

u

المحتوى	رقم الصفحة
الفصل الأول مدخل إلى الدراسة	1 - 16
* مقدمة البحث.	3
أولاً: مشكلة البحث.	3 - 5
ثانياً: هدف البحث.	5 - 6
ثالثاً: أهمية البحث.	6 - 8
رابعاً: مصطلحات البحث.	9 - 15
خامساً: حدود البحث.	15 - 16
الفصل الثاني الإطار النظري	17 - 107
المحور الأول: الانتباه عند الأطفال التوحديين.	19 - 23
المحور الثاني: السمع عند الأطفال التوحديين.	23 - 28
المحور الثالث: التوحد.	29 - 94
A	29
1- نسبة شيوع وانتشار اضطراب التوحد.	29 - 31
2- تعريف اضطراب التوحد.	31 - 34
3- أعراض وخصائص اضطراب التوحد.	35 - 44
4- أسباب اضطراب التوحد.	44 - 51
5- النظريات المفسرة لاضطراب التوحد.	51 - 59
6- تشخيص اضطراب التوحد.	59 - 64
7- الفرق بين اضطراب التوحد والاضطرابات والإعاقات التي تحدث للطفل في مرحلة الطفولة.	64 - 72
8- علاج اضطراب التوحد.	72 - 93
9- الأسس التي يجب مراعاتها عند تقديم البرامج العلاجية للأطفال التوحديين.	93 - 94
المحور الرابع: استخدامات الكمبيوتر مع أطفال التوحد.	94
1- أهمية استخدام الكمبيوتر مع الأطفال التوحديين.	94 - 99
2- الأسس والمبادئ العامة لتصميم وإنتاج برامج الكمبيوتر.	99 - 104
3- خطوات ومراحل إعداد البرامج المصممة باستخدام الكمبيوتر.	104 - 107
الفصل الثالث	108

المحتوى	رقم الصفحة
الدراسات والبحوث السابقة	110 – 153
A	110
أولاً: الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت تنمية وتعديل الانتباه والاستجابات السمعية "السمع" عند الأطفال المصابين بالتوحد.	110 – 134
ثانياً: الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت فعالية استخدام الكمبيوتر مع الأطفال المصابين باضطراب التوحد.	135 – 150
• التعقيب على الدراسات والبحوث السابقة.	150 – 152
• مدى استفادة البحث من الدراسات والبحوث السابقة.	152 – 153
فروض الدراسة	154
الفصل الرابع المنهج والإجراءات	155 – 314
أولاً: منهج الدراسة.	157
ثانياً: عينة الدراسة.	157 – 167
ثالثاً: إجراءات الدراسة.	168 – 182
رابعاً: الأدوات والأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة.	182 – 183
خامساً: القياس القبلي.	184 – 189
سادساً: البرنامج المستخدم في الدراسة "البرنامج المطبق لتنمية الانتباه والاستجابات السمعية عند الأطفال المصابين بالتوحد باستخدام برامج الكمبيوتر".	190 – 302
سابعاً: القياس البعدي.	303 – 308
ثامناً: القياس التتبعي.	309 – 314
الفصل الخامس نتائج الدراسة وتفسيرها	315 – 349
A	317 – 318
أولاً: عرض نتائج الدراسة.	318 – 336
ثانياً: مناقشة النتائج وتفسيرها.	337 – 346
ثالثاً: تعليق عام على نتائج الدراسة وتفسيرها.	347 – 348
رابعاً: التوصيات.	348 – 349
المراجع	350 – 372
الملخص باللغة العربية	1 – 4
الملخص باللغة الإنجليزية	5 – 1