

تصميم الوسائل
التعليمية وإنتاجها لذوي
الاحتياجات الخاصة

تصميم الوسائل التعليمية وإنتاجها لذوي الاحتياجات الخاصة

تأليف

د. عبد الحافظ محمد سلامة
دكتوراه في تكنولوجيا التعليم

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية : 2007/6/1699

الطبعة العربية - 2008

بجميع حقوق الطبع محفوظة

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق إستعادة المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال ، دون إذن خطي مسبق من الناشر
عمان - الأردن

All rights reserved . No part of this book may be reproduced , stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means without prior permission in writing of the publisher .



اليازوري

دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع

عمان / الأردن - شارع الملك حسين - تليفون: ٤٦١٤١٨٥

ص.ب ٥٢٠٦٤٦ الرمز البريدي ١١١٥٢

www.yazori.com

فهرس الموضوعات

- الإهداء ----- ٥
فهرس الموضوعات ----- ٧
المقدمة ----- ١٣

الوحدة الأولى

الوسائل التعليمية

- ١-١ معناها وعلاقتها بتكنولوجيا التعليم ----- ١٧
٢-١ تطور مفهوم الوسائل التعليمية ----- ٢٠
٣-١ الأسس النفسية والفلسفية للوسائل التعليمية ----- ٢٢
٤-١ أهمية استخدام الوسائل التعليمية في عملية التعلم والتعليم ----- ٤٢

الوحدة الثانية

الوسائل التعليمية

- ١-٢ تصنيفاتها ----- ٤٩
٢-٢ صفات الوسيلة التعليمية الجيدة ----- ٦١
٣-٢ مصادر الوسائل التعليمية ----- ٦٢
٤-٢ معايير اختيار الوسائل التعليمية ----- ٦٥

الوحدة الثالثة

تصميم الوسائل التعليمية وإنتاجها لذوي الفئات الخاصة

- ١-٣ التخطيط لإنتاج الوسائل التعليمية ----- ٧١
٢-٣ طرق التصميم ----- ٧٥
٣-٣ التعريف بالفئة المستهدفة (فئات التربية الخاصة) ----- ٧٧
١-٣-٣ الإعاقة العقلية (التخلف العقلي). ----- ٧٨

٨٠	-----	الإعاقة البصرية ٢-٣-٣
٨١	-----	الإعاقة السمعية ٣-٣-٣
٨٢	-----	الإعاقة الحركية ٤-٣-٣
٨٢	-----	الإعاقة والاضطرابات الانفعالية ٥-٣-٣
٨٣	-----	تطوير الوسائل التعليمية ٤-٣
٨٧	-----	تنفيذ وإنتاج الوسائل التعليمية ٥-٣
٩٣	-----	تقويم الوسائل التعليمية ٦-٣

الوحدة الرابعة

الوسائل السمعية والبصرية، والسمعية والبصرية والمتفاعلة

١٠١	-----	الوسائل السمعية ١-٤
١٠١	-----	الإذاعة ١-١-٤
١٠٥	-----	المسجلات الصوتية ٢-١-٤
١٠٨	-----	مختبرات اللغة ٣-١-٤
١١٠	-----	الوسائل البصرية ٢-٤
١١٠	-----	الرسومات التعليمية (التوضيحية) ١-٢-٤
١١٢	-----	الخرائط والكرات الأرضية ٢-٢-٤
١٢٢	-----	الرسوم البيانية ٣-٢-٤
١٢٥	-----	الملصقات ٤-٢-٤
١٢٦	-----	الدفاتر القلابة ٥-٢-٤
١٢٧	-----	الصور التعليمية ٦-٢-٤
١٣٤	-----	لوحة الجيوب ٧-٢-٤
١٣٦	-----	لوحة الفانيلا (الوبرية) ٨-٢-٤
١٣٨	-----	لوحة المعلومات ٩-٢-٤
١٤٠	-----	اللوحة الكهربائية ١٠-٢-٤
١٤٢	-----	اللوحة المغناطيسية ١١-٢-٤
١٤٣	-----	اللوحة الحرارية ١٢-٢-٤

١٤٤	-----	رزنامة الصف ١٣-٢-٤
١٤٦	-----	جهاز عرض الشفافيات ١٤-٢-٤
١٥٥	-----	جهاز عرض الشرائح ١٥-٢-٤
١٦٠	-----	جهاز عرض الأفلام الثابتة ١٦-٢-٤
١٦٢	-----	جهاز عرض الصور المعتمة ١٧-٢-٤
١٦٥	-----	جهاز عرض الشرائح المجهرية ١٨-٢-٤
١٦٦	-----	الوسائل السمعية البصرية ٣-٤
١٦٦	-----	جهاز عرض الأفلام المتحركة ١٦ ملم ١-٣-٤
١٨٠	-----	التلفزيون ٢-٣-٤
١٩٠	-----	الفيديو ٣-٣-٤
١٩٣	-----	الوسائل المتفاعلة ٤-٤
١٩٣	-----	الحاسوب التعليمي ١-٤-٤
١٩٧	-----	الهاتف التعليمي ٢-٤-٤

الوحدة الخامسة

برامج الترويج واللعب عند المعوقين

٢٠١	-----	مفهوم الترويج ١-٥
٢٠٢	-----	مفهوم اللعب وفوائده ٢-٥
٢٠٥	-----	رياضة المعوقين ٣-٥
٢٠٨	-----	اللعب عند المعوقين ٤-٥
٢٠٩	-----	ألعاب لتنمية حاسة ٥-٥
٢٠٩	-----	* البصر
٢١٢	-----	* السمع
٢١٥	-----	* اللمس
٢١٧	-----	* الذوق
٢١٨	-----	* الشم
٢٢٠	-----	٦-٥ التكنولوجيا في مجالات الإعاقة

- ٢٢٥ ----- ٧-٥ استخدام الحاسوب في تعليم المعوقين
- ٢٣٣ ----- ٨-٥ اللعب والحاسوب
- ٢٣٤ ----- ٩-٥ الأشغال اليدوية والتدبير المنزلي

الوحدة السادسة

وسائل البيئة المحلية

- ٢٤٥ ----- ١-٦ الوسائل التعليمية في البيئة المحلية
- ٢٤٧ ----- ٢-٦ أنواعها، وأهميتها في التعليم لذوي الحاجات الخاصة
- ٢٤٩ ----- ٣-٦ تنظيمها
- ٢٥٠ ----- ٤-٦ الزيارات الميدانية والرحلات
- ٢٥٣ ----- ٥-٦ المعارض والمتاحف
- ٢٥٧ ----- المصادر والمراجع

فهرس الأشكال

- ٥١ - مخروط الخبرة/ لادجار ديل The Cone Of Experience -----
- ٥٣ - تصنيف ادلينغ لوسائل وتكنولوجيا التعليم -----
- ٥٤ - تصنيف أوسلن للوسائل والتقنيات التعليمية -----
- ٥٥ - تصنيف دونكان لوسائل وتكنولوجيا التعليم -----
- ٥٦ - تصنيف بريتنس لوسائل وتكنولوجيا التعليم -----
- ٥٧ - تصنيف حمدان لوسائل وتكنولوجيا التعليم -----
- ٦٠ - تصنيف سلامة -----
- ٦٨ - العوامل المؤثرة في اختيار الوسيلة التعليمية المناسبة -----
- ١١٩ - آلية البانتوغراف -----
- ١٢٣ - الخطوط البيانية -----
- ١٢٣ - الأعمدة البيانية -----
- ١٢٤ - الدوائر البيانية -----
- ١٢٧ - الدفتر القلاب وحامله -----
- ١٣٢ - سبورة الطباشير القلابة -----
- ١٣٤ - اللوح الدوار -----
- ١٣٥ - طريقة صنع لوحة الجيوب -----
- ١٤٢ - اللوحة الكهربائية -----
- ١٤٥ - رزنامة الصف -----
- ١٤٧ - مخطط توضيحي لجهاز عرض الشفافيات -----
- ١٥٢ - جهاز الاستقطاب -----
- ١٥٧ - حامل الشرائح -----
- ١٥٨ - جهاز ناطق بشريط -----
- ١٥٨ - جهاز مع شاشة -----
- ١٦١ - مخطط توضيحي لجهاز عرض الأفلام الثابتة -----

- ١٦٣ ----- ٢٥- مخطط توضيحي لجهاز عرض الصور المعتمدة
- ١٦٦ ----- ٢٦- جهاز عرض الشرائح المجهرية
- ١٦٧ ----- ٢٧- جهاز عرض الأفلام المتحركة (١٦) ملم
- ١٧٠ ----- ٢٨- الأجزاء الرئيسية لوحدة الضوء
- ١٧٣ ----- ٢٩- مقطع من شريط سينمائي
- ١٨٤ ----- ٣٠- جهاز العاكس
- ١٨٥ ----- ٣١- جهاز التليسينا