



جامعة عين شمس

كلية التربية

قسم الصحة النفسية

والإرشاد النفسي

فاعلية برنامج إرشادي أسري لتنمية الذكاء الوجداني وتحسين بعض مهارات التوافق لدي عينة من أطفال الرؤية

رسالة مقدمة للحصول على درجة ماجستير في التربية
تخصص صحة نفسية

إعداد الباحثة

سحر محمدى محمود محمد

إشراف

أ.م.د/ سيد الطوخى

أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسي المساعد

كلية التربية - جامعة عين شمس

أ.م.د/ إيمان فوزي شاهين

أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسي المساعد

كلية التربية - جامعة عين شمس

د/ محمود رامز يوسف

مدرس الصحة النفسية والإرشاد النفسي

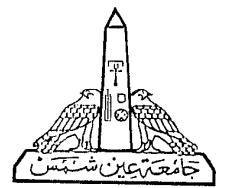
كلية التربية - جامعة عين شمس

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْنَا
إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ"

(الآية: ٣٢ - سورة البقرة)

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ



جامعة عين شمس

كلية التربية

قسم الصحة النفسية

والإرشاد النفسي

صفحة العنوان

عنوان الرسالة : "فاعالية برنامج إرشادي أسري لتنمية الذكاء الوجданى وتحسين بعض مهارات التوافق لدى عينة من أطفال الرؤية".

اسم الباحثة : سحر محمدى محمود محمد

الدرجة العلمية : ماجستير في التربية .

القسم التابع له : الصحة النفسية والإرشاد النفسي .

اسم الكلية : كلية التربية

اسم الجامعة : عين شمس

سنة التخرج : ١٩٩٣

سنة المنح : ٢٠١٤



جامعة عين شمس

كلية التربية

قسم الصحة النفسية

والإرشاد النفسي

رسالة ماجستير

اسم الباحثة : سحر محمدى محمد محمد.

عنوان الرسالة : "فاعالية برنامج إرشادي أسرى لتنمية الذكاء الوج다尼 وتحسين بعض مهارات التوافق لدى عينة من أطفال الروية".

اسم الدرجة : ماجستير في التربية تخصص صحة نفسية .

لجنة الإشراف:

[١] أ.م.د/ إيمان فوزي

أستاذ الصحة النفسية و الإرشاد النفسي المساعد - كلية التربية جامعة عين شمس.

[٢] د/ محمود رامز:

مدرس الصحة النفسية و الإرشاد النفسي - كلية التربية جامعة عين شمس .

لجنة المناقشة:

أ.د/ حسام الدين محمود عزب أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسي (رئيساً ومناقش)

كلية التربية جامعة عين شمس

أ.م.د/ وفاء محمد عبد الجود أستاذ الصحة النفسية المساعد (عضوأً ومناقش)

كلية التربية جامعة حلوان .

تاريخ المناقشة ٢٠١٤/٦/٢٢ م

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ / / ٢٠٢٠ م

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

/ /

/ /

شکر و تقدیر

الحمد لله رب العالمين حمداً كثيراً، والصلوة والسلام على سيدنا محمد خاتم النبيين،
والبعمود رحمة للعالمين عليه أفضـل الصلوة والسلام..،

يسعدني أن أتوجه بخالص الشكر، والامتنان، والعرفان بالجميل، للأستاذة الدكتورة/ إيمان فوزي أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسي المساعد بكلية التربية-جامعة عين شمس. على تفضيلها بالإشراف على هذا البحث، وما قدمته لي من العون والنصائح والتوجيه طوال فترة البحث، فأدعوا لها بالصحة والعافية، وجزاها الله خير الجزاء.

كما يسعدني أن أتقدم بخالص الإحترام والعرفان بالجميل لأستاذي الفاضل د/ محمود رامز مدرس الصحة النفسية والإرشاد النفسي بكلية التربية-جامعة عين شمس وما قدمه لي من نصح وإرشاد ، وعطائه العلمي الفياض، وجهده الصادق، وتشجيعه الدائم حتى الإنتهاء من إخراج هذا العمل بصورته النهائية شرُفت بإشرافه على بحثي فله كل التقدير ، والإحترام.

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ حسام الدين محمود عزب أستاذ الصحة النفسية بكلية التربية - جامعة عين شمس على تفضله الكريم ، وموافقته على مناقشة هذا البحث المتواضع جزاء الله خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص الإحترام للأستاذة الدكتورة/ وفاء محمد عبد الجواد أستاذ الصحة النفسية المساعد تربية حلوان علي تفضيلها الكريم بقبول مناقشة هذه الرسالة جزأها الله عني خير جزاء .

كما أتقدم بخالص الدعوات للأستاذ الجليل المرحوم **الأستاذ الدكتور سيد سيد الطوخي** أستاذ مساعد الصحة النفسية بكلية التربية جامعة عين شمس تغمده الله برحمته وأسكنه فسيح جناته وكل الحب والعرفان بالجميل، مع باقة من الورود لأبي وأمي منارة الطريق، واللذان أهدي ثمرة هذا البحث لهما وأدعوهما الله بدوام الصحة والعافية وجزاهم الله عنى خير الجزاء. كما أهديه إلى إخوتي وأخواتي الأعزاء، والذين كانوا يقدموا لي يد العون والمساعدة، وأهديه إلى زوجي الحبيب كل التقدير والإحترام فهو كان خير دافع ومشجع لي في الإنتهاء من ذلك العمل وكل الحب والإحترام لكل من ساعدني وقدم لي يد العون من صديقاتي وزميلاتي العزيزات. جزا الله الجميع عنى خير الجزاء... إنه سميع مجيب، والحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أفضل المرسلين سيدنا محمد وعلى آله، وصحبه وسلم، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

الباحثة

مستخلص الدراسة

عنوان الدراسة: "فاعلية برنامج إرشادي أسري لتنمية الذكاء الوج다كي وتحسين بعض مهارات التوافق لدى عينة من أطفال الرؤية"

- تهدف الدراسة إلى تصميم وتطبيق برنامج إرشادي أسري لتنمية الذكاء الوجداكي وتحسين بعض مهارات التوافق لدى عينة من أطفال الرؤية.

- منهج الدراسة: تستخدم الدراسة الحالية المنهج التجريبي بتصميم المجموعتين التجريبية والضابطة ، و القياس القبلي والبعدي .

- عينة الدراسة: تتكون عينة الدراسة الحالية من عينة قوامها (٢٠) طفلاً و طفلة من أطفال الرؤية من (٥-٧) سنوات وأسرهم وتم تقسيمهم إلى مجموعتين بما المجموعة التجريبية (١٠) والمجموعة الضابطة (١٠) وقد تم التجانس بين أفراد العينة من حيث العمر الزمني، و الذكاء، ومن حيث درجة أبعاد التوافق النفسي ، والدرجة الكلية ومن حيث أبعاد مقياس الذكاء الوجداكي والدرجة الكلية ، و من حيث المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة.

تم اختيارهم من الأطفال الذين حكمت لهم المحكمة برؤية آبائهم في الأماكن العامة التي تخصصها المحكمة وبخاصة حدقة الطفل.

- أدوات الدراسة: استخدمت الدراسة الأدوات الآتية:

١- مقياس الذكاء رسم الرجل (إعداد جود إنف هاريس ١٩٨٣) (Goodenough-Harris)

٢- المستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة (إعداد عبد العزيز الشخص ٢٠٠٦)

٣- مقياس الذكاء الوجداكي المصور لأطفال الرؤية . (إعداد/ الباحثة)

٤- مقياس مهارات التوافق لأطفال الرؤية. (إعداد/ الباحثة)

٥- البرنامج الإرشادي الأسري لتنمية الذكاء الوجداكي وتحسين بعض مهارات التوافق للأطفال الرؤية . (إعداد/ الباحثة)

- نتائج الدراسة: أظهرت الدراسة فاعلية البرنامج الإرشادي الأسري لتنمية الذكاء الوجداكي وتحسين بعض مهارات التوافق لدى عينة من أطفال الرؤية في جميع مراحل القياس المقارنة والبعدية والتنبؤية .

Abstract

Title of the study : "The results of the study: " Effectiveness of a family counseling program for the development of emotional intelligence and improving some of the Adjustment skills for a sample of Vision children"

The objective of the study lies in the design of a pilot program for the development of a family of emotional intelligence and improving some of the Adjustment skills for a sample of Vision children"

Methodology of the study: The present study used the experimental method

A sample of the study: The present study sample consists of a sample of (20) children from the vision of children (5-7) year And their families were divided into two groups of the experimental group (10) and the control group (10) has been homogeneity among respondents in terms of age the time , and intelligence , and in terms of the degree of psychological dimensions of compatibility and the total score and in terms of the dimensions of emotional intelligence scale and the total score , and in terms of the socio-economic level of the family were selected from children who sentenced them to court to see their parents in public places allocated by the court , especially baby park

- **Tools of the study:** The study used the following tools

- 1- Intelligence Scale drawing man (preparation presence enforcement Harris (Goodenough-Harris1983)
- 2- socio-economic level of the family (the person preparing Abdul Aziz El Shakhs (2006)
- 3- Emotional Intelligence Scale for Children photographer vision. (Prepared by the researcher).
- 4- A measure of compatibility skills to the children of vision. (Prepared by the researcher).
- 5- Indicative Program for the development of family emotional intelligence and improving the skills of some of the Adjustment of the children of vision. (Prepared by the researcher)

- **The results of the study**

:" The results of the study:" Effectiveness of a family counseling program for the development of emotional intelligence and improving some of the Adjustment skills for a sample of Vision children"

دليل القوائم

م	البيان	رقم الصفحات
١	أولاً قائمة الموضوعات	ح
٢	ثانياً قائمة الجداول	ي
٣	ثالثاً قائمة الملاحق	ل

أولاً - قائمة الموضوعات

الصفحة	الموضوعات
٨-١	الفصل الأول "مدخل الدراسة".
٢	مقدمة.
٣	أولاً مشكلة الدراسة.
٤	ثانياً هدف الدراسة.
٥	ثالثاً أهمية الدراسة .
٦	رابعاً مصطلحات الدراسة.
٧	خامساً حدود الدراسة.
٨	سادساً منهج الدراسة
٤٧-٩	الفصل الثاني "الإطار النظري للدراسة "
١٠	تمهيد
١٠	أولاً: الإرشاد الأسري.
١١	تعريف الإرشاد الأسري
١٣	الهدف من الإرشاد الأسري
١٣	أهمية الإرشاد الأسري
١٤	نظريات الإرشاد الأسري
١٧	ثانياً: الذكاء الوج다
١٨	تعريف الذكاء الوجدا
٢٠	النماذج المفسرة للذكاء الوجدا
٢٤	أهمية الذكاء الوجدا في الأسرة
٢٦	دور الأسرة في تنمية الذكاء الوجدا .

الصفحة	الموضوعات
٢٩	خصائص الأطفال ذوي الذكاء الوجданى المرتفع.
٣٠	ثالثاً: التوافق
٣١	تعريف التوافق
٣٢	أبعاد التوافق النفسي والاجتماعي
٣٣	أهمية دور الأسرة في تحقيق التوافق .
٣٥	رابعاً: أطفال الرؤية .
٣٥	مفهوم أطفال الرؤية.
٣٨	الأثر النفسي لطلاق الوالدين على شخصية الطفل.
٤٢	سن الحضانة.
٤٤	حاجة الطفل إلى الأمان
٧٣-٤٨	الفصل الثالث دراسات سابقة
٥٠	تمهيد.
٤٩	أولاً : دراسات تناولت الذكاء الوجданى مهارات التوافق .
٥٣	ثانياً: دراسات تناولت أطفال الرؤية (أطفال الطلاق).
٥٦	ثالثاً: دراسات تناولت تنمية الذكاء الوجданى.
٥٨	رابعاً: دراسات تناولت البرامج الإرشادية للذكاء الوجданى والإرشاد الأسرى
٦٥	تعقيب عام على الدراسات السابقة:
٧٢	فروض الدراسة .
١٠٥-٧٤	الفصل الرابع"الإجراءات المنهجية للدراسة
٧٥	تمهيد.
٧٥	منهج الدراسة.
٧٥	عينة الدراسة.
٧٨	أدوات الدراسة.
١٠٤	أساليب المعالجة الإحصائية.
١٠٥	خطوات الدراسة
١٢٢-١٠٦	الفصل الخامس"نتائج الدراسة"
١٠٨	تمهيد .
١٢١-١٠٧	نتائج الدراسة وتفصيلها.

الصفحة	الموضوعات
١٢١	توصيات الدراسة.
١٢١	البحوث المقترنة.
١٣٦-١٢٣	المراجع
١٣٤-١٢٤	أولاً: المراجع العربية.
١٣٦-١٣٤	ثانياً: المراجع الأجنبية.
٢٠٥-١٣٧	الملحق
٥-١	الملخص العربي
١-٥	الملخص الأجنبي

ثانياً - قائمة الجداول

الصفحة	م الموضوعات الجداول	الجدول
٧٥	توزيع أفراد عينة البرنامج (ن = ٢٠)	(١)
٧٦	يوضح تجانس أفراد عينة البرنامج في العمر الزمني (ن = ٢٠)	(٢)
٧٦	دلالة الفروق بين متوسطات رتب أطفال المجموعة التجريبية والضابطة في مستوى الذكاء	(٣)
٧٧	دلالة الفروق بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية والضابطة في المستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة	(٤)
٧٧	يوضح تجانس أفراد عينة البرنامج على مقياس الذكاء الوجداني المصور لأطفال الرؤية	(٥)
٧٨	يوضح تجانس أفراد عينة البرنامج على مقياس مهارات التوافق لأطفال الرؤية	(٦)
٨٣	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الأول	(٧)
٨٣	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الثاني	(٨)
٨٤	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الثالث	(٩)
٨٤	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الرابع	(١٠)
٨٥	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الخامس	(١١)
٨٥	معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس	(١٢)
٨٦	معاملات الثبات لأبعاد المقياس والقياس ككل	(١٣)

الصفحة	م الموضوعات الجداول	الجدول
٨٧	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الأول	(١٤)
٨٨	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الثاني	(١٥)
٨٨	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الثالث	(١٦)
٨٩	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الرابع	(١٧)
٨٩	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد الخامس	(١٨)
٩٠	يوضح صدق الاتساق الداخلي للبعد السادس	(١٩)
٩٠	معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية و الدرجة الكلية للمقياس	(٢٠)
٩١	معاملات الثبات لأبعاد المقياس و المقياس ككل	(٢١)
١٠٧	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رتب أفراد المجموعة التجريبية و متوسطات رتب أفراد المجموعة الضابطة بعد تطبيق البرنامج على مقياس الذكاء الوجداني	(٢٢)
١٠٩	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رتب أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج، وذلك على مقياس الذكاء الوجداني	(٢٣)
١١١	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى، وذلك على مقياس الذكاء الوجداني	(٢٤)
١١٣	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رُتب أفراد المجموعة التجريبية و متوسطات رُتب أفراد المجموعة الضابطة بعد تطبيق البرنامج على مقياس التوافق النفسي والاجتماعي	(٢٥)
١١٥	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رتب أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج ، وذلك على مقياس التوافق	(٢٦)
١١٧	يوضح دلالة الفروق بين متوسطات رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى، وذلك على مقياس التوافق	(٢٧)

ثالثاً- قائمة الملاحق

رقم الملحق	العنوان	الصفحة
(١)	قائمة بأسماء السادة المحكمين لمقياس الذكاء الوج다	١٣٨
(٢)	نسب اتفاق السادة المحكمين على مفردات مقياس الذكاء الوجدا	١٣٩
(٣)	قائمة بأسماء السادة المحكمين لمقياس مهارات التوافق.	١٤٠
(٤)	نسب الاتفاق السادة المحكمين على مفردات مقياس مهارات التوافق	١٤١
(٥)	صورة مقياس رسم الرجل .	١٤٢
(٦)	صورة مقياس المستوى الاجتماعي والاقتصادي.	١٤٥-١٤٤
(٧)	الصورة الأولية لمقياس الذكاء الوجدا	١٥٩-١٤٦
(٨)	الصورة النهائية لمقياس الذكاء الوجدا	١٧٣-١٦٠
(٩)	الصورة الأولية لمقياس مهارات التوافق .	١٧٦-١٧٤
(١٠)	الصورة النهائية لمقياس مهارات التوافق.	١٧٩-١٧٧
(١١)	صورة جلسات البرنامج الإرشادي الأسري	٢٠٥-١٨٠

الفصل الأول

مدخل الدراسة

مقدمة.

أولاً - مشكلة الدراسة.

ثانياً - هدف الدراسة.

ثالثاً - أهمية الدراسة.

رابعاً - مصطلحات الدراسة.

خامساً - حدود الدراسة.

الفصل الأول

مدخل الدراسة

مقدمة:

تعد مرحلة الطفولة من أهم المراحل في حياة الإنسان ، فهي النواة لتكوين شخصية الطفل والقدرة على التوافق ، وإقامة علاقات اجتماعية سوية، والأسرة هي الخلية الاجتماعية التي يقوم عليها سلامه وبنيان المجتمع ، والتوافق هو عملية ديناميكية مستمرة يحاول الإنسان عن طريقها تغيير سلوكه إلى أن يحقق التوافق بينه وبين نفسه وبينه وبين البيئة للوصول إلى حالة الاستقرار النفسي والبدني ، والتكيف الاجتماعي.

لذلك فإن الأسرة هي المؤسسة الاجتماعية التي تعمل على تشكيل شخصية الطفل ، وترجع أهميتها إلى الدور الذي يلعبه الوالدان في نمو الأبناء وتوافقهم وهمما اللذان يعطيانه الحب والحنان ، علاوة على أنهما يمثلان نماذج يقلدها الأبناء، وحرمان الطفل العلاقات الاجتماعية والعاطفية السليمة يؤدي إلى العديد من المشكلات والاضطرابات النفسية ، وتعتبر العلاقة الإنسانية الطيبة بين الوالدين من أعظم الأمور التي تؤثر على إحساس الطفل بالأمن النفسي وتساعده على تحقيق التوافق الشخصي والاجتماعي.

وتشير دراسة نشوى أحمد عبد الحميد (٢٠٠٢) إلى أن تكوين شخصية الطفل تتأثر بالمناخ الأسري الذي ينشأ فيه ، فاللوفاق والعلاقات السوية بين الوالدين إذا توفرت شعر الطفل بالاستقرار والأمان العاطفي ، أما إذا ساد الأسرة الشفاق والنزاع والخلافات على رؤية الطفل بعد الطلاق يصبح التشاوُم وعدم الثقة بالنفس طابعه في مواجهة مشكلاته الخاصة وانخفض مستوى الازران الوجداني والنفسي لدى الطفل.

وفي الآونة الأخيرة، لوحظ ازدياد عدد المطلقات والمطلقات بدرجة كبيرة، وتعرض الطفل للعديد من المشكلات المترتبة على الطلاق ومنها قانون الرؤية، وتصارع الوالدين على الأطفال قد يؤثر على النمو النفسي وصحتهم النفسية، وما يحدث من نزاع بين الوالدين ومشكلات أمام الطفل تجعله عرضة للإصابات بالاضطرابات النفسية، أثبتت ذلك العديد من الدراسات ومنها: دراسة محمد حسن (٢٠٠٥)، ودراسة محمد طومان (٢٠١٢).

وبناء على ما سبق ذكره تجد الباحثة أن هناك حاجة ماسة وضرورية عند تطبيق قانون الرؤية ، وهي مراعاة ما يعانيه الطفل من المشكلات النفسية والإجتماعية عندما يترك في حضانة أحد الوالدين ونزعه من الآخر، و تسليمه بقوة للوالد غير الحاضن دون مراعاة

لما شاعر هذا الصغير، و أهمية العمل على وضع برنامج إرشادي للتعامل مع سلبيات قانون الرؤية.

أولاً: مشكلة الدراسة

تعد مشكلة أطفال الرؤية بمثابة دعوة للبحث وسط ضغوط الحياة الاجتماعية، والتي كان لها دورها في اضطراب المناخ الأسري وضعف المهارات الأساسية للتعامل مع مجريات الحياة ، فنجد الصراع بين الوالدين عادة لا يكون من أجل الصغار، ولكن من أجل انتصار طرف على الآخر! فتتلقن الأم لمنع الأب من رؤية أطفاله أو الجلوس معهم أطول وقت والرؤية تكون محددة بوقت ومكان محدد، ويدرك الأطفال محملين بتوجيهات وتعليمات بعد أن يوغر الأب أو الأم القلوب الصغيرة ضد الطرف الثاني الحقيقة التي يجهلها الطرفان هي ما يحدث داخل نفوس هؤلاء الأبراء من تشتت نفسي، وازدواجية في المشاعر، وأحساس مضطربة تجاه الأبوين، وحب مضطرب متوجس يظهر في صورة أحلام مفزعة اضطراب وجداني، وتلعثم في الكلام، وتبول لا إرادياً، وفشل دراسي واجتماعي.

وتؤكد الدراسات الاجتماعية والنفسية أن نسبة كبيرة من أبناء الطلاق يعانون من مشكلات سلوكية ونفسية تتعكس على حياتهم، ويكونون أقل قدرة على مواجهة ضغوط الحياة كما تزيد نسب فشل علاقاتهم الزوجية في المستقبل، ويمكن من خلال تربية الذكاء الوج다كي أن يساعدنا على تحسين التوافق لديهم.

فهناك العديد من العلماء الذين يؤكدون على أهمية القدرات الوجداكية مثل Newsom، حيث أكد أن نجاح الفرد يرجع بنسبة ٧٥٪ منه إلى التفوق في الذكاء الوجداكي، حيث تأثيرها على المهارات العقلية أثناء العمل وإخراجها في أحسن صورة وكان لدانيال جولمان في كتابه الصادر بعنوان الذكاء العاطفي أشار فيه إلى نتائج الدراسات التي توضح دور الذكاء الوجداكي قد يكون أعلى من إمكانية تحديد ما يمكن للأفراد أن يقوموا به بالنسبة لاستخدام قدراتهم الذهنية استخداماً ممتازاً أو ضعيفاً (Goleman et al,2005: 205)

ومن الملاحظ أن مشكلة أطفال الرؤية أصبحت مشكلة اجتماعية ، فعدد أطفال الرؤية قد وصل إلى ٧ مليون طفل كما رصد مركز التعبئة والإحصاء (٢٠١٠) وقانون الرؤية يعطي الأب حق أن يبيت الطفل مع أبيه يومين شهرياً بحكم المحكمة ومن خلال عمل الباحثة مدرسة قد لاحظت الطفل المعرض للرؤبة وما يحمله ذلك الطفل من مشاعر حزن وأسى وما تقوله الأم للطفل عن أبيه "بابا لا يحبك ، لا تأخذ منه هدايا" !!

ويزيد بذلك إحساس الطفل بالإضطراب ،ويكون عدوانياً، أو انطوائياً، أو مضطرب