

فهرس الموضوعات

51	الفصل الثاني: الذاكرة وتحصيل المخ للمعرفة	5	إهداء
59	طبيعة الذاكرة	7	مقدمة عامة
60	أنواع الذاكرة		الفصل الأول: المخ البشرى
62	1- الذاكرة الحسية	11	ومنظور سيكولوجى
67	2- الذاكرة قصيرة المدى	15	برامج التربية المبكرة وتنمية القدرات الفعلية
68	3- الذاكرة طويلة المدى	17	أولاً: وصلات المخ فى الطفولة
74	تخزين المعرفة	18	ثانياً: الفترات الحرجة فى نمو المخ
77	كيفية تعلم المفاهيم الجديدة	21	ثالثاً: نمو المخ وثرء البيئة
77	اضطراب الذاكرة السيمانتية	23	تطور الدراسات عن المخ
78	الأساس الكيمىائى للذاكرة	25	تعلم المخ داخل الرحم
81	تسجيل الخبرات وتذكرها	29	نمو المخ بعد الميلاد
83	تأثير تذكر الخبرات الماضية	31	الفطرة فى مقابل الرعاية
84	تأثير البداية والحادثة	33	تحدد خلايا المخ
85	توزيع عملية التعلم وكفاءة التذكر	39	الفروق النوعية ووظائف المخ
85	تأثير عامل الاستعداد على عملية التعلم	40	كيف يسجل المخ خبرات الفرد؟
85	تأثير ظاهرة Von restoroff على عملية التعلم	41	نظرية الهولوجرافيك للعقل
87	معينات الذاكرة	42	قدرة المخ على التكيف
90	كيف نحسن أداء الذاكرة؟	44	استعادة المخ لكفاءته
	الفصل الثالث: الذاكرة قصيرة المدى والذاكرة	46	إعادة إنتاج الخلايا العصبية
97	العاملة	47	الاستفادة المثلى من إمكانات المخ
98	سعة الذاكرة	47	أولاً: استخدام المخ
100	نظام التكتل أو التجميع	49	ثانياً: الاهتمام بالمخ

المفهوم الأول: التذكرة ونظرياته	180
- النظريات الحديثة لعملية التذكر	182
عملية الاستدعاء وفهم الذاكرة البشرية	184
دور التنظيم وأهميته للتذكر	184
- التذكر وظاهرة على طرف اللسان	190
تصنيف المعلومات والتذكر	192
رموز (مفاتيح التذكر)	192
السياق الخارجى، وأهميته للتذكر	194
السياق الداخلى، وأهميته للتذكر	195
الحالة المزاجية والذاكرة	195
- الذاكرة وشهود العيان	197
تحسين ذاكرة الشهادة	206
- الحواسب الآلية والذاكرة البشرية	206
المفهوم الثانى: النسيان ونظرياته	207
- تغيرات المخ وحدوث النسيان	210
- النظريات المفسرة لحدوث النسيان	211
النسيان والذاكرة المستقبلية	217
- ظاهرة بينفيلد وتفسير النسيان	217
الفصل السادس: العمليات العقلية والذاكرة	
والتقدم فى العمر	221
أولاً: التقدم فى العمر والمهارات العقلية ...	223
- تدهور القدرات العقلية وسوء الاستخدام	226
- زمن الرجوع وكبر السن	227
- نقص الانتباه والتقدم فى العمر	228
- التنظيم العقلى والتقدم فى العمر	229
- القدرة الإبداعية والتقدم فى العمر	230

الذاكرة قصيرة المدى ومنحنى النسيان	101
هل تمثل الذاكرة قصيرة المدى والذاكرة طويلة	
المدى نظامين منفصلين؟	102
الذاكرة العاملة	106
التخيل والتعلم طويل المدى	120
الحمولة الزائدة وكفاءة الذاكرة العاملة	122
كفاءة الذاكرة العاملة	123
ذاكرة الحياة اليومية	125
الفصل الرابع: التعلم والذاكرة بين القديم	
والحديث	129
أولاً: المخ وإمكانية التعلم	130
ثانياً: الأبعاد النفسية وعملية التعلم	152
الدافعية والاستشارة والتعلم	152
الاستشارة والأداء	158
التكرار والتعلم	159
عامل المعنى والتعلم	159
- طرق التعلم وأداء الذاكرة	161
- التعلم الضمنى	164
- الترميز	165
ثالثاً: الجديد فى قضايا التعلم	170
1- النوم وقدرات التعلم	171
2- التنويم المغناطيسى والتعلم	173
3- الانفعال واستجابة العقل	174
4- الشعور بالسرور والتعلم	175
5- الغذاء وحالة العقل	176
الفصل الخامس: التذكر والنسيان	179

272	التمارض
273	فقدان الذاكرة والتعامل القانونى
273	الشفاء فى مقابل الذاكرة الزائفة
275	ثالثاً: اضطرابات الذاكرة وتوجهات العلاج
277	1- المعينات الخارجية الموجهة بالبيئة
278	2- المعينات الداخلية الموجهة بالمرضى ...
283	الفصل الثامن: فقدان الذاكرة
285	التشخيص العصبى الطبى لفقدان الذاكرة .
288	إصابة الفص الصدغى وفقدان الذاكرة
	إصابة الفصوص الأمامية فى المخ واضطراب
289	الذاكرة
292	فقدان الذاكرة وكفاءة الأداء
299	فقدان ذاكرة أحداث الطفولة
305	فقدان الذاكرة المستيرى
305	فقدان الذاكرة والتفسير النظرى
306	قياس أعراض فقدان الذاكرة
307	- القياس الإكلينيكى
	- قياس فقدان ذاكرة الأحداث السابقة على
311	الإصابة
312	- استخبارات الذاكرة
313	قياس وظائف نفسعصبية أخرى
314	- قياس وظائف الفص الأمامى من المخ ..
317	الفصل التاسع: الذاكرة وخرف الشيخوخة .
317	أولاً: خرف الشيخوخة، وماذا يعنى؟
322	مرض الزهيمر وإصابة الذاكرة
324	الذاكرة طويلة المدى ومرض الزهيمر

231	ثانياً: تغيرات الذاكرة والتقدم فى العمر
234	- ذاكرة الكبار والأبحاث الحديثة
234	- الذاكرة العاملة والتقدم فى العمر
239	- الذاكرة طويلة المدى والتقدم فى العمر ...
249	ثالثاً: التأثير البيولوجى والذاكرة
255	الفصل السابع: اضطرابات الذاكرة
	أولاً: اضطرابات الذاكرة ذات المنشأ العضوى
255	بالمخ
255	1- اضطراب فقدان الكلى المؤقت للذاكرة
257	2- الصرع واضطراب الذاكرة
258	3- فقدان الذاكرة التالى للصدمة
260	4- العلاج بالصدمات الكهربائية واضطراب
	الذاكرة
260	5- سوء استخدام العقاقير
262	واضطراب الذاكرة
263	6- التخدير الكلى واضطراب الذاكرة
264	7- الذاكرة فى حالتى الحمل وانقطاع الطمث
266	8- اضطرابات الذاكرة فى الطفولة
	ثانياً: اضطرابات الذاكرة ذات المنشأ
267	السيكولوجى
267	1- فقدان الذاكرة التفككى
268	2- الشرود الوقتى التفككى
	3- اضطرابات الهوية التفككى (تعدد
269	الشخصيات)
	اضطراب الذاكرة نفسى المنشأ
271	وارتكاب الجرائم

- | | |
|---|---|
| <p>336 - خرف الشيخوخة حالة نفسية عصبية</p> <p>338 - النموذج الديالكتيكي وتفسير خرف الشيخوخة</p> <p>343 - المراجع</p> <p>349 فهرس الموضوعات</p> | <p>328 مرض الزهيمر والأبحاث الحديثة</p> <p>333 التواءم مع المرض</p> <p>333 - خرف الشيخوخة تطور طبيعي للتقدم في السن</p> <p>333 - النموذج الروحاني لتفسير خرف الشيخوخة</p> |
|---|---|
