



www.massira.jo
طبعة مزيّدة ومنقّحة

علم النفس المعرفي

COGNITIVE PSYCHOLOGY

النظرية والتطبيق

الأستاذ الدكتور

عدنان يوسف العتوم

قسم علم النفس الارشادي والتربوي
كلية التربية - جامعة اليرموك



رقم التصنيف : 370.15

المؤلف ومن هو في حكمه : عدنان يوسف العتوم

عنوان الكتاب : علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق

رقم الإيداع : 2004/5/1071

الوصفات : علم النفس المعرفي / التربية / والتعليم

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناسخ

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزاً أو تسجيله على إشرطة 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 2004م - 1425هـ الطبعة الثانية 2010م - 1430هـ
الطبعة الثالثة 2012م - 1433هـ الطبعة الرابعة 2014م - 1435هـ
الطبعة الخامسة 2014م - 1436هـ الطبعة السادسة 2016م - 1437هـ
الطبعة السابعة 2017م - 1438هـ الطبعة الثامنة 2020م - 1441هـ
الطبعة التاسعة 2021م - 1442هـ الطبعة العاشرة 2024م - 1445هـ

طبعة مزيدة ومنقحة



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

التصميم والاعراج : دائرة الانتاج

علم النفس المعرفي

COGNITIVE PSYCHOLOGY

النظرية والتطبيق

الأستاذ الدكتور

عدنان يوسف العتوم

قسم علم النفس الارشادي والتربوي

كلية التربية - جامعة اليرموك



الإهداء

إلى والدتي نموذج الصبر والعطاء والحب غير المشروط
إلى والدي سر عزيمتي وإلهامي وأيماني
إلى زوجتي رفيقة دربي وشريكة حياتي
إلى قرة عيني أبنائي سامر ويوسف وأماني وعبدالله
إلى زملائي الأفاضل وطلبتني الأعزاء

أهدي لهم جميعا هذا الجهد المتواضع

الفهرس

13.....	مقدمة الطبعة الأولى
17.....	مقدمة الطبعة الثانية
19.....	مقدمة الطبعة العاشرة

الوحدة الاولى

مقدمة الى علم النفس المعرفي

23.....	المقدمة
25.....	تعريف علم النفس المعرفي
27.....	لماذا ندرس علم النفس المعرفي؟
28.....	التطور التاريخي لدراسة المعرفة وعلم النفس المعرفي
36.....	موضوعات علم النفس المعرفي
38.....	مناهج البحث في الظواهر المعرفية

الوحدة الثانية

الأسس البيولوجية للمعرفة

49.....	الجهاز العصبي وعلاقته بالمعرفة
50.....	تنظيم الجهاز العصبي ووظائفه
52.....	أقسام الجهاز العصبي
60.....	القشرة الدماغية ونصف الدماغ
61.....	نموذج السيطرة الدماغية لهيرمان

63	نمو الدماغ
63	آلية البحث في الدماغ الإنساني
66	تجهيز المعلومات ومعالجتها في الجهاز العصبي

الوحدة الثالثة

الانتباه

73	مفهوم الانتباه وتعريفه
75	أنواع الانتباه ونظرياته
79	خصائص الانتباه
81	وظائف الانتباه
82	مراحل الانتباه
83	محددات الانتباه
84	العوامل المؤثرة في الانتباه
86	الانتباه والتعرف على العناصر
91	الانتباه والتلقائية (الخبرة)
92	نماذج الفلتر (الانتباه الانتقائي)
95	الانتباه والتعلم

الوحدة الرابعة

الإدراك

101	مفهوم الإدراك
105	نمو الإدراك وعلاقته بالحواس
107	الإدراك البصري والسمعي
112	العوامل المؤثرة في الإدراك (مبادئ التنظيم الإدراكي)

116.....	ثبات الإدراك
119.....	إدراك العمق والحركة والخدع الإدراكية
121.....	الإدراك والتعلم

الوحدة الخامسة

الذاكرة

125.....	مفهوم الذاكرة وتعريفها
127.....	قياس الذاكرة
129.....	أشكال الذاكرة
131.....	أنماط الذاكرة
146.....	مفهوم النسيان
148.....	نظريات النسيان وأسبابه
150.....	إستراتيجيات وتطبيقات لتحسين الذاكرة
155.....	اضطرابات الذاكرة وأسبابها

الوحدة السادسة

إتجاه معالجة المعلومات ونماذج الذاكرة

159.....	إتجاه معالجة المعلومات
161.....	مراحل معالجة المعلومات
164.....	وظائف نموذج معالجة المعلومات
164.....	الذكاء الاصطناعي
171.....	نماذج الذاكرة
172.....	نموذج اتكنسون-شيفرن
174.....	نموذج تولفنج

175.....	مدخل مستويات تجهيز ومعالجة المعلومات
177.....	مدخل العمليات الموزعة الموازية
178.....	نموذج في معالجة المعلومات
179.....	افتراضات نموذج معالجة المعلومات
180.....	مكونات نموذج معالجة المعلومات

الوحدة السابعة

تمثيل المعلومات في النظام المعرفي

185.....	مفهوم البنية المعرفية
187.....	تمثيل المعلومات في النظام المعرفي
189.....	تمثيل المعلومات ذات الأساس الإدراكي
191.....	الصور العقلية والذهنية
195.....	تمثيل المعلومات على أساس المعنى
198.....	تمثيل المعلومات وفق نماذج شبكات الترابطات
203.....	تمثيل المعلومات من خلال نماذج المخططات العقلية (السكيما)

الوحدة الثامنة

التفكير

213.....	تعريف التفكير وخصائصه
215.....	تصنيفات التفكير وأشكاله
221.....	أساليب التفكير
224.....	نظريات التفكير
227.....	التفكير والذاكرة
228.....	التفكير واللغة

229	تعليم التفكير والتدريب عليه
231	التفكير عالي الرتبة
233	التفكير ما وراء المعرفي
238	الذكاء الانفعالي والتفكير

الوحدة التاسعة

التفكير الناقد والتفكير الابداعي

243	مفهوم التفكير الناقد
243	تعريف التفكير الناقد
244	مهارات التفكير الناقد
246	معايير التفكير الناقد
248	تعليم التفكير الناقد وأهميته
251	مفهوم التفكير الابداعي
255	مهارات التفكير الابداعي
257	مراحل التفكير الابداعي
259	تعليم التفكير الابداعي
261	أوجه الشبه والاختلاف بين التفكير الناقد والابداعي

الوحدة العاشرة

حل المشكلات والخبرة

265	مفهوم المشكلة ومفهوم حلها
267	أنواع المشكلات
269	خطوات حل المشكلة
273	حل المشكلات وعلاقته باتجاه معالجة المعلومات

274.....	الحلول الإبداعية لحل المشكلات
275.....	طرق وإستراتيجيات حل المشكلة
281.....	الخبرة وحل المشكلة
285.....	اتخاذ القرارات

الوحدة الحادية عشرة

اللغة

293.....	مفهوم اللغة وتعريفها
295.....	خصائص اللغة
296.....	وظائف اللغة
298.....	بناء اللغة وتراكيبها وإنتاجها
301.....	اكتساب اللغة
301.....	نظريات اكتساب اللغة
306.....	اكتساب اللغة الثانية
306.....	معيقات اكتساب اللغة
307.....	فهم اللغة
312.....	تطور اللغة
313.....	مراحل تطور اللغة
316.....	اضطرابات اللغة
318.....	علاقة اللغة بالتفكير
320.....	اللغة ليست الاداة الوحيدة للتفكير والتعبير

الوحدة الثانية عشرة

الاساليب المعرفية

323	المقدمة
324	تعريف الأساليب المعرفية
327	علاقة الأساليب المعرفية بدراسة الشخصية
327	علاقة الأساليب المعرفية بدراسة الذكاء والقدرات
328	علاقة الأساليب المعرفية بدراسة الضوابط المعرفية
329	علاقة الأساليب المعرفية والتعلم
331	الأساليب المعرفية والدماغ
333	خصائص الأساليب المعرفية
335	تصنيف الأساليب المعرفية
341	الانماط المعرفية وحل المشكلات
343	التطبيقات العملية لدراسة الأساليب المعرفية
344	بعد الاستقلال في مقابل الاعتماد
349	المراجع