez-Bermúdez. *Unidad de Neuropsiquiatría. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. México.*