

# أبجديات

## علم النفس العصبي الإكلينيكي

### Alphabetical of Clinical Neuropsychology

إعداد

الاستاذ الدكتور

محمد محمود بني يونس

## مقدمة

حظيت العلاقة بين السلوك الكلي من جهة، وبجر العقل، وجزيرة المخ الغامضة من جهة ثانية، باهتمام الفلاسفة، والمفكرين، والعلماء من مختلف الميادين المعرفية، وقد تصدّت البحوث، والدراسات الوصفية (أو غير التجريبية) أولاً، والتفسيرية (أو التجريبية)، وشبه التجريبية ثانياً، للكشف عن نوع، ودرجة العلاقة من جانب، والتعرّف إلى ماهيتها من جانب آخر، الأمر الذي أدى في المحصلة إلى بناء جسم معرفي تراكمي منظم، تجسد في رسم خريطة معرفية واضحة المعالم إلى حدّ كبير. وبالرغم من تراكم كمية هائلة من النماذج النظرية التي تناولت وصف، وتفسير هذه العلاقة التوأمية، القائمة على التمايز، والتكامل، إلا أنها لا زالت بحاجة إلى مزيدٍ من البحث، والاستقصاء، وذلك من خلال التكامل في الجهود من مختلف الأصول، والمنابت المعرفية.

وتأسيساً على ذلك، يأتي هذا الكتاب كمحاولة أولية، تهدف الكشف، والتعرّف إلى طبيعة العلاقة بين أضلاع المثلث (السلوك الكلي، والعقل، والمخ)، وذلك من خلال وصف هذه العلاقة، وتفسيرها من منظور نفسعصبي، والاعتراف، والإقرار، بأن المخ هو بيئة مادية عضوية، وهو بمثابة مطبخ أو مصنع يتم فيه الكشف، والاستقبال، والترميز، والتعرّف، والمعالجة لكل شاردة وواردة بين داخل الجسم، ومن خارجه، إذ لا تحدث صغيرة أو كبيرة، إلاّ بمشورته، وإشرافه المباشر، وغير المباشر.

وعليه، يتألف هذا الكتاب، كجهد متواضع قابل للتعديل، من مقدمة، وبابين، حيث تناول المقدمة تمهيداً وصفيّاً للكتاب، أما الباب الأول، يتضمن فصلين، فيهما إجابات عند ثلاثة أسئلة كبيرة، وهي: (ما؟ ولماذا؟ وكيف؟)، وأما الباب الثاني، يشتمل على تسعة فصول، فيها استعراض مكوكي لوصف، وتفسير

## المحتويات

9	الباب الأول.....
9	علم النفس العصبي الإكلينيكي.....
13	الفصل الأول.....
13	هوية علم النفس العصبي الإكلينيكي.....
16	أولاً. مبررات دراسة علم النفس العصبي الإكلينيكي.....
17	ثانياً. تأصل مفهوم علم النفس العصبي الإكلينيكي لغة وإجراءياً.....
24	رابعاً. الخصائص الذاتية والموضوعية المميزة.....
25	1. مجموعة الخصائص الذاتية أو الشخصية:.....
25	2. مجموعة الخصائص الموضوعية:.....
31	سادساً. أهداف علم النفس العصبي الإكلينيكي:.....
32	سابعاً. مراحل تطور علم النفس العصبي الإكلينيكي:.....
40	ثامناً. علاقة علم النفس العصبي الإكلينيكي بالعلوم الطبيعية.....
49	الفصل الثاني.....
49	مناهج البحث في علم النفس الإكلينيكي:.....
52	أولاً: الأساليب السيكولوجية:.....
61	ثانياً: اختبارات الانتباه والتركيز.....
68	ثالثاً، مقياس التعلم والذاكرة.....
71	رابعاً: مقياس الوظائف اللغوية.....
74	خامساً: اختبارات إدراك الفراغ أو تدوير الأشياء في الفضاء.....
76	سادساً: مقياس الأداء المعرفي.....

79.....	سابعاً: تقييم المخرجات الحركية
82.....	الأساليب الفيسيولوجية:
92.....	الأساليب الكهروفيسيولوجية
117.....	الباب الثاني
117.....	رحلة مكوكية منهجية في ربوع محيط السلوك وبحر العقل
119.....	الفصل الثالث.
119.....	ميكانيزم العلاقة بين السلوك الكلي والجهاز العصبي
145.....	الفصل الرابع
145.....	وصف وتفسير عمليات الإحساس والإدراك البصري
195.....	الفصل الخامس
195.....	وصف وتفسير عملية الانتباه
198.....	اضطرابات الانتباه
198.....	1،1 مفهوم عملية الانتباه وأنواعها وخصائصها:
201.....	2.1. تفسير اضطرابات الانتباه (الأسباب والنظريات)
213.....	3.1. زملة الأعراض الفيسيولوجية والنفسية
217.....	4.1 أساليب تقييم اضطرابات الانتباه
225.....	5.1 أساليب تقويم اضطرابات الانتباه
247.....	الفصل السادس
247.....	عملية الذاكرة من منظور نفسعصي
249.....	مفهوم الذاكرة
249.....	أولاً: تأصيل مفهوم عملية الذاكرة لغة وإجراءياً

254	ثانياً. الأساس البيولوجي
261	التمثيل التخطيطي
266	مقاييس التعلم والذاكرة
269	مقاييس لتشخيص مستوى نمو عملية الذاكرة
275	مقاييس لتشخيص مستوى نمو عملية الذاكرة
287	الفصل السابع
287	وصف وتفسير لعملية اللغة
289	1.1. تأصيل مفهوم عملية اللغة - لغة وإجرائياً:
289	2.1 الأساس البيولوجي (الوراثي والعصبي - الكيميائي)
300	3.1. أنواع اضطرابات اللغة وزملة الأعراض الفسيولوجية
308	4.1. أساليب تقييم اضطرابات اللغة
310	5.1. أساليب تقويم اضطرابات اللغة:
315	الفصل الثامن
315	وصف وتفسير عملية الذكاء
317	أولاً. تطور الأفكار البيولوجية لدراسة الذكاء:
324	ثانياً. الذكاء وبنية المخ:-
325	ثالثاً. الذكاء ووظائف المخ:-
333	الفصل التاسع
333	وصف وتفسير لدوافع الجوع- الشبع
335	أولاً: وصف وتفسير نفس عصبي لاضطرابات دوافع البقاء

345	الفصل العاشر
348	أولاً. مبدأ المحدودية أو الحتمية:
349	ثانياً. مبدأ وحدة النشاط والوعي:
349	ثالثاً. مبدأ التطور في النشاط:
379	الفصل الحادي عشر
379	وصف وتفسير الاضطرابات الانفعالية
381	أولاً. وصف وتفسير اضطراب القلق والاكتئاب