



www.massira.jo

DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

علم نفس النمو

الطفولة والمراهقة

الأستاذ الدكتور

محمد عودة الريماوي

كلية العلوم التربوية - الجامعة الأردنية



رقم التصنيف : 155.2
المؤلف ومن هو في حكمه : محمد عودة الرعاوي
عنوان الكتاب : علم نفس النمو الطفولة والراهقة
رقم الإيداع : 2003/8/1816
التفاصيل : سيكولوجية النمو / علم النفس التربوي
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 مجزءاً 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 2003م - 1424هـ

الطبعة الثانية 2008م - 1428هـ

الطبعة الثالثة 2014م - 1435هـ

الطبعة الرابعة 2025م - 1446هـ



شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

www.massira.jo

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 واللخراج : دائرة الانتاج

www.massira.jo

DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

علم نفس النمو

الطفولة والمرأفة

الأستاذ الدكتور

محمد عوده الريماوي

كلية العلوم التربوية - الجامعة الأردنية



الفهرس

17	المقدمة
الفصل الأول	
علم نفس النمو (الطفولة والراهقة)	
23	تمهيد
24	مفاهيم مفتاحية (1) نظرية
24	النمو الإنساني
24	علم نفس النمو
24	التغيرات النمائية
25	الأسس الفلسفية لعلم نفس النمو
25	النظرية
26	التمثيل
26	الاعتقاد
26	مبادئ النمو
30	أساليب دراسة الظواهر النمائية
31	مفاهيم مفتاحية (2) مرحلة الحمل
31	التركيب الوراثي
32	الصفات والأنماط
32	الموروث
33	المزاج

الفهرس

الفترة الحرجة 34
العامل الرئيسي 34
المفاهيم المفتاحية (3) المعرفية 34
المائلة (التماثل) 35
المواءمة (التواءم) 35
التوازن 35
مفاهيم مفتاحية (4) مرحلة الرضاعة 35
الثقة في مقابل عدم الثقة 35
سلوك التعلق 36
مفاهيم مفتاحية (5) لغوية 36
الاتصال اللغوي 36
مفاهيم مفتاحية (6) أطفال ما قبل المدرسة (مرحلة الطفولة المبكرة) 37
خصائص طفل ما قبل المدرسة الحركية والمعرفية 37
خصائص طفل ما قبل المدرسة الانفعالية الاجتماعية 37
مفاهيم مفتاحية (7) مرحلة الطفولة المتوسطة والمتاخرة 39
مفاهيم مفتاحية (8) مرحلة المراهقة 40
المراهقة كما يراها كولبرج 41
المراهقة كما يراها اريكسون 41
مفاهيم مفتاحية (9) الدماغ 42
تسع خرافات تشيع عن الطفولة المبكرة 46

الفصل الثاني

الرؤى النظرية ذات العلاقة بعلم نفس النمو

تمهيد 51

الفهرس

الأطر العامة المرجعية لعلم نفس النمو	55
الإطار العام المرجعي الأول: العضوية	55
الإطار العام المرجعي الثاني: الآلية.....	55
الإطار المرجعي الثالث: السياق	56
قضايا أساسية في علم نفس النمو	56
الفرضية الأولى: الكلية في مقابل الجزئية	57
الفرضية الثانية: البناء - الوظيفة في مقابل السابق - اللاحق	57
الفرضية الثالثة: التغير في البناء في مقابل التغير في السلوك.....	58
الفرضية الرابعة: الانقطاع في مقابل الاستمرارية	58
الفرضية الخامسة: المراحلية في مقابل اللامراحلية	59
المناهي النظرية في علم نفس النمو	60

الفصل الثالث

نظريات النمو الإنساني (1)

النظريات العضوية

تمهيد	71
أولاً: نظرية التحليل النفسي الفرويدي (النمو النفسي الجنسي)	72
ثانياً: نظرية إريكسون (النمو النفسي الاجتماعي).....	80
ثالثاً: نظرية ولسون الاجتماعية البيولوجية	87
رابعاً: نظرية جيمس مارسيا في تكوين هوية المراهق	91
خامساً: النظرية السيكودينامية	94
سادساً: نظرية بياجيه في النمو المعرفي	98
سابعاً: نظرية برونر في النمو المعرفي.....	103

الفهرس

ثامناً: البياجيون الجدد	107
روبي كيس	108
روبرت سيفلر	114
كيرت فيشر	117
تاسعاً: نظرية كولبرج (نمو الحكم الأخلاقي)	121

الفصل الرابع

نظريات النمو الإنساني (2)

النظريات الآلية

أولاً: النظرية السلوكية	129
ثانياً: نظرية التعلم المعرفي الاجتماعي	134
ثالثاً: نظرية معالجة المعلومات	138
رابعاً: نظرية التعلم المستند إلى الدماغ	147

الفصل الخامس

نظريات النمو الإنساني (3)

نظريات السياق

أولاً: النظريات الإيثولوجية	159
ثانياً: النظريات الإيكولوجية	162
نظريّة "برونفنبورن"	162
النظرية الإيكولوجية للإدراك	165
ثالثاً: النظرية الثقافية/المعرفية	167
رابعاً: المنحى الإنساني	168

الفهرس

الفصل السادس

النمو الجسمي والحركي

173	تمهيد
173	التغيرات في الطول والوزن
175	التغير في نسب أبعاد الجسم
176	تطور الهيكل العظمي
177	تطور العضلات
178	التذبذب في النمو الجسمي
179	النمو الحركي
194	الأليات البيولوجية للنمو
195	الآثار السلبية في النمو

الفصل السابع

تطور الدماغ: البنية والوظيفة (1)

تطور البنية الرئيسية للدماغ

199	تمهيد
201	الأسس العصبية للنمو الإنساني
203	المكونات الرئيسية للدماغ
212	تطور بنية الدماغ
214	تطور الدماغ في مرحلة الحمل
216	تطور الدماغ في مرحلة الطفولة
217	تطور الدماغ في مرحلة المراهقة
219	الفترات الحرجة في تطور الدماغ

الفهرس

التخصص الوظيفي لنصفي الدماغ.....	219
الغذاء وتطور الدماغ.....	221
الفروق الجندرية في تطور وزن الدماغ.....	222
قياس الوظيفة العصبية	223
من أسرار الدماغ.....	225

الفصل الثامن

تطور الدماغ: البنية والوظيفة (2)

الوظيفة المعرفية (الأداء والتدريبات)

تمهيد	229
التطور المعرفي	230
مرحلة الرضاعة.....	230
مرحلة الطفولة المبكرة أو مرحلة ما قبل العمليات	234
مرحلة الطفولة المتوسطة والتأخرة، أو مرحلة العمليات العيانية.....	235
مرحلة المراهقة (مرحلة التفكير المجرد)	237
الفروق الجندرية في البنية والوظيفة الدماغية المعرفية.....	238

الفصل التاسع

تطور الدماغ: البنية والوظيفة (3)

الوظيفة الانفعالية

الأسس العصبية للوظيفة الانفعالية.....	243
النمو الانفعالي.....	247
تطور الإحساس بالذات	252

الفهرس

مفهوم الذات وتقدير الذات	254
دور المدرسة في التطور الانفعالي	257
العلامات المميزة للنمو الانفعالي في مرحلة المراهقة	257

الفصل العاشر

تطور الدماغ: البنية والوظيفة (4)

الوظيفة اللغوية

تمهيد	265
الفترات الحرجة في تطور الدماغ لتعلم اللغة	268
كيف تعمل اللغة؟	272
التطور اللغوي في مرحلتي الرضاعة والطفولة المبكرة	275
التطور اللغوي في مرحلتي الطفولة المتوسطة والتأخرة	278
التطور اللغوي في مرحلة المراهقة	280
وجهة النظر التفاعلية في النمو اللغوي	281

الفصل الحادي عشر

تطور الدماغ البنية والوظيفة (5)

التطور الأخلاقي: الوظيفة الأخلاقية

تمهيد	285
التطور الأخلاقي	286
التفكير الأخلاقي	288
الفعل الأخلاقي	291
المشاعر الأخلاقية	291
تطور الضمير	292

الفهرس

التطور الأخلاقي والجريمة في مرحلة المراهقة	294
التطور الديني في مرحلة المراهقة	296

الفصل الثاني عشر

مشكلات النمو في الطفولة والمراهقة

التشخيص والعلاج

تمهيد	301
محاولة حل إشكالية السلوك غير العادي	302
تشخيص مشكلات النمو	306
حجم مشكلات النمو في الطفولة والمراهقة	308
العوامل المسؤولة عن مشكلات النمو في الطفولة والمراهقة	310
العوامل البيولوجية	310
العوامل الاجتماعية - الإجبار	312
العوامل الأسرية	312
العوامل النفسية	313
العوامل المدرسية	313
النماذج المعرفية لدى الراشدين	316
النموذج السلوكي	316
النموذج المعرفي	318
النموذج الإنساني	319
النموذج البيئي	323
المراهقون ومطالب النمو	325
استراتيجيات حل المشكلات النمائية	326

الفهرس

الفروق النمائية في أعراض المشكلات	328
نماذج من المشكلات النمائية	328
التأخر في النمو	328
النحافة	330
مشكلات الغذاء	333
مشكلات الحمام	333
قلق الانفصال	335
اضطرابات التعلم	335
الديسلكسييا التطورية	338
إدارة المراهق لغضبه	343
المخاوف العادية والمخاوف المرضية	348
العدوانية والجناح في الطفولة والمراهقة	349
مشكلات النوم	352

الفصل الثالث عشر

مستقبل علم نفس النمو

مستقبل علم نفس النمو	359
المراجع	367

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
59	الأطر المرجعية العامة الثلاثة والقضايا الثانية التي أفرزتها	(1)
74	تطور أنظمة الشخصية كما رأها فرويد	(2)
75	مراحل النمو النفسي الجنسي (تطور الشخصية)	(3)
82	مراحل النمو النفسي الاجتماعي كما رأها اريكسون	(4)
110	مسار الجسم محصلة القوتين ق(1) و ق(2)	(5)
112	الانتقال بين المراحل	(6)
120	مراحل تطور المهارة	(7)
135	نموذج الختمية المتبادل	(8)
138	أبسط نموذج من غاذج نظرية معالجة المعلومات	(9)
139	نموذج اتكنسون وشيفرن	(10)
140	المستوى الأول من نموذج سوسا	(11)
141	المستوى الثاني من نموذج سوسا	(12)
141	المستوى الثالث من نموذج سوسا	(13)
142	المستوى الرابع من نموذج سوسا	(14)
143	الحركة الدائرية بين الذاكرة العاملة والذاكرة طويلة المدى	(15)
143	نظام معالجة المعلومات في حالة الوعي	(16)
175	منحنى النمو الطولي للذكور والإإناث من الميلاد إلى نهاية المراهقة	(17)

الفهرس

176	التغيرات في نسب أبعاد الجسم المختلفة من الميلاد إلى الرشد	(18)
179	منحنيات النمو لأجهزة الجسم المختلفة من الميلاد إلى سن العشرين	(19)
180	تطور مهارات النمو الحركي من الميلاد إلى سن 15 شهراً	(20)
196	آثار الهرمونات على النمو الجسمي	(21)
203	خارطة الدماغ	(22)
204	التقسيمات الخارجية للدماغ	(23)
205	التقسيمات الداخلية للدماغ	(24-1)
205	التقسيمات الداخلية للدماغ	(24-2)
206	التقسيمات الداخلية للدماغ	(24-3)
206	التقسيمات الداخلية للدماغ	(24-4)
207	التواصل بين خلية عصبية	(25)
215	تطور الصفيحة العصبية وصولاً إلى الترقق العصبي	(26)
219	منظر جانبي للشق الأيسر من الدماغ وبعض وظائفه	(27)
230	موقع بعض الوظائف الدماغية	(28)
244	الأميدالا	(29-1)
244	الأميدالا وقرن آمون	(29-2)
245	جزء الدماغ	(29-3)
246	الجهاز الحشوي	(30-1)
247	الجهاز الحشوي	(30-2)
267	مكونات الخلية العصبية	(31)
268	تطور التشعبات العصبية	(32)

الفهرس

269	القشرة الدماغية المسؤولة عن اللغة	(33)
272	مواقع الدماغ المسؤولة عن اللغة	(34)
282	وجهة النظر التفاعلية في النمو اللغوي	(35)
311	الأنمات الوالدية	(36)
312	الإجبار	(37)
349	العدوان الجسدي ومشاهدة الأفلام التلفزيونية	(38)

قائمة الجداول

رقم الصفحة	اسم المدخل	رقم المدخل
60	موقف كل إطار مرجعي من بعض الجوانب ذات العلاقة بالنمو	جدول رقم (1)
97	حقب النمو والمدى الزمني لكل منها وما يحدث فيها	جدول رقم (2)
222	معدل أوزان الدماغ في فترات زمنية مختلفة	جدول رقم (3)