

www.massira.jo

تكنولوجيا التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة

EDUCATIONAL TECHNOLOGY
FOR PEOPLE WITH SPECIAL NEEDS

الدكتورة
سماح عبد الفتاح مرزوق



رقم التصنيف : 371.9
المؤلف ومن هو في حكمه : سماح عبدالفتاح مرزوق
عنوان الكتاب : تكنولوجيا التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة
رقم الإيداع : 2009/10/4495
الواصفات : التعليم الخاص/ المعوقون
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 اشرطة
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 2010م - 1431هـ

الطبعة الثانية 2014م - 1435هـ



شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

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

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

www.massira.jo

تكنولوجيا التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة

EDUCATIONAL TECHNOLOGY
FOR PEOPLE WITH SPECIAL NEEDS

الدكتورة
سماح عبد الفتاح مرزوق



الفهرس

المقدمة 9

الفصل الأول

تكنولوجيا التعليم وذوي الاحتياجات الخاصة

13	مفهوم تكنولوجيا التعليم
15	تطور مفهوم تكنولوجيا التعليم
17	خصائص التكنولوجيا
19	تكنولوجيا التربية وتكنولوجيا التعليم
20	مكونات تكنولوجيا التعليم
24	مصطلحات ومعاني ذوي الاحتياجات الخاصة
39	تكنولوجيا التعليم وذوي الاحتياجات الخاصة
40	مجالات تكنولوجيا التعليم والتكنولوجيا المساعدة لذوي الإعاقات المتعددة
44	التقنيات التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة
46	تكنولوجيا تعليم الفئات الخاصة - المفهوم والأسس النظرية
55	الاتجاهات الحديثة في تعليم ذوي الحاجات الخاصة
84	نشأة الدمج وتطور رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة
95	تكنولوجيا التعليم لتحسين التعليم والتعلم لذوي الاحتياجات الخاصة

الفصل الثاني

التواصل التعليمي ووسائله لذوي الاحتياجات الخاصة

99	مفهوم الاتصال وعناصره
107	الاتصال التربوي
107	مهارات الاتصال التربوي
109	تطوير مهارات الاتصال

111	تكنولوجيا الاتصال التعليمي لذوي الاحتياجات الخاصة
112	أنواع تكنولوجيا ذوي الاحتياجات الخاصة
114	بيئات التعلم وذوي الاحتياجات الخاصة
115	مستويات تكنولوجيا ذوي الاحتياجات الخاصة
118	المعلم وذوي الاحتياجات الخاصة
136	الاتصال والتواصل لدى المكفوفين
139	المستحدثات التكنولوجية للمكفوفين
156	العوامل المؤثرة في عملية الاتصال عند ذوي الاحتياجات الخاصة
159	تنمية مهارات الاتصال والتواصل في العملية التعليمية
177	أنواع الاتصال التعليمي وصوره

الفصل الثالث

مصادر التعليم والتعلم لذوي الاحتياجات الخاصة

183	تكنولوجيا التعليم ومصادر التعلم لذوي الاحتياجات الخاصة
183	التقنيات التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة
186	فوائد استخدام التقنيات التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة
187	مصادر التعلم في تكنولوجيا التعليم
191	تصنيفات المواد والوسائط التعليمية
200	مصادر التعلم لذوي الاحتياجات الخاصة
203	التصميم التعليمي لذوي الاحتياجات الخاصة
205	عناصر مرحلة التصميم التعليمي

الفصل الرابع

إنتاج الوسائل التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة

213	تعريف الوسائل التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة
213	فوائد الوسيلة التعليمية في تحسين عملية التعليم
214	دور الوسائل التعليمية في تحسين عملية التعلم
216	أساسيات في استخدام الوسائل التعليمية

الفهرس

216	تصنيف الوسائل التعليمية.....
218	صفات ومعايير الوسائل التعليمية الجيدة.....
219	الوسائل التعليمية والتربية الخاصة.....
225	أنواع الوسائل التعليمية واستخدامها مع ذوي الاحتياجات الخاصة.....
225	المواد اللغوية المكتوبة.....
225	الرسومات التعليمية.....
230	الشفافيات التعليمية الحرارية واليدوية.....
233	السيورات واللوحات.....
238	النماذج المجسمة.....
239	العينات.....
241	الخبرات الدرامية.....
247	ملائمة المادة العلمية لمستوى المشاهدين والمؤدين.....
261	تكنولوجيا الصورة واستخدامها في التعليم.....
267	أجهزة الوسائل التعليمية.....
267	أجهزة العرض الضوئية.....
285	الأجهزة الصوتية.....
296	حقوق التأليف والنشر الخاص بالمواد السمعية.....
306	الخبرات التعليمية المباشرة لذوي الاحتياجات الخاصة.....
320	مزايا تكنولوجيا التعليم وما تقدمه لتفعيل تعليم وتعلم الموهوبين.....
327	تفريد التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة.....
333	الحقائب التعليمية (تطورها - مفهومها - مكوناتها - بنائها - معاييرها).....
344	سيكولوجية الإعاقة العقلية.....
349	التعليم المبرمج.....

الفصل الخامس

الحاسب التعليمي لذوي الاحتياجات الخاصة

359	فوائد استخدام الكمبيوتر في التربية الخاصة.....
360	تطبيقات الحاسب في التربية الخاصة.....

364	الهدف من استخدام الحاسب الآلي لذوي الاحتياجات الخاصة
365	أنواع الحواسب المستعملة لذوي الاحتياجات الخاصة
285	الاحتياجات التدريبية لمعلمي الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة
395	المكفوفون وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
397	تطويع استخدام الانترنت لذوي الاحتياجات الخاصة
398	الحاسب التعليمي والموهوبين
404	دعم الاحتياجات الخاصة عن طريق تكنولوجيا المعلومات
417	استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الأغراض التعليمية
423	الخاتمة
427	المراجع