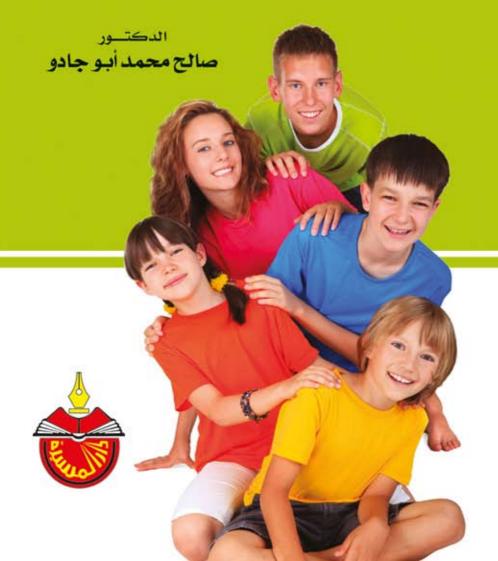
EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY

علم النفس التطوري الطفولة والمراهقة



رقــــــــــم التصـــنيف : 155

المؤلف ومن هو في حكمه : صالح محمد ابو جادو

عنـــوان الكـــتاب : علم النفس التطوري الطفولة والمراهقة

الـــواصـــفـــات : علم النفس/ التطور/ الأخلاق/ رعاية الطفولة/ النمو الفردى

بـــيانـــــات الـــنشــر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الغهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمّان - الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزاً أو تسجيله على اشرطة كاسيت او 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 permisson of the publisher

الطبعـة الأولـى 2004م – 1425هـ الطبعـة الثانية 2007م – 1427هـ الطبعـة الثالثة 2011م – 1432هـ الطبعـة الرابعة 2014م – 1435هـ



شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي: عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف: 5627049 ف 962 فاكس: 5627059 6 969+ الفرع: عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف: 64640950 فاكس: 4617640 6 962+ صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

علم النفس التطوري الطفولة والمراهقة

EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY

الدكتــور **صالح محمد** أ**بـو جادو**



ويات	فائمة المحت
	قائمة المحتويات
15	لقدمة
	الفصل الأول: مدخل إلى التطور عند الإنسان
21	مقدمة
22	مفهوم علم النفس التطوري
27	جوانب التطور عند الإنسان
30	لحة تاريخية حول علم النفس التطوري
32	دراسات الطفولة والمراهقة
34	همية علم النفس التطوري وأهدافه
37	مفاهيم وقضايا أساسية في التطور
37	التغيرات التطورية
37	الفترة الحساسة أو الحرجة
38	مطالب التطور
38	المراحل التطورية
39	الطبع مقابل التطبع
39	الاستمرار مقابل عدم الاستمرار
40	الثبات مقابل التغير
40	الخبرات المبكرة مقابل الخبرات المتأخرة
41	الآثار الموقفية مقابل الخصائص الفردية
42	العالمية الثقافية مقابل النسبية الثقافية
43	المرحلية مقابل اللامرحلية
44	مبادئ تطور الإنسان
49	البحث في علم نفس التطور
51	أولاً: الطرائق غير التجريبية
51	1– دراسة الحالة
53	2- الملاحظة
55	3–المقابلات
57	4–الدراسات الارتباطية
59	ثانياً: الطرائق التجريبية
59	1-المتغير المستقل والمتغير التابع
60	2–المحموعة التحريبية والمحموعة الضابطة

	فائمة المحتويات للمستعملين والمستعملين والمستعمل والمستعم والمستعم والمستعمل والمستعمل والمستعمل والمستعمل والمستعمل والمستعمل
60	آ-التجارب المخبرية
61	ب-التجارب الميدانية
61	ج-التجارب الطبيعية
62	خصائص البحوث التجريبية
63	ثالثاً: الطريقة الاكلينيكية
64	أساليب جمع البيانات
64	1–الدراسات الطولية
65	2-الدراسات المستعرضة
66	3-الدراسات المتعاقبة
67	أخلاقيات البحث في علم نفس التطور
	الفصل الثاني: العوامل المؤثرة في التطور
73	مقدمة
73	أولاً: العوامل الوراثية
74	بداية حياة الإنسان
75	الكروموسومات والجينات
77	انتقال الخصائص الوراثية
81	وراثة الجنس
81	تحديد جنس المولود
83	الوراثة المرتبطة بالجنس
85	الانحرافات الكروموسومية المرتبطة بالجنس
85	1-الانحرافات الكروموسومية عند الإناث
86	2–الانحرافات الكروموسومية عند الذكور
87	الوراثة والسمات الجسمية والتشريحية والفسيولوجية
89	علاقة الوراثة بالإعاقات الجسمية والنفسية
89	الإرشاد الجيني
91	ثانياً: العوامل البيئية
92	1- بيئة ما قبل الولادة
92	البيئة الداخلية للخلية
93	البيئة الخارجية للخلية
94	التغذية
96	الأمراض المعدية

———— قائمة المحتويات	
98	الضغوط الانفعالية عند الأم الحامل
	التلوث البيئي
101	تعرض الحامل للإشعاع
102	التدخين
104	الكحول
106	المخدرات غير المشروعة
107	الأدوية والعقاقير الطبية
109	عمر الأم الحامل
110	2-: بيئة ما بعد الولادة
110	البيئة الطبيعية
	البيئة الأسرية
113	البيئة المدرسية
115	الوضع الاجتماعي الاقتصادي
116	البيئة الثقافية
118	التضاعل بين الوراثة والبيئة
ىاني	الفصل الثالث: نظريات التطور الإنس
123	مقدمة
125	أولاً: نظريات التحليل النفسي
125	1– نظرية فرويد
130	2– نظرية أريكسون
136	ثانياً: نظريات التعلم
136	1- السلوكية
137	أ- الأشراط التقليدي (الكلاسيكي)
	ب- الأشراط الإجرائي
143	تشكيل السلوك
144	تعديل السلوك
144	2- نظرية التعلم الاجتماعي
148	ثالثاً: النظريات الإنسانية
149	1- أبراهام ماسلو
152	2- كارل روجرز
154	3- شارلوت بوهلر

	قائمة المحتويات ————————————————————————————————————
156	إبعاً: النظريات المعرفية
156	1- نظریة بیاجیه
157	جوانب التطور عند بياجيه
158	مراحل التطور عند بياجيه
164	2- منحى معالجة المعلومات
166	خامساً: النظريات الأيثولوجية
168	التطبع: لورنز
169	الفترة الحساسة في التطور
169	نظريات التعلق
171	عادساً: النظريات الإيكولوجية
172	مكونات البيئة الإيكولوجية
	الفصل الرابع: مرحلة ما قبل الإنجاب والولادة
179	مقدمة
180	حدوث عملية الحمل
181	مراحل الحمل
188	المخاطر الشائعة في مرحلة ما قبل الولادة
189	المخاطر الجسمية
190	المخاطر النفسية
194	أهمية الرعاية الصحية للحوامل
195	الفحص في مرحلة ما قبل الولادة
199	المعالجة في مرحلة ما قبل الولادة
200	الولادة
201	الإعداد لولادة الطفل
202	مراحل الولادة
204	المناحي المختلفة للولادة
207	استخدام الأدوية في المخاض والولادة
208	مرحلة ما قبل الحمل في الدول النامية
	الفصل الخامس: مرحلة الرضاعة
213	مقدمة
216	التطور الجسمي
219	الخصائص الجسمية للمولود الجديد

قائمة المحتوي	حتويات
الحجم والشكل	220
التغير في نسب أبعاد الجسم	221
نمو الدماغ وتطوره	222
حالات النوم واليقظة	225
التطور العضلي	227
تطور الحواس	228
تطور القدرات الحركية	233
تسلسل التطور الحركي	237
ضبط الرأس	238
ضبط اليدين	239
الانتقال من مكان إلى آخر	239
إعاقة التطور الحركي	241
الضروق بين الجنسين في التطور الحركي	242
التطور المعرفي	242
التفاعل بين النضج والتعلم	243
نظرية بياجيه	244
السياق الاجتماعي للتطور المعرفي المبكر	250
تطور اللغة251	251
وظائف اللغة	252
نظريات تطور اللغة	253
1-المنظور السلوكي	253
2-المنظور الطبيعي2-	254
3-المنظور التفاعلي	255
تسلسل التطور اللغوي	256
اكتساب اللغة بين الذكور والإناث	260
التطور الانفعالي والاجتماعي	261
التطور الانفعالي	262
1-الابتسام	263
2-61 الغـضب والخـوف	263
3-التعلق	264
التطور الاحتماعي	268

ائمة المحتويات ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مقدمة
همية مرحلة الطفولة المبكرة
لتطور الجسدي (الجسمي)
نمو الهيكل العظمي
لتطور الحركي
 لتطور الح <i>سى</i>
 للعب في مرحلة الطفولة المبكرة
- 1- اللعب الحسي الحركي
2- اللعب الإتقاني
3- اللعب الخشن والشقلبة
لاختلافات والتشابهات بين الجنسين في اللعب
مرحلة ما قبل العمليات المادية
طور التمثيلات الذهنية
للعب الإيهامي
طور اللغة
للغة عند بياجيه
نطور المفردات
ستخدام الكلمات والجمل والقواعد
لكضاءة اللغوية والأداء اللغوي
للغة والتواصل مع الآخرين
تُنائية اللغة في مرحلة الطفولة المبكرة
طور الذكاء في الطفولة المبكرة
اختبار ستانفورد – بنیه
مقياس وكسلر
عزيز التطور اللغوي في مرحلة الطفولة المبكرة
لتطور الانفعالي والاجتماعي
نطور مفهوم الذاتنطور مفهوم الذات

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
312	التطور المعرفي وفهم الانفعالات
313	التنظيم الذاتي للانفعالات
314	نماذج انفعالية شائعة
314	1- الخوف
317	2- القلق2
	3- الغضب
320	4- الغيرة4
321	5- التعاطف
322	التطور الاجتماعي في مرحلة الطفولة المبكرة
322	قضم الأظافر
323	فهم الذات والمهارات الاجتماعية
325	اللعب في مرحلة الطفولة المبكرة
326	الصداقة والعلاقات بين الأقران
328	الوالدية والكفاءة الاجتماعية للطفل
330	تطور الدور الجنسي
331	التطور الأخلاقي
333	نظرية بياجيه في التطور الأخلاقي
334	نظرية كولبرج في التطور الأخلاقي
336	العدوان في مرحلة الطفولة المبكرة
ة (المدرسة الابتدائية)	الفصل السابع: الطفولة المتوسطة والمتأخر
341	مقدمة
342	خصائص مرحلة الطفولة المتوسطة والمتأخرة
ئية	دور العائلة في تطور الطفل في مرحلة المدرسة الابتدا
345	التطور الجسدي
349	السمنة (البدانة)
350	التبول اللاإرادي
352	الأمراض
354	الحوادث والإصابات
355	التطور الحركي
356	التطور الحركي واللعب
356	1- تطور الحركات الكبيرة

	قائمة المحتويات ————————————
357	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
358	الضروق بين الجنسين في المهارات الحركية
358	 الإعاقة الجسدية
360	التطور المعرفي
	النشاط المفرط
362	تفكير العمليات المادية
364	التعليم المدرسي ومرحلة العمليات المادية
	مشروعية نظرية بياجيه
	وجهة نظر معالجة المعلومات
a	الانتباه
368	الذاكرة
370	فهم السببية
370	نظرية العقل لدى أطفال مرحلة المدرسة الابتدائية
2=1	النكاء
374	التطرف في الذكاء
	التخلف العقلى
a	الموهبة
376	الإبداع
378	صعوبات التعلم في سنوات المدرسة الابتدائية
379	التطور اللغوي
380	
382	قواعد اللغة
382	ما وراء التواصل
383	القراءة
	صعوبة تعلم القراءة
385	التحصيل الدراسي للأطفال
	دافعية الإنجاز (التحصيل)
	التطور الأنفعالي والاجتماعي
	التطور الانفعالي
200	
• • • •	ير. فهم الانفعالات العقدة

—————— قائمة المحتويان	
390	الذكاء الانفعالي
طة والمتأخرة 391	بعض مظاهر التطور الانفعالي في الطفولة المتوسد
	التطور الاجتماعي
393	دور العائلة في التطور الاجتماعي
394	
	جماعة الأصدقاء
	معنى الصداقة
398	
398	
400	•
401	المخاطر الأخلاقية
	الفصل الثامن: مرحلة ا
405	
405	
407	
408	"
409	_
410	•
410	• "
411	
412	
413	
415	-
	النضج المبكر والمتأخر عند الإناث
	ور الجاذبية الجسدية
	رو
	ي و. معالجة فقدان الشهية والشره المرضى
	مشكلات المراهقين واضطراباتهم
	المخدرات
	الكحول
120	6,5

424 تدخين السجائر 425 الحمل في مرحلة المراهقة 18 مراض المنقولة عن طريق الجنس 429 19 التطور المعرفي في مرحلة المراهقة 430 10 مرحلة العمليات الشكلية (المجردة) 430 10 مرحلة المراهقين والتفكير الشكلية (المجردة) 437 10 مرحلة المراهقين والمدرسة الثانوية 440 10 المؤرق بين الجنسين في القدرات العقلية 440 10 المؤرق بين الجنسين في القدرات العقلية 441 10 التطور اللغوي 443 10 التحقيل الهوية 444 10 الجنس وتطور الهوية 455 10 العراقة والعائلة 455 10 العراقة والعائلة 455 10 العراقة والعائلة 455 10 المؤرث في تطور الهوية 455 10 العراقة والعائلة 455 10 التطور الديني في مرحلة المراهقة والعائلة 455 10 التطور الأخلاقي 455 10 التطور الأخلاقي 456 10 المراجع العربية المؤرثرة في الاستدلال الاخلاقي 456	قائمة المحتويات	
427 الأمراض المنقولة عن طريق الجنس 429 الرعاية الصحية للمراهقين 430 التطور المعرفي في مرحلة المراهقة 430 مرحلة العمليات الشكلية (المجردة) 437 تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد) 448 المراهقين والمدرسة الثانوية 449 النطور اللغوي 444 التحوي 445 التحوي 446 التطور اللغوية 447 الموية 448 التحوية ونمط الرعاية الوالدية 449 المراجية ونمط الرعاية الوالدية 451 الموية 452 الموية 453 الموية ونمط الرعاية الوالدية 454 الموية 455 الموية 456 الموية 457 الموية بين المراهقة والعائلة 460 الموية بين المراهقة والعائلة 461 المراجية المراجية المراهقين 462 المراجية العربية	تدخين السجائر 24	424
429 الرعاية الصحية للمراهقين 430 التطور العرفي في مرحلة المراهقة 430 مرحلة العمليات الشكلية (المجردة) 437 تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد) 437 المراهقون والمدرسة الثانوية 440 دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 441 لا الطورة بين الجنسين في القدرات العقلية 442 التطور اللغوي 443 التطور الانفعالي والاجتماعي 444 التطور اللغوية ونمط الرعاية الوالدية 445 المنافقية ونمط الرعاية الوالدية 451 العراق المؤوية ونمط الرعاية الوالدية 452 العراق المؤوية ونمط الرعاية الوالدية 453 العرام المؤوية ونمط الرعاية الوالدية 454 العرام المؤوية ونمط الرعاية الوالدية 455 العراق المؤرة في المراهقين 460 التطور الديني في مرحلة المراهقين 461 التطور الأخلاقي 462 التطور الأخلاقي 463 التطور البخلاقي 464 المراجع العربية 465 المورة بين الذكور والإناث في الاستدلال الاخلاقي 467 المراجع العربية 468 المراجع العربية	الحمل في مرحلة المراهقة	425
430 التطور المعرفي في مرحلة المراهقة 430 مرحلة العمليات الشكلية (المجردة) 437 تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد) 437 المراهقون والمدرسة الثانوية 440 دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 440 الفروق بين الجنسين في القدرات العقلية 441 التطور اللغوي 442 التطور الانفعالي والاجتماعي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 445 رتب هوية الأنا 446 المعربة ونمط الرعاية الوالدية 451 المعربة ونمط الرعاية الوالدية 452 المعربة المؤرة في تطور الهوية 453 العلاقة بين المراهقة والعائلة 454 العلاقة بين المراهقة والعائلة 455 المعربة المراهقة والعائلة 456 المراجع العربية المؤشرة في الاستدلال الاخلاقي 467 المراجع العربية المؤشرة في الاستدلال الاخلاقي 468 المراجع العربية 469 المراجع العربية	الأمراض المنقولة عن طريق الجنس	427
430 مرحلة العمليات الشكلية (المجردة) 437 تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد) 437 المراهقون والمدرسة الثانوية 440 دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 441 الفروق بين المجنسين في القدرات العقلية 442 التطور اللغوي 443 التطور اللغوي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 445 الموية 446 المحلق الموية 451 المجنس وتطور الموية 452 المجنس وتطور الموية 453 المحلور الموية 454 الموية 455 المحلور الموية 456 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 456 الموية 457 الموية 458 الموية بين المراهقة والعائلة 469 الموية 460 الموية 461 الموية 462 الموية 463 الموية 464 الموية 465 الموية 466 الموية 467 الموية 468 الموية <	الرعاية الصحية للمراهقين	429
437 تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد)	التطور المعرفي في مرحلة المراهقة	430
المراهقون والمدرسة الثانوية دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 442 الفروق بين الجنسين في القدرات العقلية التطور اللافعالي والإجتماعي 444 التطور الانفعالي والإجتماعي 445 التسكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 451 الجنس وتطور الهوية 455 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 455 العلاقة بين المراهقة والعائلة 456 العالقات مع الأقران والأصدقاء 456 أثر التغيرات على المراهقة والعائلة 460 التطور الديني في مرحلة المراهقة 464 النصوق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 464 المورق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 المراجع العربية 481 147 182	مرحلة العمليات الشكلية (المجردة)	430
440 دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 142 الفروق بين الجنسين في القدرات العقلية 443 التطور اللغوي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 445 التكيل الهوية 446 المحينة 447 المحينة 448 المحينة 459 المحينة 451 المحينة 452 المحينة 453 المحينة 454 المحينة 455 المحينة 456 المحينة 457 العلاقة 468 المحينة 469 المحينة 460 المحينة 461 المحينة 462 المحينة 463 المحينة 464 المحينة 465 المحينة 466 المحينة 467 المحينة 468 المحربة 469 المحينة 460 المحينة 461 المحينة 462 المحينة 463 المحينة </td <td>تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد)</td> <td>437</td>	تربية المراهقين والتفكير الشكلي (المجرد)	437
440 دور العائلة في التحصيل الدراسي للمراهقين 142 الفروق بين الجنسين في القدرات العقلية 443 التطور اللغوي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 445 التشكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 451 الجنس وتطور الهوية الأنا 452 البعن المراهقة والعائلة 453 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 454 العوامل المؤثرة في المراهقة والعائلة 455 التعارف والأصدقاء 456 العلاقة بين المراهقة والعائلة 457 التطور الديني في مرحلة المراهقين 460 التطور الديني في مرحلة المراهقة 461 التطور الأخلاقي 462 المؤرق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 464 المورق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 465 المراجع العربية 466 المراجع العربية	المراهقون والمدرسة الثانوية	437
الفروق بين الجنسين في القدرات العقلية 443 التطور اللغوي 444 التطور الانفعالي والاجتماعي 446 التكيل الهوية 449 التكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 451 الجنس وتطور الهوية 453 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 455 العلاقة بين المراهقة والعائلة 456 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 457 التطور الديني في مرحلة المراهقين 460 التطور الديني في مرحلة المراهقية 462 النطور الأخلاقي 464 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 المراجع العربية المراجع العربية		
443 444 التطور اللغوي 446 التشكيل الهوية 447 الجنس وتطور الهوية 458 الجنس وتطور الهوية 459 المحال المؤثرة في تطور الهوية 451 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 452 العلاقة بين المراهقة والعائلة 453 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 454 التطور الديني في مرحلة المراهقة 455 التطور الأخلاقي 460 التطور الأخلاقي 461 التطور الأخلاقي 462 التطور الأخلاقي 463 التطور الأخلاقي 464 التطور البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 465 المراجع العربية 466 المراجع العربية		
444 التطور الانفعالي والاجتماعي تشكيل الهوية رتب هوية الأنا رتب هوية الأنا 451 تشكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 453 الجنس وتطور الهوية 455 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 456 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 457 أثر التغيرات على المراهقين 460 التطور الديني في مرحلة المراهقة 462 التطور الأخلاقي 464 النموق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 الموامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 467 المراجع العربية 149	·	443
446 شكيل الهوية رتب هوية الأنا رتب هوية الأنا 451 شكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 453 الجنس وتطور الهوية 454 العوامل المؤشرة في تطور الهوية 455 العلاقة بين المراهقة والعائلة 456 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 457 التطور الديني في مرحلة المراهقين 460 التطور الديني في مرحلة المراهقة 461 التطور الديني في مرحلة المراهقة 462 التطور الديني في المراهقين 464 التطور الأخلاقي 465 المراجع الغربية 466 المراجع العربية 467 المراجع العربية		
449 رتب هوية الأنا 451 تشكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 453 الجنس وتطور الهوية 455 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 456 العلاقة بين المراهقة والعائلة 457 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 460 أثر التغيرات على المراهقين 461 التطور الديني في مرحلة المراهقة 462 التطور الأخلاقي 463 التطور الأخلاقي 464 التطور الأخلاقي 465 الغوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 467 المراجع العربية 473 المراجع العربية		
شكيل الهوية ونمط الرعاية الوالدية 453 الجنس وتطور الهوية العوامل المؤثرة في تطور الهوية العلاقة بين المراهقة والعائلة 457 العلاقات مع الأقران والأصدقاء أثر التغيرات على المراهقين التطور الديني في مرحلة المراهقة التطور الأخلاقي الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي المراجع العربية		
453 الجنس وتطور الهوية 149 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 148 العلاقة بين المراهقة والعائلة 148 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 140 التغيرات على المراهقين 140 التطور الديني في مرحلة المراهقة 141 التطور الأخلاقي 146 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 140 العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 140 المراجع العربية		
455 العوامل المؤثرة في تطور الهوية 456 العلاقة بين المراهقة والعائلة 457 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 460 أثر التغيرات على المراهقين 461 التطور الديني في مرحلة المراهقة 462 التطور الأخلاقي 463 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 464 العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 465 المراجع العربية		
456 العلاقة بين المراهقة والعائلة 457 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 460 أثر التغيرات على المراهقين 462 التطور الديني في مرحلة المراهقة 463 التطور الأخلاقي 464 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 468 المراجع العربية		
457 العلاقات مع الأقران والأصدقاء 460 أثر التغيرات على المراهقين 462 التطور الديني في مرحلة المراهقة 464 التطور الأخلاقي 465 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 473 المراجع العربية	"	
460 460 462 462 464 464 465 464 466 467 1 المنافروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 467 467 1 الموامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 473 473 140		
462 464 464 464 467 467 الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي 467 العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 467 المراجع العربية 473	•	
التطور الأخلاقي		
الفروق بين الذكور والإناث في التطور الأخلاقي		
العوامل البيئية المؤثرة في الاستدلال الاخلاقي 473 المراجع العربية	•	
المراجع العربية		
		476