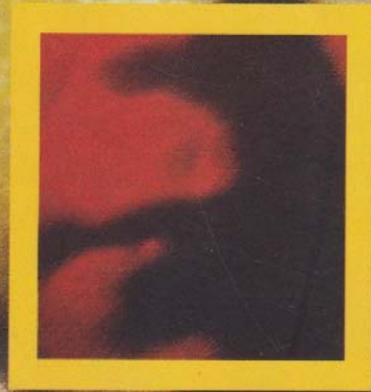


نيوروسيكولوجيا

معالجة اللغة وإضطرابات التخاطب

دكتور

حمدي على الفرماوي



مكتبة الأنجلو المصرية



1-616-88-1

نيوروسيكولوجيا

معالجة اللغة واضطرابات التخاطب

(موجهات تشخيصية وعلاجية وأسرية)

دكتور

حمدي علي الفرماوي

أستاذ علم النفس التربوي بكلية التربية - جامعة المنوفية



مكتبة الأنجلو المصرية

فهرس الكتاب

١٢-٩ مقدمة

الفصل الأول

سيكولوجية اللغة

١٥	منظومة اللغة
١٨	مكونات اللغة كمنظومة للتواصل اللغوى
١٩	أبعاد عملية الاتصال اللغوى
١٩	معوقات التواصل اللغوى
٢٠	مهارات اللغة
٢٣	القراءة كنشاط معرفى وميتا معرفى
٢٩	مهارة الكتابة والميتاكتابية
٣٢	مراحل النمو اللغوى
٣٢	نمو مهارات الاتصال اللغوى
٣٨	مراحل نمو البنى والتراكيب المعرفية الخاصة بالمعالجة اللغوية
٤٥	النمو الميتالغوى للأطفال العاديين
٤٨	العلاقة بين اللغة والتفكير
٥٠	اكتساب اللغة

الفصل الثانى

نيورو سيكولوجيا معالجة المعلومات اللغوية

١٠٤-٥٧	أولاً: مرحلة معالجة المدخلات اللغوية
٥٨	ثانياً: مرحلة المعالجة الأساسية الشاملة للغة
٧١	سعة المعالجة اللغوية
٧٧	المعالجة اللغوية المتوازية الموزعة
٧٨	المراكز العصبية الخاصة بالمعالجة الشاملة
٨١	ثالثاً: مرحلة معالجة المخرجات اللغوية
٨٣	الأجهزة الفسيولوجية الخاصة بمعالجة المخرجات
٨٥	نموذج تفسير عملية إنتاج الكلام
٩٢	مستويات المعالجة اللغوية
٩٥	

النموذج النيورومعرفى فى المعالجة المعجمية ١٠١

الفصل الثالث

٢-٢١

المراكز العصبية الخاصة بمعالجة اللغة

١٣٩-١٠٧

- ١٠٨ السيادة المخية ووظائف اللغة
- ١١٠ الأدلة التجريبية على سيادة نصف المخ الأيسر فى وظائف اللغة
- ١١٩ دور نصف المخ الأيمن فى معالجة اللغة
- ١٢٤ المعالجة الكلية للغة وتكامل عمل نصفى المخ
- ١٢٥ الدماغ الأمامى ودوره فى المعالجة اللغوية
- ١٢٥ القشرة المخية ومعالجة اللغة
- ١٢٦ الفصوص الأمامية الجبهية
- ١٢٧ الفصوص الصدغية
- ١٢٩ الفصوص الجدارية والفصوص العنقية
- ١٣٠ المهاد (الثلاموس) ومعالجة اللغة
- ١٣١ الدماغ الأوسط ومعالجة اللغة
- ١٣٢ الدماغ الخلفى ومعالجة اللغة
- ١٣٣ الجسم الجامى ومعالجة اللغة
- ١٣٤ الأعصاب المخية ومعالجة اللغة
- ١٣٦ المراكز العصبية للغة بين المدارس التقليدية والاتجاهات المعاصرة

الفصل الرابع

٢٥-٣٠١

اضطرابات الكلام

١٩١-١٤٣

- ١٤٣ تصنيف عام لاضطرابات التخاطب
- ١٤٦ اضطرابات الطلاقة
- ١٤٦ التصلبات
- ١٥٠ قلق الكلام
- ١٦٥ اللججة
- ١٧٧ اضطرابات النطق
- ١٧٧ النيزالايا الجزئية
- ١٨١ النيزالايا الكلية

١٨٧	اضطرابات الصوت
١٨٧	الأفونيا

الفصل الخامس

٢٥٢-١٩٥	اضطرابات اللغة
١٩٥	الأفزيا
٢٢٣	الأوميا
٢٣٢	الإيكولاليا
٢٤٣	أيراكسيا اللغة
٢٤٨	الأجراماتزم / الباراجراماتزم
٢٥١	التصير النيوروسيكولوجي للاضطرابات السينتاكسية

الفصل السادس

٢٨٧-٢٥٥	صعوبات تعلم اللغة
٢٥٧	الأكسيا / الديسلكسيا
٢٧٦	الأجرافيا / الديسجرافيا
٢٨٦	نظرة تكاملية لاضطرابات التخاطب

٣١٠-٢٩١	المراجع
---------	---------------

٣٣٨-٣١٣	قاموس بالمصطلحات الخاصة بمجال معالجة اللغة والتخاطب
---------	---

هذا الكتاب



المؤلف

دكتورة في علم النفس التربوي من المملكة المتحدة عام ١٩٨٥ م .
ماجستير في علم النفس التربوي من جامعة عين شمس عام ١٩٨١ م .
يعمل أستاذ لعلم النفس التربوي بكلية التربية جامعة المنوفية .
نشر له ما يزيد عن ٢٨ بحثاً في مجال علم النفس التربوي بصفة عامة وعلم النفس المعرفي بصفة خاصة في مؤتمرات محلية وعربية وعالمية .
له مؤلفات وترجمات عديدة في مجال علم النفس التربوي ، أشهرها ركائز البناء النفسى - الميتماتمرفية - الأساليب المعرفية - دافعية الإنسان - الضغوط النفسية .
حصل على جوائز علمية في بحوث علم النفس التربوي .
جائزة جامعة المنوفية التشجيعية عام ٢٠٠٥ م .
جائزة أفضل بحث في مؤتمر الجمعية المصرية للدراسات النفسية عام ٢٠٠٢ م .
جائزة أفضل بحث في مؤتمر الجمعية المصرية للدراسات النفسية عام ٢٠٠٤ م .
يشرف على دورات إعداد إخصائى التخاطب بجامعة المنوفية منذ خمس سنوات وإلى الآن .

تناول علمى موضوعى لمجال معالجة المعلومات اللغوية وإنتاج الكلام . والمعرفة بهذا المجال تُعد مدخلاً مهماً لفهم اضطرابات التخاطب التى يتعامل معها الكتاب الحالى من حيث الأسس العصبية - النفسية (النيوروسيكولوجية) لها ، مع استعراض اضطرابات التخاطب من حيث كونها اضطرابات تتعلق بالكلام واضطرابات لغة . وقد تم تناول كل منها فى إطار السياق المرضى لها ، فمتى ما يتصل بحالات التخلف العقلى ، ومنها ما يتصل بالإعاقات الحسية (سمعية / بصرية / شلل دماغى) ومنها ما يتعلق بالإعاقات الإدراكية وصعوبات التعلم ، ومنها ما يظهر مصاحباً لأمراض الشيخوخة (كالزهايمر ومرض باركنسون) .

إن الكتاب الحالى من حيث منهجه ووقفه على أحدث ما وصلت إليه بحوث اللغة والكلام والأصول النيوروسيكولوجية لها ، يُعد مرجعاً هاماً للباحثين وطلاب الدراسات العليا والمتدربين فى مجال التخاطب وأخصائى التخاطب ، كذلك يمثل مرشداً هاماً لأسر الفئات الخاصة ، ليساعدهم على عقد شراكة بينهم وبين معالجي أطفالهم..

والله الموفق ،،

الناشر

مكتبة الأنجلو المصرية

THE ANGLO-EGYPTIAN BOOKSHOP



The World of Words & Thoughts