

## محتويات الكتاب

### الفصل الأول: عرض لحالة الطفل التوحدي..... 13

- 15 ..... - سبب التوحد
- 17 ..... - تشخيص التوحد
- 18 ..... - أسباب الإصابة بالتوحد
- 20 ..... - الحالات الطبية التي يمكن أن تسبب التوحد
- 22 ..... - الالتهابات وعلاقتها بالإصابة بالتوحد
- 22 ..... - نموذج التقاء الأسباب في طريق واحد
- 23 ..... - التشخيص الطبي للتوحد
- 25 ..... - النشاط الكهربائي للمخ
- 27 ..... - كيمياء المخ

### الفصل الثاني: الصعوبات النفسية ..... 29

- 30 ..... أولاً: صعوبات العلاقات الاجتماعية
- 32 ..... - التفاعل مع الآخرين
- 33 ..... - التواصل البصري
- 33 ..... - الإحساس العاطفي والعلاقة بالآخرين

34 .....ثانيا: صعوبات القدرات اللغوية.....

35 ..... - مرحلة ما قبل التواصل اللفظي .....

35 ..... - التواصل غير اللفظي .....

35 ..... - صعوبات الكلام .....

36 ..... - المصاداة .....

38 ..... - اللغة المجازية .....

38 ..... - استخدام الضمائر عكسيا .....

39 ..... - مكونات اللغة .....

40 .....ثالثا: السلوك الاستحوادي.....

43 ..... **الفصل الثالث: الذكاء والمواهب الخاصة** .....

43 ..... - هل ذكاء الأطفال التوحيديين عادي؟ .....

44 ..... - بعض القدرات التي يتميز بها الأطفال التوحيديين.....

44 ..... - قدرات رسم غير عادية .....

48 ..... - القدرة الموسيقية .....

48 ..... - مهارات الحفظ والحساب .....

49 ..... - قدرات أخرى .....

51 ..... **الفصل الرابع: البرامج التربوية للتوحيديين** .....

52 ..... - ما هي أفضل البرامج التربوية للتوحيديين؟ .....

53 ..... - اختيار المدرسة المناسبة .....

54 ..... - أفضل نسبة لعدد التلاميذ بالمعلمين.....

- 54..... ما الذي يمكن أن يحققه التوحيديون
- 55 ..... تدریس التوحيديون القدرة على التواصل
- 56 ..... لغة الإشارة
- 58 ..... تحديد الاحتياجات التربوية
- 60 ..... الدمج
- 61 ..... بعض الأساليب العلاجية للمصابين بالتوحد
- 61 ..... العلاج السلوكي
- 63 ..... التدريب على المهارات الاجتماعية
- 65 ..... العلاج النفسي والتوحد
- 67 ..... بعض الأساليب العلاجية الخاصة
- 67 ..... العلاج بالموسيقى
- 68 ..... علاج النطق
- 69 ..... بعض أساليب العلاج النفسي الحديثة
- 69 ..... العلاج بالاحتضان
- 71 ..... علاج الحياة اليومية

### **الفصل الخامس: أمثلة من العلاج السلوكي لبعض المشكلات السلوكية .. 73**

- 73 ..... صعوبات دورات المياه
- 74 ..... السلوك العدواني
- 75 ..... أنماط السلوك الاستحواذية المتكررة
- 76 ..... الأنماط السلوكية المخجلة
- 76 ..... إيذاء النفس

78 ..... نوبات الغضب -

79 ..... أهمية الحمية الغذائية للمصابين بالتوحد -

### 83 ..... الفصل السادس: التوحد والعلاج الطبي

83 ..... عقار الفنفلورامين -

84 ..... الفيتامينات بجرعات عالية -

84 ..... العقاقير المهدئة -

84 ..... نالتريكسون -

84 ..... نوبات الصرع -

86 ..... قضايا أخرى ذات علاقة بعلاج التوحد -

86 ..... الاهتمام بالصحة -

88 ..... العلاجات البديلة -

88 ..... هل يمكن أن يشفى المصابون بالتوحد؟ -

### 93 ..... المراجع