



أسس في مهارات التفكير

مفاهيم نظرية وتدريبات عملية

الدكتور
عبدالناصر ذياب الجراح
قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية التربية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور
عدنان يوسف العتوم
قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية التربية - جامعة اليرموك



رقم التصنيف : 371.155

المؤلف ومن هو في حكمه : عدنان يوسف العتوم/ عبدالناصر ذياب الجراح

عنوان الكتاب : أساسيات في مهارات التفكير مفاهيم نظرية وتدريبات عملية

رقم الإيداع : 2017/1/33

الواصفات : التفكير/ علم النفس/ التربية

بيانات النشر : عمان - دار الرسائل الجامعية للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار الرسائل الجامعية للنشر والتوزيع
عمان -الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تضييد الكتاب كاملاً أو جزءاً أو تسجيله على
اشرتة 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 2017 م - 1438 هـ



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

أسسیات فی مهارات التفکیر

مفاهیم نظریة و تدربیات عملیة

الدكتور
عبدالناصر ذياب الجراح
قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية التربية - جامعة الزرموك

الأستاذ الدكتور
عدنان يوسف العتوم
قسم علم النفس الإرشادي والتربوي
كلية التربية - جامعة اليرموك



الفهرس

الفهرس

9	المقدمة
---------	---------

الفصل الأول

التفكير

15	مفهوم التفكير
17	خصائص التفكير
18	تصنيفات التفكير/ أنماط أو أشكال التفكير
24	تعليم التفكير
28	أساليب وطرق لتنمية التفكير
30	طرق واستراتيجيات مقترحة لتنمية مهارات التفكير

الفصل الثاني

التفكير الناقد

39	مفهوم التفكير الناقد
41	سمات المفكر الناقد
43	معايير التفكير الناقد
45	مهارات التفكير الناقد

الفهرس

47	تعليم التفكير الناقد وأهميته
55	الأنشطة التدريبية لمهارات التفكير الناقد

الفصل الثالث

التفكير المنطقي

73	مفهوم التفكير المنطقي
75	التفكير المنطقي والتفكير العملي
76	خصائص التفكير المنطقي
78	مهارات التفكير المنطقي
83	التفكير المنطقي والمغالطات
86	شروط التفكير المنطقي
87	مراحل التفكير المنطقي
88	خطوات التفكير المنطقي
89	التدريب على التفكير المنطقي
90	تدريبات عملية على بعض مهارات التفكير المنطقي

الفصل الرابع

التفكير الإبداعي

99	مفهوم الإبداع وتعريفه
101	الإبداع والذكاء
102	التفكير الإبداعي

الفهرس

الأسس والافتراضات الأساسية للتفكير الابداعي	103
سمات المفكر المبدع	103
مهارات التفكير الإبداعي	104
مراحل العملية الإبداعية	107
استراتيجيات تنمية التفكير الإبداعي	109
معيقات الإبداع	112
الأنشطة التدريبية لتنمية التفكير الإبداعي	114

الفصل الخامس

التفكير ما وراء المعرفة

التفكير ما وراء المعرفي	145
مفهوم ما وراء المعرفة	145
مكونات ما وراء المعرفة	148
مهارات ما وراء المعرفة	150
تنمية وتطوير ما وراء المعرفة	153
أشكال ما وراء المعرفة	157
التدريب على مهارات التفكير ما وراء المعرفي (التخطيط والمراقبة والتقدير)	163
مواقف تدريبية	174

الفصل السادس

حل المشكلات واتخاذ القرارات

180.....	تعريف المشكلة.....
180.....	تعريف حل المشكلة.....
181.....	خصائص حل المشكلة
182.....	مفهوم التفكير بحل المشكلة.....
183.....	أنواع المشكلات.....
185.....	خطوات أو مراحل حل المشكلات.....
190.....	استراتيجيات حل المشكلة.....
195.....	اتخاذ القرارات وحل المشكلات
200.....	تدريبات عملية على حل المشكلات
209.....	المراجع.....