



www.massira.jo

# سيكولوجية الذاكرة

## وأساليب معالجتها

الأستاذ الدكتور  
رجاء محمود أبوعلام



رقم التصنيف : 153.14  
المؤلف ومن هو في حكمه : رجاء محمود أبوعلام  
عنوان الكتاب : سيكولوجية الذاكرة وأساليب معالجتها  
رقم الإيداع : 2011/9/3796  
الواصفات : الذاكرة/ التفكير/ علم النفس الفسيولوجي/ العقل (علم النفس)  
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 تضييد 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 2012م - 1433هـ

الطبعة الثانية 2018م - 1439هـ



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 والاخراج بالدار - دائرة الانتاج

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

# سيكولوجية الذاكرة وأساليب معالجتها

الأستاذ الدكتور  
رجاء محمود أبوعلام



---

## المحتويات

### المحتويات

13 .....	المقدمة
----------	---------

### الفصل الأول

#### مقدمة

23 .....	علاج المشكلات العقلية .....
24 .....	كيف نتذكر.....
24 .....	شبكة عمل المخ .....
26 .....	مراحل الذاكرة .....
26 .....	المرحلة الأولى : الاكتساب .....
28 .....	المرحلة الثانية: التماسك والاندماج .....
28 .....	المرحلة الثالثة: الاسترجاع.....
30 .....	الذكريات التي تدوم .....

### الفصل الثاني

#### العناصر الرئيسية للذاكرة

38 .....	المصطلحات الأساسية في نظرية الذاكرة .....
38 .....	التعلم والذاكرة .....
38 .....	التخزين.....
39 .....	التشغير.....

---

## المحتويات

39 .....	الاسترجاع
39 .....	نموذج التخزين المزدوج في الذاكرة
42 .....	المسجل الحسي
43 .....	خصائص المسجل الحسي
45 .....	انتقال المعلومات إلى الذاكرة العاملة: دور الانتباه
46 .....	العوامل المؤثرة على الانتباه
46 .....	الحجم
46 .....	الكثافة
47 .....	الجدة
47 .....	التنافر
48 .....	الانفعال
48 .....	الأهمية الشخصية
49 .....	المثيرات الإسمية والمثيرات الفعالة
49 .....	طبيعة الانتباه
53 .....	الذاكرة العاملة
54 .....	خصائص الذاكرة العاملة
59 .....	عمليات الضبط في الذاكرة العاملة
63 .....	الذاكرة طويلة المدى
64 .....	خصائص الذاكرة طويلة المدى
68 .....	عمليات الضبط في الذاكرة طويلة المدى
69 .....	أوجه الاختلاف بين الذاكرة العاملة والذاكرة طويلة المدى

## الفهرس

أوجه الشبه بين الذاكرة العاملة والذاكرة طويلة المدى.....	71
مستويات التجهيز.....	73
التنشيط .....	77
التعيميات حول الذاكرة ومضامينها التربوية.....	79

## الفصل الثالث

### الذاكرة طويلة المدى

#### التخزين

تخزين المعلومات .....	86
أمثلة على التخزين.....	86
عمليات التخزين في الذاكرة طويلة المدى ..	88
الاختيار.....	89
المراجعة.....	91
التعلم ذو المعنى.....	93
التنظيم الداخلي.....	95

## الفصل الرابع

### الذاكرة طويلة المدى

#### طبيعة المعرفة

ترميز المعلومات في الذاكرة طويلة المدى.....	99
ترميز المعلومات بالكلمات أو الأرقام أو الرموز .....	99
ترميز المعلومات باستخدام الصور العقلية.....	100

---

## المحتويات

ترميز المعاني: في صورة مفترحات ..... 101
ترميز المعلومات باستخدام الأفعال: النواج ..... 103
تنظيم الذاكرة طويلة المدى ..... 105
الذاكرة طويلة المدى كتنظيم هرمي ..... 106
المفاهيم ..... 107

### الفصل الخامس

#### الذاكرة طويلة المدى

##### الذكراونسيان

الاستدعاء ..... 122
التعرف ..... 123
أنواع الذاكرة ..... 123
الذاكرة الحسية ..... 125
الذاكرة قصيرة المدى ..... 126
الذاكرة طويلة المدى ..... 126
الحفظ والنسيان ..... 127
العوامل التي تساعد على الحفظ الجيد ..... 133
وضوح المعنى لدى المتعلم ..... 133
التنظيم ..... 135
الاتقان ..... 136
المراجعة ..... 137

## الفهرس

---

138.....	التكامل
139.....	العوامل الدينامية المساعدة على الحفظ
139.....	الميول
139.....	قصد التذكر
140.....	التهيؤ العقلي

## الفصل السادس

### نموذج تجهيز المعلومات كتفسير للذاكرة

145.....	نموذج تجهيز المعلومات كتفسير للذاكرة
147.....	الذاكرة الحسية
149.....	الذاكرة العاملة
150.....	سعة الذاكرة العاملة و مدتها و محتواها
153.....	الذاكرة طويلة المدى
154.....	قوة الذاكرة طويلة المدى واستمرارها
154.....	محتوى الذاكرة طويلة المدى
159.....	ذاكرة الأحداث
160.....	الذاكرة الإجرائية
161.....	تخزين المعلومات واسترجاعها في الذاكرة طويلة المدى
163.....	نظريات مستويات التجهيز
163.....	استرجاع المعلومات من الذاكرة طويلة المدى
165.....	النسيان والذاكرة طويلة المدى

## الفصل السابع

### مشكلات الذاكرة وكيفية علاجها

الجينات ..... 170	الجينات ..... 170
الهرمونات ..... 171	الهرمونات ..... 171
كيف ولماذا ننسى ..... 173	كيف ولماذا ننسى ..... 173
الأمراض + المرتبطة بالتقدم في العمر ..... 174	الأمراض + المرتبطة بالتقدم في العمر ..... 174
أمراض الشريان التاجي وأضرارها ..... 176	أمراض الشريان التاجي وأضرارها ..... 176
الكوليستيول المرتفع ..... 176	الكوليستيول المرتفع ..... 176
التوتر الزائد ..... 177	التوتر الزائد ..... 177
مرض السكر ..... 178	مرض السكر ..... 178
احتلال الغدة الدرقية ..... 179	احتلال الغدة الدرقية ..... 179
الاضطرابات العصبية ..... 180	الاضطرابات العصبية ..... 180
مرض ألزهایمر ..... 180	مرض ألزهایمر ..... 180
السكتة الدماغية ..... 180	السكتة الدماغية ..... 180
إصابات الدماغ ..... 182	إصابات الدماغ ..... 182
مرض باركنسون ..... 183	مرض باركنسون ..... 183
مرض جسم ليوي ..... 183	مرض جسم ليوي ..... 183
مرض تييس الأنسجة ..... 184	مرض تييس الأنسجة ..... 184
الصرع ..... 185	الصرع ..... 185
الأمراض العصبية الأخرى ..... 185	الأمراض العصبية الأخرى ..... 185

## الفهرس

186.....	مرض السرطان
187.....	المزاج، والضغوط، والذاكرة
187.....	الاكتئاب
189.....	إضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD)
190.....	الضغط
191.....	النوم
192.....	الأرق

## الفصل الثامن

### وسائل علمية لتدعم الذاكرة

197.....	أولاً: التنظيم
198.....	ثانياً: إدارة المعلومات
198.....	ثالثاً: معينات الذاكرة
198.....	بعض وسائل التعلم والتذكر الفعال
199.....	التركيز
200.....	التكرار
200.....	التأكد من الفهم
200.....	أكتب مذكرات بالموضوع
201.....	التدريب والمراجعة
201.....	إنقل الأشياء الصغيرة الآن
202.....	كن صبوراً

---

## المحتويات

202.....	أساليب التذكر
202.....	مقويات الذاكرة
203.....	الارتباطات
203.....	تقسيم المعلومات في كتل
203.....	طريقة تحديد الأماكن
204.....	طريقة المسح والمراجعة
205.....	تحويل الاستراتيجيات إلى عمل

## الفصل التاسع

### تدريبات لتحسين الذاكرة

211.....	تدريبات لتحسين الذاكرة
215.....	مسرد المصطلحات
215.....	مسرد بالمصطلحات عربي – انجليزي
227.....	مسرد بالمصطلحات الانجليزي – عربي
239.....	المراجع