



www.massira.jo

صعوبات التعلم

LEARNING DISABILITIES

النظري والتطبيقي

الدكتور
راضي أحمد الوقفي



رقم التصنيف : 371.9
المؤلف ومن هو في حكمه : راضي أحمد الوقفي
عنوان الكتاب : صعوبات التعلم النظري والتطبيقي
رقم الإيداع : 2008/7/2526
الواصفات : صعوبات التعلم/ التعليم/ التعليم الخاص
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان -الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على أشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2009م - 1430هـ

الطبعة الثانية 2011م - 1431هـ

الطبعة الثالثة 2012م - 1433هـ

الطبعة الرابعة 2015م - 1436هـ



دار
المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف: +962 6 5627059 فاكس: +962 6 5627049
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف: +962 6 4617640 فاكس: +962 6 4640950
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاخراج بالدار - دائرة الانتاج

www.massira.jo

صعوبات التعلم

LEARNING DISABILITIES

النظري والتطبيقي

الدكتور
راضي أحمد الوقفي



المحتويات

الباب الأول

مفهوم صعوبات التعلم

19	الفصل الأول: نشأة صعوبات التعلم وتعريفها
20	التطورات المبكرة
24	التطورات المباشرة
31	مرحلة صعوبات التعلم: ظهور مصطلح صعوبات التعلم، مواجهة التحديات
	تعريف صعوبات التعلم: تعريف دائرة التربية الأمريكية، تعريف اللجنة الوطنية المشتركة، تعريف اللجنة الائتلافية ،الموقف الحالي من التعريف، تحصيص التعريف
36	المفاهيم المدرسية لصعوبات التعلم: المفهوم العصبي النفسي، المفهوم التطوري، المفهوم المعرفي، المفهوم السلوكي، المفهوم السلوكي المعرفي، المفهوم اللغوي
45	
55	الفصل الثاني: مميزات صعوبات التعلم وأنماطها
	محكات صعوبات التعلم: محك التباين، محك التفاوت بين القدرات الذاتية، محك الاستبعاد، المحك العصبي، محك عدم القدرة على التعلم بالأساليب العادلة، محك الصعوبات الأكادémie، محك اضطرابات اللغة الشفوية، محك ضعف الوعي المعرفي، محك المشكلات الاجتماعية الانفعالية، محك مشكلات الذاكرة، محك الاضطرابات الحركية، محك اضطرابات الانتباه وفرط الحركة، مسألة قصور العمليات النفسية، مسألة المشكلات الاجتماعية/ الانفعالية
56	الفترة العمرية للصعوبات التعليمية: مستوى الطفولة المبكرة، مستوى المرحلة الابتدائية، مستوى المراهقة، مستوى الرشد
68	الذكاء المتعدد وصعوبات التعلم
72	نسبة انتشار صعوبات التعلم: زيادة نسبة ذوي صعوبات التعلم، الفروق بين الجنسين .
74	

المحتويات

الأنماط الأساسية لصعوبات التعلم: تنوع الصعوبات التعليمية وتنميتها، تعقيب.....	76
الفصل الثالث: المظاهر الطبية والسببية.....	103
علم الأعصاب وصعوبات التعلم: بنية الجهاز العصبي، الوظائف التعليمية للدماغ.....	104
الأصول العصبية للقصور الوظيفي العصبي: الدراسات التصويرية للدماغ، الدراسات.	
التشريحية لأدمغة الموتى، الفحص العصبي التقليدي	109
العوامل السببية لصعوبات التعلم: الإصابات المكتسبة، العقبات التطورية، العوامل	
الوراثية، العوامل الإحيائية الكيميائية، العوامل البيئية	115
أساليب المعالجة الطبية: العقاقير الطبية، التغذية وضبط الغذاء	126

الباب الثاني

الخدمات التشخيصية والعلاجية

الفصل الرابع: تقييم صعوبات التعلم	133
أغراض التقييم ومبادئه في صعوبات التعلم: أغراض التقييم، مبادئ التقييم، توقعات	
العاملين من التقييم.....	133
أنماط التقييم ووسائله: التقييم النظمي، التقييم غير النظمي	140
مراحل عملية التقييم: مرحلة الكشف الأولى، مرحلة التقييم، مرحلة التعليم، استقصاء	
العوامل الكامنة	152
استخدام عامل التباين: التباين على أساس الانحراف عن مستوى الصف، التباين على	
أساس العمر الزمني أو مستوى الصف، طريقة السلطات الاتحادية، ملاحظات على	
استخدام التباين	161
الفصل الخامس: خيارات الخدمات التربوية	169
التكامل بين التربية العامة والتربية الخاصة: البيئة الأقل عزلًا، سلسلة الخيارات الخدمية،	
الدمج، مبادرة التربية العامة، التعليم الجامع، خلاصة	170
قرارات الإحلال وتتنوع الخدمات التربوية: الصف العادي، الصف الخاص، المدرسة الخاصة ..	
الفصل السادس: مبادئ التعليم العلاجي	199
تفريد التعليم.....	200

المحتويات

203	بناء تقدير الذات: متطلبات تقدير الذات
206	تكيف الموقف التعليمية: تهيئة المكان واستخدام الوقت، تحسين المهارات التنظيمية زيادة الانتباه، تكيف المنهاج والمادة الدراسية، تحسين قدرة الطالب على إدارة الوقت، تكيف أساليب التقييم
211	تحسين الممارسات التعليمية: الإدارة الصافية الفعالة، حفز النشاط في التعلم، الشعور بالنجاح، وضع الأهداف، مراقبة التقدم، تهيئة بيئه تعلمية إيجابية، التعليم للتعدين، تعليم الاستقلالية في التعلم، إثارة الدافعية، تحليل أساليب التعلم، الواجبات البيتية
227	الفصل السابع: أساليب التعليم في صعوبات التعلم
228	علم النفس السلوكي: الوحدة السلوكية، التعليم المباشر، مراحل التعلم، دور المعلم
239	علم النفس المعرفي: الأساليب المعرفية والسلوكية
243	النظريّة المعرفية: منحى القدرات الخاصة
246	النظريّة المعرفية: نظرية معالجة المعلومات: الذاكرة، المعالجة التنفيذية، أساليب في التعلم المعرفية في صعوبات التعلم
273	الأساليب الاجتماعية في التعلم: التعليم المتبادل
276	أسلوب العلاج النفسي: تحسين تقدير الذات
283	الفصل الثامن: الخدمات الأسرية
284	التكيف الأسري: بنية الأسرة والعلاقات الأسرية، الوعي على المشكلة، ردود الفعل الأسرية، البحث عن الأسباب والعلاج
293	التكامل بين الأسرة والمدرسة: مشاركة الآباء والمعلمين
297	الخدمات والنشاطات الأسرية: الملاحظة الوالدية، الإدارة البيتية، إدارة الوقت، الوالدان والتعليم الخصوصي، إرشادات للوالدين
307	الفصل التاسع: التدخل المبكر
308	النذر المبكرة لصعوبات التعلم: المهارات الحركية، المعالجة الإدراكية، اللغة الشفوية، التطور الاجتماعي الانفعالي، الاستعداد للمدرسة
314	التشخيص المبكر: مسائل في التشخيص المبكر، نموذج التقييم، مجالات التقييم

المحتويات

مبادئ واستراتيجيات التدخل المبكر: مبادئ التدخل المبكر، استراتيجيات التدخل المبكر، النشاطات الحركية، نشاطات الوعي على الجسم، المعالجة السمعية، المعالجة البصرية، المعالجة اللمسية الحركية، نماذج تقديم الخدمة 318

الباب الثالث

صعوبات التعلم المحددة

329	الفصل العاشر: اللغة الشفوية
330	طبيعة اللغة: اللغة عملية تواصل، أشكال اللغة، تكامل النظام اللغوي، مكونات اللغة ...
339	اكتساب اللغة الشفوية وصعوباتها: نظريات اكتساب اللغة، تطور اللغة وصعوباتها
446	تقييم صعوبات اللغة الشفوية: الاختبارات النظامية، الاختبارات غير النظامية التدخلات .
351	التدخلات العلاجية في اللغة الشفوية: مبادئ تعليم اللغة الشفوية، المبادئ العامة، المبادئ الخاصة، استخدام الكمبيوتر
371	الفصل الحادي عشر: صعوبات القراءة
372	عملية القراءة: القراءة بحث نشط عن المعاني، القراءة عملية استراتيجية، القراءة عملية وعي معرفي، القراءة عملية تفاعلية تنبؤية، القراءة عملية وعي لغوي، القراءة عملية استعانا بنظام من التلميحات
378	مقدمات أساسية للقراءة: الوعي اللغوي، التباين الاجتماعي والوعي اللغوي، تطور المهارات القرائية
384	مفهوم صعوبات القراءة: ظهور مفهوم صعوبات القراءة، تعريف صعوبات القراءة
388	محكات صعوبات القراءة: تباين بين مهارات القراءة والذكاء، تأخر في القراءة وضعف في التهيجية صعوبات التوجيه المكاني، صعوبات السلسلة، ضعف في مهارات الذاكرة القصيرة، قصور الاستيعاب، النظريات السببية لصعوبات القراءة
397	تقييم صعوبات القراءة: التقييم الكمي للمهارات القرائية، الطلاب ذوو المهارات القرائية الأساسية، وسائل التقييم الكمي، أسلوب كمي بدليل لتشخيص الصعوبات القرائية، التقييم الكيفي للمهارات القرائية، التقييم التفاعلي

المحتويات

الفصل الثاني عشر: أساليب تعليم القراءة 409
أساليب تعليم تعرف الكلمة: الطريقة الكلية/ التعليم المتكامل للغة، الطريقة الصوتية في تعرف الكلمة، تكامل الطريقتين/ الطريقة التفاعلية 409
أساليب تعليم تعرف الكلمة بالطريقة الكلية: أسلوب الخبرة اللغوية، أسلوب القراءة التمكينية، الأسلوب التعديي الحواس/ فيرنالد 417
أساليب تعليم تعرف الكلمة بالطريقة الصوتية: الطريقة التحليلية في تعلم الأصوات، الطريقة اللغوية، القراءة الأتقانية والقراءة التصححية، الأسلوب التعديي الحواس 422
تقنيات داعمة لأساليب تعرف الكلمة: تقنيات تكوين كلمات بصرية، تقنية الإغلاق في تعرف الكلمة، تعليم إستراتيجية تعرف الكلمة، خلاصة 432
أساليب تعليم الاستيعاب: تعليم الطلقة في القراءة، نشاطات ما قبل القراءة، نشاطات في أثناء القراءة، نشاطات ما بعد القراءة 438
449 الفصل الثالث عشر: صعوبات الكتابة
صعبيات التعبير الكتابي: عناصر عملية الكتابة، استراتيجيات الكتابة، مبادئ تشجيع العمل الكتابي، تقييم مهارات العمل الكتابي 450
صعبيات التهجئة: مراحل تطور تعلم التهجئة، مبادئ تعليم التهجئة، أساليب تعليم التهجئة 458
صعبيات الخط اليدوي: تدريب المهارات التهيئة، وضوح الكتابة ومقويتها، مبادئ تعليم الخط 470
479 الفصل الرابع عشر: صعوبات التعلم في الرياضيات
أبعاد صعوبات الرياضيات: صعوبات الرياضيات والمنهاج، صعوبات الرياضيات والديسليكسيا، دور المعلم المصدري 480
عوامل صعوبات الرياضيات ومظاهرها: المهارات الإدراكية، اللغة الكمية، التعليل، الذاكرة، استراتيجيات التعلم المعرفية، العوامل الاجتماعية والانفعالية، العوامل التربوية، خلاصة 483
تقييم الأداء في الرياضيات: أساليب التقييم، مجالات التقييم 493

المحتويات

الفصل الخامس عشر: التعليم العلاجي في الرياضيات 507
مبادئ التعليم العلاجي: تعليم الاستراتيجيات المعرفية، استخدام الكمبيوتر في التعليم 507
التعليم العلاجي في الصعوبات التطورية: صعوبات الذاكرة، صعوبات التمييز البصري والسمعي، صعوبات الربط بين البصري والسمعي، الصعوبات الإدراكية الحركية، صعوبات الإدراك المكاني، صعوبات التعبير اللغطي، صعوبات الانتباه، الصعوبات الانفعالية 517
التعليم العلاجي لمجالات رياضية محددة: تعليم مفاهيم العدد، تعليم قيمة المنزلة، تعليم المهارات الحسابية، تعليم الحقائق الرياضية الأساسية، تعليم العمليات الحسابية، حل المسائل، تعليم مفهوم الكسور، القياس 523

ملاحق

ملحق رقم 1 قائمة رصد لأغراض صعوبات التعلم 553
ملحق رقم 2 تدريب الوعي الصوتي 558
ملحق رقم 3 نموذج لدراسة الحالة 564
ملحق رقم 4 عناوين بعض المؤسسات المختصة 569
المراجع 571