



www.massira.jo

# إستراتيجيات التعليم والتعلم في سياق ثقافة الجودة

أطر مفاهيمية ونماذج تطبيقية

الأستاذ الدكتور

وليم عبيد



رقم التصنيف : 1089

المؤلف ومن هو في حكمه : وليم عبيد

عنوان الكتاب : استراتيجيات التعليم والتعلم في سياق ثقافة المعرفة

رقم الإيداع : 2008/4/1089

الواصفات : التربية/ التعليم/ التدريس

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 - 1429هـ

الطبعة الثانية 2011م - 1432هـ

الطبعة الثالثة 2017م - 1438هـ



# دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد 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 واللخراج بالدار - دائرة الانتاج

# إستراتيجيات التعليم والتعلم في سياق ثقافة الجودة

أطر مفاهيمية ونماذج تطبيقية

الأستاذ الدكتور  
**وليم عبيد**



---

## المحتويات

---

15	.....	تقدير
19	.....	<b>الفصل الأول: ثقافة الجودة:</b>
19	.....	- الجودة في سياق سوق العمل .....
20	.....	- الجودة في السياق التربوي .....
22	.....	- منظومة متطلبات الجودة في السياق التربوي .....
23	.....	- الإستراتيجية وأخواتها .....
31	.....	<b>الفصل الثاني: النظرية السلوكية ومنطق " بما أن ... إذن "</b>
31	.....	- من السلوك الحيواني إلى السلوك البشري .. وكيف يحدث التعلم.....
31	.....	• التعلم الإشراطي .. بافلوف وجرس يسيل اللعاب .....
33	.....	• من حيوان بافلوف إلى طفل واطسن .....
33	.....	- التعلم الترابطي .. فأرة ومتاهة .....
34	.....	- من فأرة المتاهة إلى قوانين ثورا نديك .....
39	.....	<b>الفصل الثالث: استراتيجيات سلوكية للتعلم:</b> .....
39	.....	- التعلم المبرمج عند سكينر .. " مثير ؟ استجابة " ، تعزيز .....
40	.....	- التعلم الاستقصائي عند ديوبي .. موقف محير ، فروض .....
41	.....	- طريقة المشروع عند كيلباترك .....
42	.....	- قانون موريسون للتمكن .. التكيف .....
49	.....	<b>الفصل الرابع: حركة الأهداف السلوكية:</b> .....
49	.....	- الهدف والهدف السلوكى .....
50	.....	- أهداف التعلم: .....
51	.....	• المجال المعرفي .....
52	.....	• المجال الوجوداني .....

---

## المحتويات

• المجال النفس حركي	53
- نموذج لأهداف مرحلة تعليمية	54
- إعداد أهداف تعليمية سلوكية	55
- أبعاد المعرفة : مراجعة لتصنيفات بلووم	56
الفصل الخامس: استراتيجيات تعليم وتعلم في معية النظرية السلوكية	67
- التعلم من أجل التمكّن	67
- تفريد التعليم والتعلم الذاتي:	68
• خطة كيلر	68
• مشروع جامعة بتسبرج	68
• برنامج التعلم في ضوء الاحتياجات الخاصة	68
- التعلم المبرمج والتعليم البرنامجي	69
- التعلم بالاكتشاف ٠٠٠ برونز	69
- أنماط التعلم ٠٠٠ جانييه	70
الفصل السادس: ديناميكية استراتيجيات التعليم والتعلم:	
النظريّة المعرفيّة والنظرية البنائيّة	79
- اللاخطية والسلوك البشري	79
- نظرية الفوضى / الشواش	79
- انعكاسات نظرية الفوضى على استراتيجيات التعليم والتعلم	80
- الخروج من جلباب بلووم	82
- النظريّة المعرفيّة:	82
• المعالجة المعرفيّة	84
• البنية المعرفيّة	85

---

## المحتويات

---

86 .....	• المعرفة والذاكرة
87 .....	- النظرية البنائية:
87 .....	• منطلقات ومسلمات
88 .....	• خصائص البنائية
90 .....	• مبادئ التعلم البنائي
101 .....	الفصل السابع: أبعاد عملية التعلم وانعكاساتها على استراتيجيات التعليم
101 .....	- مفهوم عملية التعلم وتمثيلاتها في النظريات الثلاثة:
101 .....	• التعلم في النظرية السلوكية
101 .....	• التعلم في النظرية المعرفية
101 .....	• التعلم في النظرية البنائية
102 .....	- مفهوم التعليم ودور المعلم في النظريات الثلاثة:
102 .....	• التعليم في النظرية السلوكية
103 .....	• التعليم في النظرية المعرفية
103 .....	• التعليم في النظرية البنائية
106 .....	- الاختيار الاستراتيجي :
106 .....	• إعلان يوناثان
107 .....	• تحسينات ريجلوث
107 .....	• من كل بستان زهرة
109 .....	- النظرية الذرية ونظريات التعلم
119 .....	الفصل الثامن: تعليم وتعلم لتنمية الإبداع
119 .....	- التعليم: خصائص المعلم المبدع
119 .....	- التعلم : خصائص الطالب المبدع
121 .....	- دور المدرسة والمؤسسة التربوية

---

## المحتويات

121 .....	- دور الأباء والأمهات .....
122 .....	- استراتيجيات لتنمية الإبداع .....
124 .....	- قدرات عقلية ينبغي تطبيقاتها .....
125 .....	- أمثلة لمواصفات إبداعية .....
127 .....	- سيناريو لتنمية الإبداع .....
133 .....	<b>الفصل التاسع: إستراتيجيات إدارة العملية التعليمية داخل الصالن</b>
133 .....	- بيئة التعلم .....
133 .....	- نظرية الحزم والجزم .....
134 .....	- نظرية جلاسر في الضبط .....
134 .....	- علاج الواقع .....
135 .....	- دور المؤسسة التربوية .....
136 .....	- نماذج لمواصفات طلابية داخل الصالن .....
140 .....	- بعض أسباب تمرد بعض الطلاب " أثناء الدرس " .....
140 .....	- توجهات عامة لإدارة الصالن .....
151 .....	<b>الفصل العاشر : إستراتيجيات نوعية</b>
151 .....	- إستراتيجية علاجية لتعليم أطفال يعانون صعوبات في التعلم .....
153 .....	- إستراتيجية لتنمية الوعي بالثقافات المتعددة عند الأطفال .....
154 .....	- إستراتيجية لتخفيض مقرر وتدريسه .....
156 .....	- إستراتيجية للتخطيط لأحد الدروس .....
157 .....	- إستراتيجية للتدريس بطريقة عملية .....
160 .....	- إستراتيجية تعليمية من أجل تعلم مفتوح .....
161 .....	- إستراتيجية التعلم التعاوني .....

## المحتويات

163 .....	- إستراتيجية " فكر - زاوج - شارك "
164 .....	- إستراتيجية للتعليم الفردي لمدحول تعليمي
166 .....	- إستراتيجية لتنمية مهارة الاتصال
167 .....	- إستراتيجية " عبر - خطط- قوم "
168 .....	- إستراتيجية تواافقية بين التدريس الجمعي والاختيار الحر
170 .....	- إستراتيجية للتعليم والتعلم في الفصول ذات الأعداد الكبيرة
	- إستراتيجية لاستخدام الأنشطة والمشروعات النموذجية في تدريس درس عن انجراف التربة ( نموذج من لبنان )
172 .....	- روشتة من أجل تعليم فعال
185 .....	<b>الفصل الحادي عشر: استراتيجيات تنمية عامة</b>
185 .....	- إستراتيجية العصف الذهني
188 .....	- إستراتيجية طرح الأسئلة الميسرة
192 .....	- إستراتيجية تعليم الاكتشاف
195 .....	- إستراتيجية النمذجة المعرفية
197 .....	- إستراتيجية تعليم فردي في ضوء أساليب تعلم الأفراد
199 .....	- إستراتيجية الرزم / الحقائب التعليمية
199 .....	- إستراتيجية التعلم النشط
201 .....	- إستراتيجية الألعاب التربوية
202 .....	- استراتيجية التفاوض
217 .....	<b>الفصل الثاني عشر: استراتيجيات ما وراء المعرفة</b>
217 .....	- " ما وراء المعرفة " : المفهوم والدلالة
217 .....	- مهارات ما وراء المعرفة

---

## المحتويات

220 .....	- خريطة المعرفة
220 .....	- معالجة المعلومات
221 .....	- استراتيجيات تربية مهارات ما وراء المعرفة
233 .....	<b>الفصل الثالث عشر: التعليم والتعلم والتكنولوجيا:</b>
233 .....	- مفهوم التكنولوجيا
233 .....	- الجمل الالكترونية
235 .....	- تكنولوجيا التعليم
237 .....	- دور الانترنت في التعليم والتعلم
238 .....	- نماذج لاستخدام الكمبيوتر في تقديم بعض الدروس
253 .....	<b>الفصل الرابع عشر: استراتيجيات التعلم الالكتروني (e-Learning)</b>
253 .....	- المعرفة : من الأسطورة إلى الحقيقة
253 .....	- التعلم الالكتروني
254 .....	- أبعاد التعلم الالكتروني
257 .....	- استراتيجيات في بيداجوجيا التعلم الالكتروني
259 .....	- استراتيجيات تقويم برنامج تعلم الكتروني
261 .....	- التعليم الالكتروني : استراتيجيات عرض البرمجيات التعليمية
262 .....	- بيئات التعلم الالكترونية
264 .....	- تعلم الكتروني تعاوني : مثال من كندا

## المحتويات

### نواخذ إثرائية

ن (1) : مفهوم المحاسبية ..... 27
ن (2) : الفشل والنجاح من منظور معاصر ..... 27
ن (3) : المدرسة الجودة ..... 28
ن (4) : مفهوم النظرية ..... 35
ن (5) : تأثير النظرية السلوكية على التعليم والتعلم ..... 36
ن (6) : العقاب من وجهة نظر سكينر ..... 43
ن (7) : درس جيد ٠٠ درس ردئ ، منظور من اليابان ..... 44
ن (8) : أمثلة لأهداف سلوكية في المجال المعرفي ..... 59
ن (9) : اختبر نفسك ..... 62
ن (10) : بطاقة ملاحظة لقياس مهارة التحدث ..... 63
ن (11) : إستراتيجية جانبيه لتعليم قاعدة / قانون ..... 71
ن (12) : تحليل المهمة ..... 72
ن (13) : حركة التعلم المبرمج والآلات التعليمية ..... 72
ن (14) : دينز وتعلم المفاهيم ..... 73
ن (15) : أوزوبيل والتعلم ذو المعنى ..... 74
ن (16) : محتويات ونواتج التعلم عند جيلفورد ..... 75
ن (17) : إستراتيجية تراثية ..... 76
ن (18) : الخروج من جلباب بلووم ..... 92
ن (19) : مسلمات وراء استراتيجيات التعلم التقليدية والمعاصرة ..... 93
ن (20) : المعرفة وما وراء المعرفة ..... 95
ن (21) : آليات الذاكرة ..... 96
ن (22) : التعلم البنائي ..... 97

---

## المحتويات

ن (23) : البنائية الواقعية والبنائية المطرفة ..... 98
ن (24) : الحاجة إلى نظرية في التعليم ..... 112
ن (25) : كفايات متطلب أن يمتلكها المعلم ..... 113
ن (26) : على طريق التخطيط لاستراتيجية تدريسية جيدة ..... 115
ن (27) : أضف إلى معلوماتك عن خواص المادة ..... 115
ن (28) : ابتسِم مع خواص المادة ..... 116
ن(29) : النعجة دولي والاستساخ ..... 127
ن(30) : العلاقة بين الإبداع والابتكار ..... 128
ن(31) : خرائط العقل Mind Maps ..... 129
ن(32) : تشخيص النظام التربوي بنموذج SWOT ..... 129
ن (33) : الإثارة وحرية الإرادة ..... 143
ن (34) : سمات القائد الناجح كما أوردها دافيد مورسوند ..... 144
ن (35) : اكتشف توجهاتك في إدارة العملية التعليمية ..... 145
ن (36) : تقويم جودة الخدمة التربوية ..... 147
ن (37) : التعلم التعاوني ..... 178
ن (38) : التعلم الذاتي ..... 179
ن (39) : استراتيجيات في التعلم ..... 180
ن (40) : إستراتيجية النشاط التكويني ..... 181
ن (41) : إستراتيجية لتنمية مهارات الحجية ..... 182
ن (42): باولوفريي وإستراتيجية تعليم القراءة ..... 209
ن (43) : مدخل النظم التقليدي ..... 210
ن (44) : اكتشف النمط الأفضل الذي تتعلم به ..... 211

## المحتويات

ن (45) : لمحه تاريخية عن الحقائب / الرزم التعليمية ..... 212
ن (46) : إستراتيجية مقتربة للتعليم الفني ..... 213
ن (47) : تصور ترميمي لمنهج قواعد اللغة العربية في المرحلة الابتدائية ( وجهة نظر من لبنان ) ..... 214
ن (48) : منظومة مهارات ما وراء المعرفة ..... 224
ن (49) : من المعرفة إلى ما وراء المعرفة ..... 225
ن (50) : مخطط منظمي لمكونات الذاكرة وأدوارها ..... 226
ن (51) : كَبِر مُخْك ..... 227
ن (52) : نشاط ذهني وتمثيلات بصرية ..... 228
ن (53) : مثال للعبة لتنمية مهارات التفكير المنتج ..... 229
ن (54) : ذكارات تراثية ..... 230
ن (55) : التكنولوجيا : منظور فلسفى ..... 245
ن (56) : التكنولوجيا ٠٠٠ والذكاءات المتعددة ..... 245
ن (57) : تكنولوجيا المعلومات ..... 247
ن (58) : بنوك الأسئلة ..... 248
ن (59) : السينبرناطيفيا ..... 249
ن (60) : إطار هرمي لتقويم فعالية إستراتيجية للتعلم الإلكتروني ..... 267
ن (61) : نموذج تقويم برنامج تعليم الكتروني ..... 268
ن (62) : استخدام البريد الإلكتروني في تعليم اللغات الأجنبية ..... 269
ن (63) : نظرية التشفير المزدوج ..... 269
ن (64) : بيئة تعلم الكتروني تستند إلى البنائية ..... 270
المراجع ..... 271