



www.massira.jo

مقيم ومحكم علميا - طبعة مزيدة ومنقحة

تنمية مهارات التفكير

نماذج نظرية وتطبيقات عملية

الأستاذ الدكتور

عبدالناصر ذياب الجراح

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية العلوم التربوية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

عدنان يوسف العتوم

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية العلوم التربوية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

موفق سليم بشاره

كلية العلوم التربوية
جامعة الحسين بن طلال



رقم التصنيف : 372.15

المؤلف ومن هو في حكمه : عدنان العتوم / عبدالناصر الجراح / موفق بشارة

عنوان الكتاب : تنمية مهارات التفكير

رقم الإيداع : 2006/6/1509

الواصفات : علم النفس التربوي / التفكير والابداع

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 مجزئاً أو تسجيله على اشربة
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 2007م - 1427هـ الطبعة الثانية 2009م - 1430هـ

الطبعة الثالثة 2011م - 1432هـ الطبعة الرابعة 2013م - 1434هـ

الطبعة الخامسة 2014م - 1435هـ الطبعة السادسة 2015م - 1436هـ

الطبعة السابعة 2017م - 1438هـ الطبعة الثامنة 2019م - 1440هـ

الطبعة التاسعة 2022م - 1443هـ الطبعة العاشرة 2023م - 1444هـ

الطبعة الحادية عشرة 2026م - 1447هـ

طبعة مزيدة ومنقحة



دار
المسيرة

للنشر والتوزيع

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

www.massira.jo

عنوان الدار

الأردن - عمان - العبدلي - شارع الملك حسين - عمارة السدوو رقم (185)

هاتف : +962 6 5627049 فاكس : +962 6 5627059 واتس اب : +962 78 9999013

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

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

التصميم والخراج : دار المسيرة - قسم الانتاج

www.massira.jo

مقيم ومدكم علميا - طبعة مزيدة ومنقحة

تنمية مهارات التفكير

نماذج نظرية وتطبيقات عملية

الأستاذ الدكتور

عبدالناصر ذياب الجراح

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية العلوم التربوية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

عدنان يوسف العتوم

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية العلوم التربوية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

موفق سليم بشاره

كلية العلوم التربوية
جامعة الحسين بن طلال



فهرس المحتويات

المقدمة 9

الباب الأول

التفكير وتنميته

الفصل الأول: التفكير 15

- مفهوم التفكير 15

- تعريف التفكير 16

- خصائص التفكير 19

- التفكير والتعلم 20

- التفكير والذاكرة 21

- التفكير واللغة 22

ملخص علاقة التفكير بالتعلم والذاكرة واللغة 24

- تصنيفات التفكير وأشكاله وأساليبه وقابليته للتعلم 24

تصنيفات التفكير 24

أنماط أو أشكال التفكير 27

نظريات التفكير 31

أساليب التفكير 35

- أخطاء التفكير ومعوقاته 38

أخطاء التفكير 38

معوقات التفكير 39

الفصل الثاني: تنمية التفكير 43

- مقدمة 43

- مبررات التدريب على التفكير وتنميته 46

- الاتجاهات النظرية لتنمية التفكير 47

- 48 الاتجاهات الحديثة في تنمية التفكير
- 49 أساليب واستراتيجيات تعليم التفكير وتنميته
- 53 استراتيجيات تطوير التفكير
- 56 طرق واستراتيجيات مقترحة لتنمية مهارات التفكير

الباب الثاني

التفكير الناقد

- 75 **الفصل الثالث: التفكير الناقد**
- 75 مفهوم التفكير الناقد
- 81 معايير التفكير الناقد
- 83 مهارات التفكير الناقد
- 87 أهمية التفكير الناقد
- 88 التدريب على التفكير الناقد
- 93 مراحل تعليم التفكير الناقد
- 94 استراتيجيات تعليم التفكير الناقد
- 97 أهمية تعليم التفكير الناقد
- 101 قياس التفكير الناقد
- 105 **الفصل الرابع: الأنشطة التدريسية لمهارات التفكير الناقد**
- 106 أنشطة تدريسية على مهارة معرفة الافتراضات
- 112 أنشطة تدريسية على مهارة التفسير
- 118 أنشطة تدريسية على مهارة تقويم المناقشات - الحجج
- 122 أنشطة تدريسية على مهارة الاستنباط
- 125 أنشطة تدريسية على مهارة الاستنتاج

الباب الثالث

التفكير الإبداعي

- 133 **الفصل الخامس: التفكير الإبداعي**
- 133 مقدمة

- 134 مفهوم الإبداع -
- 137 محاور الإبداع -
- 140 الاتجاهات النظرية المفسرة للإبداع -
- 146 الإبداع والذكاء -
- 149 التفكير الإبداعي -
- 154 مهارات التفكير الإبداعي -
- 160 العملية الإبداعية ومراحلها -
- 163 خصائص المفكر المبدع -
- 166 تعليم التفكير الإبداعي -
- 169 دور الأسرة في تنمية التفكير الإبداعي -
- 169 دور المدرسة في تنمية التفكير الإبداعي -
- 171 استراتيجيات تنمية التفكير الإبداعي -
- 174 البرامج العالمية لتعليم التفكير الإبداعي -
- 177 معوقات الإبداع -
- 181 الفصل السادس: الأنشطة التدريبية لتنمية التفكير الإبداعي**
- 181 تدريبات لتنمية الطلاقة اللفظية -
- 183 تدريبات لتنمية المرونة الفكرية -
- 189 تدريبات لتنمية الطلاقة التعبيرية -
- 204 تدريبات لتنمية الطلاقة اللفظية -
- 206 تدريبات لتنمية المرونة التلقائية -
- 208 تدريبات لتنمية الحساسية للمشكلات -
- 213 تدريبات لتنمية الأصالة -
- 214 تدريبات إضافية -

الباب الرابع

التفكير عالي الرتبة

- 225 الفصل السابع: التفكير عالي الرتبة**
- 225 مفهوم التفكير عالي الرتبة -

- 228 مكونات ومهارات التفكير عالي الرتبة
- 231 الاتجاهات النظرية للتفكير عالي الرتبة
- 249 التدريب على التفكير عالي الرتبة
- 252 التدريب على التفكير عالي الرتبة لدى الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة
- 253 برنامج التفكير عالي الرتبة Hots
- 255 البيئة الصفية المثيرة للتفكير عالي الرتبة
- 259 **الفصل الثامن: التدريبات على مهارات التفكير عالي الرتبة**
- 259 أنشطة تدريبية على مهارة تحليل البيانات ونمذجتها
- 272 أنشطة تدريبية على مهارة صياغة التنبؤات
- 280 أنشطة تدريبية على مهارة حل المشكلات مفتوحة النهاية

الباب الخامس

التفكير ما وراء المعرفي

- 293 **الفصل التاسع: التفكير ما وراء المعرفي**
- 294 مفهوم ما وراء المعرفة
- 296 تعريف ما وراء المعرفة
- 299 مكونات ما وراء المعرفة
- 304 مهارات ما وراء المعرفة
- 308 التدريب على المهارات ما وراء المعرفية
- 310 بيئة وإستراتيجيات تطوير ما وراء المعرفة
- 323 **الفصل العاشر: التدريب على مهارات التفكير ما وراء المعرفي**
- 323 الأسئلة التي يطرحها الطالب على نفسه لمهارات التفكير ما وراء المعرفي
- 367 **المراجع**