

استخدام تكنيك اعادة البنية المعرفية فى خدمة  
الجماعة لتعديل اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات  
الاطفال ذوى اضطراب التوحد

إعداد  
أيمن على إبراهيم منصور  
مشرف تدريب بالمعهد العالى للخدمة الاجتماعية بسوهاج

٢٠٢١

## الملخص

هدفت الدراسة إلى استخدام تقنية إعادة البناء المعرفى فى خدمة الجماعة لتعديل اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد حيث استخدم الباحث مقياس اتجاه قلق المستقبل (أعداد الباحث) وتكون عبارات المقياس من (٣٠) عبارة وتكونت عينة الدراسة من (٣٠) أمماً (١٥) أمماً مجموعة تجريبية (١٥) أمماً مجموعة ضابطة و استخدم الباحث القياسين القبلى والبعدى على المجموعتين (التجريبية والضابطة) وتم تطبيق الدراسة على الأمهات المترددات على المؤسسة العربية الافريقية للأبحاث والتنمية المستدامة بسوهاج واستخدم الباحث المنهج التجريبي وأكدت نتائج الدراسة على أن توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى بين استخدام برنامج التدخل المهنى فى خدمة الجماعة باستخدام تقنية إعادة البناء المعرفى وتعديل اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد

الكلمات الافتتاحية ( تقنية إعادة البناء المعرفى - خدمة الجماعة - اتجاه قلق المستقبل - أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد )

## Summary

The study aimed to use the technique of cognitive reconstruction in the work of the group to modify the direction of future anxiety among mothers of children with autism disorder. As for the experimental group (15) as for the control group, and the researcher used the pre and post measurements on the two groups (experimental and control), and the study was applied to hesitant mothers on the Arab African Foundation for Research and Sustainable Development in Sohag. Between the tribal and remote measurements in favor of the dimensional measurement between the use of the professional intervention program in the service of the group using the cognitive reconstruction technique and the modification of the direction of future anxiety among mothers of children with autism disorder

Opening words (cognitive reconstruction technique - group work - future anxiety trend - mothers of children with autism)

مشكلة الدراسة :

تمثل الأم الركيزة الأساسية في بناء شخصية أبنائها ، وذلك من خلال الرعاية الخاصة بهم ، كما تساعد في تشكيل شخصيتهم والتي تساعدهم على التعامل مع المواقف الحياتية لتحقيق أغراضهم ، وقد لوحظ في السنوات الخيرة من المتخصص في مجال الإعاقة التركيز على الفرد ذو الإعاقة ، وقد تجاهلوا باقي أفراد الأسرة ، مما يعد قصورا ، ومن ثم فقد كان الاهتمام بأسرة الطفل المعاق وتعلم الأداء الأسرى وتقديم الرعاية وعلى وجه الأخص (الأم) كان له أثره البالغ في نجاح العلاقة بين الأم وابنها المعاق ، حيث أن التجربة التي تعيشها الأسرة مع الطفل المعاق تؤثر في نظام الأسرة ككل.

وتُعد أمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد من أكثر جماعات الأمهات تعرضاً للضغوط النفسية ، والاب والطفل من أهم العوامل التي تساهم في تحديد مستوى الضغط النفسى الذى تشعر به الأم أو مقدم الرعاية للطفل من ذوى اضطراب التوحد ، وبشكل خاص الأطفال التوحديين من ذوى الأداء المنخفض فهم يضعون قدراً كبيراً من الضغط النفسى على أمهاتهم بسبب احتمالية أن يكونوا اعتماديين لفترة طويلة من الزمن بينما الاطفال من ذوى التوحد الذين يظهرون السلوكيات الأكثر تحدياً للام يخلقون ضغطاً نفسياً متزايداً ليس فقط بسبب صعوبة رعايتهم ، ولكن الخوف من نظرة المجتمع سواء من الغرباء والاصدقاء والأسر الاخرى وازضافة إلى ذلك سلوكيات الطفل المعقدة والتي يصعب فهمها ويمكن أن تحد من قدرة الوالدين على الحصول على الدعم الاجتماعى لذلك قد يعمل هذا الأمر على تصاعد مستوى الضغوط النفسية. (بوتو، ٢٠١٨، ص١٠٧)

وتحتل الاتجاهات مكاناً هاماً في تحديد سلوك الأفراد تجاه بعضهم البعض ، فهى تؤثر في إدراكهم للمواقف والاحداث التي تربطهم بالآخرين ، وفى حكمهم على تلك المواقف ، كما أنها تؤثر فى الكفاءة والدافعية لعمل شئ ما ، وتساعد فى تحديد طبيعة العلاقات التي تربط الأفراد ببعضهم البعض من خلال درجة ميلهم نحو تلك العلاقات ، وبما أن للاتجاهات هذه الاهمية فى التأثير على تفاعل الأفراد فيما بينهم فإنها بالتأكيد ستحمل اهمية أكبر عندما يكون هذا التفاعل عن الاتجاهات السلبية لأمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد.

والافكار الخاطئة حول المستقبل تولد قلق المستقبل للشخص ، اذ تجعله يحرف الواقع برؤيا غير حقيقية ، وكذلك المواقف والاحداث برؤيا غير صحيحة ، مما تدفع به إلى حالات من الخوف والتوتر ، قد تفقده السيطرة على مشاعره وأفكاره ، وهذا بدوره يساعد على عدم الأمن والاستقرار النفسى للشخص ، ولكن نلاحظ أن فى بعض المواقف الإيجابية وأن كانت بسيطة لكن تأثيرها كبير على الشخص ، فقد تعيد إليه الفرح والتفاؤل والعادة فى الحياة والعكس عند تذكر بعض المواقف المؤلمة له أو للصديق أو القريب ، فقد تزيد القلق لديه ، وتزيد من النظرة التشاؤمية

لحاضره ومستقبله ، وقد ينشأ الشعور بالخوف من الموت ، والخوف من مواجهة المواقف المستقبلية بالشكل الإيجابي والصحيح ، وتدفع به تلك الأفكار إلى الأنطواء والعزلة، واتباع أساليب الحيل الدفاعية اللاشعورية غير السوية فقلق المستقبل يشكل مزيجاً من الأمل فى تحقيق الأهداف والخوف والرعب فى نفس الوقت .(زينب شقير ، ٢٠٠٥، ص ٥)

وتتعدد الأسباب المرتبطة بقلق المستقبل ، فهى ترتبط بأسباب لا حصر لها ومنها ولادة ابن معاق يجعل الوالدين يدركان الحدث المؤلم مع صعوبة الموائمة مع هذه المدركات ، مما قد يزيد القلق لديهما ، فهو حدث ضاغط للأسرة ويؤثر عليها ، ويزيد من النظرة التشاؤمية للحاضر والمستقبل ويشعر بالخوف من مواجهة الحياة المستقبلية بشكل ايجابي ، فتندفع الأسرة للهروب والعزلة واليأس والانطواء وعدم الثقة بالنفس(زينب شقير ، ٢٠٠٥، ص ٦ )  
وهدف دراسة (ريما سالم البلوى ٢٠١٣) بعنوان ( مستوى قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال التوحديين وعلاقته ببعض المتغيرات فى المملكة العربية السعودية) التعرف على مستوى قلق المستقبل لدى أمهات الاطفال التوحديين وعلاقته ببعض المتغيرات (النوع الاجتماعى للطفل التوحدى ، المؤهل العلمى للأم، شدة درجة الإعاقة ) وأظهرت النتائج أن مستوى قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال التوحديين جاء مرتفعاً ، وأظهرت وجود اختلاف فى مستوى قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال التوحديين لمتغير النوع الاجتماعى ولصالح الاناث ، ولمتغير شدة ودرجة الإعاقة ولصالح الإعاقة الشديدة ، كما اظهرت النتائج عدم وجود اختلاف فى مستوى قلق المستقبل لدى الأمهات الخاص بالمؤهل العلمى ، وقد أوصت الدراسة ببناء برامج ارشادية لخفض مستوى قلق المستقبل لدى الأمهات.

واهتمت دراسة (فاطمة الزهراء محمد النجار ٢٠١٣ ) بعنوان(تخفيف قلق المستقبل وتحسين معايير جودة الحياة المدركة لدى عينة من أمهات المعاقين ) بالكشف عن طبيعة العلاقة الارتباطية بين قلق المستقبل ومعايير جودة الحياة المدركة لدى أمهات الأطفال المعاقين من ذوى الاعاقات المختلفة ، وكذلك تخفيف حدة قلق المستقبل ، وقد تم إجراء الدراسة على عينة قوامها (١٦ أم) ممن تتراوح أعمارهن ما بين (٣٠-٤٠) عاماً وقد تم استخدام ادوات تشخيصية متمثلة فى مقياس قلق المستقبل وكانت أغلب مخاوف الآباء تجاه أبنائهم المعاقين عقلياً تتركز فى المستقبل الاقتصادي والمهني لهم وكان آباء وأمهات المعاقين عقلياً هم أكثر تعرضاً للقلق والاكتئاب والاحباط وتدنى انخفاض الذات ، مقارنة بغيرهم من أمهات وآباء الأفراد العاديين وكلما تقدم العمر بأمهات المعاقين كلما إزداد لديهم قلق المستقبل على أبنائهم.

وأكدت دراسة (سناء حامد زهران ٢٠١٥) بعنوان (فعالية برنامج إرشادي قائم على بعض فنيات علم النفس الإيجابي في خفض قلق المستقبل وتحسين مستوى التوافق لدى أمهات الأطفال التوحديين) على التحقق من فعالية برنامج إرشادي قائم على بعض فنيات علم النفس الإيجابي في خفض قلق المستقبل وتحسين مستوى التوافق لدى أمهات الأطفال التوحديين ، وتتبع استمرار فعالية جلسات هذا البرنامج بعد مرور فترة زمنية من خلال زمن المتابعة وتكونت العينة من (١٦) أمّاً من أمهات الأطفال التوحديين من المترددات على مراكز الرعاية ، وتراوحت أعمارهن بين ٢٧ و ٤٧ عاماً ودلت النتائج على فعالية البرنامج الإرشادي الجماعي القائم على بعض فنيات علم النفس الإيجابي في خفض قلق المستقبل وتحسين التوافق النفسى لدى أمهات الأطفال التوحديين وكانت مظاهر القلق والخوف والارتباك وعدم التركيز وعدم وضع أى خطط مستقبلية للطفل.

وأظهرت دراسة (طايبي مريم ٢٠١٦) بعنوان (قلق المستقبل لدى والدى الطفل المعاق - ذهنيا) مستوى قلق المستقبل لدى والدى الأطفال المعاقين ذهنيا (آباء ، أمهات) وتكونت عينة الدراسة من (٦٠) والدى طفل معاق ذهنيا (٣٠ آباء ٣٠ أمهات ) وأهم النتائج التى تم التوصل إليها أن من والدى الأطفال المعاقين ذهنياً يعانون من درجة قلق مستقبل متوسطة ما بين (٥١- ٧٠) وكان عددهم (٣٨) مفردة تليها درجة قلق مرتفع من (٧١- فأكثر) وكان عددهم (٢١) مفردة ، كما لم تسجل فروق فى درجة قلق المستقل حسب متغير الجنس (ذكور / اناث) .

وأهتمت دراسة (مروة طارق محمد ٢٠١٧) بعنوان (برنامج لخفض قلق المستقبل لتحسين جودة الحياة لدى أمهات الأطفال ذوى الإعاقة العقلية البسيطة ) التركيز على خفض مستوى قلق المستقبل وتحسين جودة الحياة لدى أمهات الأطفال ذوى الإعاقة العقلية البسيطة ، لأن هؤلاء الأمهات تصادفهم مشكلات وآلام نفسية بسبب إعاقة أبنائهن ، وهذا بدوره ينعكس على نوعية وطبيعة الحياة التى يعيشونها وتكونت عينة الدراسة من (١٤٥ أمّاً) ممن لديهم اطفال معاقين عقليا من (٤) مدارس للتربية الفكرية من محافظة القاهرة هى :- مدرسة التربية الفكرية بحلمية الزيتون- مدرسة التربية الفكرية بالسيدة عائشة - مدرسة عزيز المصري للتربية الخاصة - مدرسة التربية الفكرية بمدينة نصر .

الاثار السلبية الناتجة عن قلق المستقبل:

يؤثر القلق عموماً وقلق المستقبل خصوصاً على الأفراد ، ومن النتائج المترتبة عليه:

١) الشعور بالتوتر والانعراج: لأتفه الأسباب والأحلام المزعجة واضطرابات النوم

واضطرابات التفكير وعدم التذكر ، وسوء الادراك الاجتماعي والانطواء والشعور بالوحدة).

بدر إبراهيم ، ٢٠٠٣ ، ص ٨٣ )

٢) **التوقع والانتظار السلبي لما يحدث** : فما يتوقعه الشخص لخبراته من نتائج عاجلة أو آجله هو الذى يحدد معنى هذه الخبرات وقد تتخذ التوقعات شكلا بصريا، فالشخص القلق تتراى له صورة الكارثة كلما شرع فى موقف جديد ، ويفقد الانسان تماسكه المعنوى ، ويصبح عرضة للانهيال العقلى والبدنى استنادا إلى أن الانسان لا يستطيع أن يحيا إلا بواسطة تطلعه إلى المستقبل. (آرون بيك، ٢٠٠٠، ص٣٦)

٣) **التفوق داخل إطار الروتين**: واختبار أساليب للتعامل مع المواقف التى فيها مواجهة مع الحياة ، حيث أنهم لا يفتنعون بسهولة أن المعلومات والمعرفة المكتسبة من الواقع ممكن أن تكون مفيدة. (Zaleski, Z.1994,p190)

٤) **استخدام ميكانيزمات الدفاع** : أن الأفراد الذين يعانون من قلق المستقبل يعتمدون على ميكانيزمات الدفاع النفسى مثل (التبرير والنكوص والاسقاط والكبت) ويمكن أن نعتبر التمسك بالتقاليد والبعد عن التجديد شكل من أشكال ميكانيزمات الدفاع وذلك بحثا عن الأمان فهى تؤمن للفرد نوعاً من الأستقرار الحياتى وبالتالي تعطى الانسان شيئاً من الطمانينة لأنها تبعد عنه خطر مجابهة قلق المجهول وقلق التغير فالتمسك بالتقاليد تعتبر خط دفاعى ضد قلق مجابهة المسئولية الذاتية. (Rappaport, H.,1991,p70)

٥) **الهروب من الماضى والتشاؤم وعدم الثقة فى اى شخص** : واستخدام اليات الدفاع وصلابة الرأى وعدم الاقتناع بسهولة والتشدد لاتفه الاسباب.

٦) **الالتزام بالنشاطات الوقائية** : وذلك ليحمى نفسه أكثر من اهتمامه بالانخراط فى مهام حرة مفتوحة غير مضمونة النتائج. (احمد حسانين ، ٢٠٠٠)

٧) **استخدام العلاقات الاجتماعية لضمان أمان المستقبل لدى الفرد** : إن الأشخاص الذين يعانون من قلق المستقبل يعبرون عن الشعور بالوحدة ولا يخططون للمستقبل ولا يوجد لديهم مرونة ولا يحافظون على قوتهم من أجل مجابهة المواقف المحرجة والصعبة فى المستقبل وهم (يتلكئون) على الآخرين من أجل تأمين مستقبلهم ، فالعلاقات الحميمة تتصف بالاتكال الشديد على رموز القوة فى الجماعة وعلى عناصر السلطة المادية والنفسية.

٨) **الشك فى الكفاءة الشخصية**: استخدام أساليب الاجبار والاكراه فى التعامل مع الآخرين وذلك لتعويض نقص هذه الكفاءة. (Zaleski ,Z,1996,p856)

٩) **الاعتمادية والعجز واللاعقلانية** : الاعتمادية تتبع من تعرض الفرد إلى ظروف أسرية سيئة مما يجعله يشعر بأنعدام الأمن ويلجأ للآخرين يستمد العون والنصح والأمن من

الآخرين (الأقوى) وهو يخاف من فقدان ورفض الآخرين له ، ويفتقد المبادأة ويشعر بأنه بحاجة إلى من يحمل عنه المسؤولية ومن خلال تكرار فشله في مواجهة الحداث يبدأ في تبنى أفكار أو معتقدات لا عقلانية مثل " أنا لا استطيع القيام بشئ بمفردي " ليس لدى الكفاءة لمواجهة شئون حياتي بمفردي " وتزداد الاعتمادية لدى الفرد باستمرار تبنيه لهذه المعتقدات مما يزيد شعوره بعدم الكفاءة وعدم القيمة والعجز ويعيش الانسان في حالة انعدام الطمأنينة على صحته ورزقه ومكانته.( سناء مسعود ، ٢٠٠٦ )

١٠) الانسحاب من النشاطات الاجتماعية المفيدة: أن الأقدام على المخاطرة يرتبط بشكل جيد مع الاعتقاد بالحظ الجيد (التفاؤل ) ويرتبط بها التفاؤل غير الواقعي إذا كانت المخاطرة لا موضوعية (لا عقلانية) وقلق المستقبل يؤدي بالأفراد إلى الانعزال والانسحاب والخوف.

وهناك اربعة محاور أساسية تمثل أساليب التدخلات العلاجية في إطار العلاج المعرفي السلوكي وهي على النحو التالي:

- الأساليب المعرفية: مثل أساليب دحض وتفنييد الأفكار الآلية السلبية ورصد الأفكار السلبية الآلية ومناقشتها.
- الأساليب السلوكية: مثل أساليب المراقبة الذاتية للنشاطات السارة والمزعجة ، وجداول النشاطات ، والواجبات المنزلية.
- الأساليب المعرفية السلوكية: مثل رصد الأفكار السلبية والآلية، ومناقشة الأفكار السلبية الآلية، والتجارب السلوكية.
- الأساليب الوقائية : ومنها تحديد الافتراضات ، ومواجهة الافتراضات والتحضير والتخطيط للمستقبل وقد تم شرح هذه الأساليب السابقة في سياقات سابقة أما في اطار العلاجات السلوكية ، أو العلاجات المعرفية.( محمود عيد مصطفى ، ٢٠٠٩، ص١٢٧ ) .  
وتشمل عملية العلاج على ثلاثة مراحل أساسية :  
المرحلة الاولى : أن يدرك العميل أو يصبح واعيا بسلوكياته غير الملائمة.  
المرحلة الثانية : يؤخذ هذا الوعي كمؤشر يولد حديثا داخليا معينا.  
المرحلة الثالثة: يكون هناك تغيير في طبيعة الحديث الداخلي عن ذلك الذي كان موجوداً لدى العميل قبل العلاج.

يجب اتباع الخطوات التالية لعملية العلاج.

- يتم اختيار استراتيجيات المواجهة التي عادة ما تتضمن أساليب معرفية وانفعالية.
- يتم شرح استراتيجيات المواجهة لأمهات للتعامل مع الذكريات الداخلية.

- مساعدة الأمهات فى عدم أغفال الذكريات الايجابية.
- مساعدة الأمهات فى أن يرى نفسه جزء من الصدمة ، وأنها ليست مجرد ضحية ، أو مجرد ناجى ، لكنه شخص كامل ومتكامل له تاريخ سابق ولاحق للصدمة.
- تشجيع الأمهات على أن يكونوا نشطاً ذاتياً ، ويجدول الأشياء المهمة لكى يؤديها.
- يتم تدريب الأمهات على أساليب حل المشكلات .
- تناول الذات القديمة ، والطريقة القديمة للتفاعل قبل التعرض للصدمة .
- تقليل الشعور بالعجز الذى فجرته الصدمة .
- اعادة كتابة نص وتحديد الصدمة .
- يتم تحديد أهدافا جديدة ويتم تقسيمها إلى خطوات صغيرة قابلة للتعامل معها.
- ركز على اخطاء التفكير ، قبل وبعد الصدمة ، ومساعدة الأمهات على تحديد استخداماتها.
- يتم تحديد المعتقدات المحورية المتصلة بالصدمة ويتم اختيار وتطوير معتقدات ايجابية بديلة للمساعدة.
- تشجيع الاستمرار فى خبرات ما قبل الصدمة.
- تدريب الأمهات على أسلوب الاسترخاء لو كان ذلك ضرورياً.

## تكنيك اعادة البنية المعرفية

١- مفهومه : هو من أهم مرتكزات المنظور السلوكي المعرفي ويقصد به ( تصحيح نمط التفكير لدى العضو بحيث تصبح صورة الواقع فى نظرة ويصبح التفكير منطقيا ويركز على حل المشكلات) . ( محمد محروس الشناوى (ب ت)، ص ١٠١)

وتكنيك إعادة البنية المعرفية من التكنيكات التي تهدف إلى تعديل الأفكار التي تعوق الأداء الاجتماعي الجيد حيث أشار " جونز" (JONS) وزملائه إلى ظهور التدخلات التي يمكن بها تعديل الأفكار والمعتقدات . وقد أطلق البعض على تكنيك إعادة البنية المعرفية على أنه العلاج الموجة بالاستبصار (Insight oriented therapy) ( محمد محروس الشناوى (ب ت)، ص ١٠٣) . حيث الدراسات الحديثة ( Fogel,1988) على أنه من خلال العمل مع الجماعة بأعضائها الاستثارة وإعادة البنية المعرفية والتدعيم أثناء المناقشة الجماعية مراعيًا احتياجات الأعضاء لتحقيق النمو المستهدف . وظهرت مجموعة من طرق العلاج التي تقوم على أساس إعادة البنية المعرفية وتقوم هذه الطرق على افتراض أن الاضطرابات الانفعالية إنما هي نتيجة لأنماط من التفكير غير التكيفي ومن ثم فإن تغييرها سيترتب عليه تغيير فى السلوك وتكون مهمة المعالج هي إعادة بناء الجوانب المعرفية المتصلة بعدم التكيف .ويمكن أن يندرج تحت هذه المجموعة. طريقة إليس فى

العلاج العقلانى الانفعالي وطريقة ميكينبوم فى إرشاد الذات وطريقة بيك فى العلاج المعرفي. ( محمد محروس الشناوى، محمد السيد عبدالرحمن، (١٩٩٨)، ص ٢١٣ )

وتشمل عملية العلاج على تعلم مهارات سلوكية جديدة ، وحوارات داخلية جديدة وأبنية معرفية جديدة وأن على الفرد أن يهتم بالعمليات الأساسية الثلاث ، وهى : أ- البناءات المعرفية ب- الحوار الداخلى ج- السلوكيات الناتجة عن ذلك وعلية فإن عملية العلاج تبدأ بتحديد السلوك القديم المراد تغييره، والحديث السالب المتعلق به ، وتحاول استبداله بحديث داخلى جديد متكيف ينتج سلوكا متكيفا يؤثر فى تكوين بناءات معرفية جديدة لدى الفرد بدلا من القديمة ومن ثم احداث السلوك المرغوب ، وتعميمه ومحاولة تثبيته.(أحمد عبداللطيف ابو اسعد (٢٠١٤) ص ص ٣١٩-٣٢٠)

## ٢- مبررات استخدام تكنيك إعادة البنية المعرفية:

أ- التأثير فى الأعضاء بواسطة الجماعة (أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد) وتزويدهم بالمعلومات وتفسيرها لمساعدتهم على تعديل اتجاه قلق المستقبل .

ب - إن الأفكار والاتجاهات والقيم ومحاولة إعادة بنائها لهن وأهميتها فى تحديد وتوجيه السلوك الغير سوى.

ج- من خلال تعديل الأفكار والاتجاهات والمعتقدات يمكن تعديل السلوك أو تنميته أو ضبطه.

## ٣- دور أخصائي خدمة الجماعة فى استخدام تكنيك إعادة البنية المعرفية :

١- تقديم الأفكار والسلوكيات الصحيحة وممارستها خلال المواقف الجماعية الملائمة .

٢- تعليم الأعضاء سلوكيات جديدة التي تحتاج إلى عملية تعلم مهارات ومعارف .

٣- نقل المعارف والمهارات التي تساعد الجماعة على التكيف مع التغيرات التي تحدث من حولهم ، ومساعدة أعضاء الجماعة على التزود بالمعارف والمعلومات التي تساعد من تعديل اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد .

٤- تعلم الأعضاء القيم الأخلاقية والاتجاهات الايجابية بالدرجة الأولى للسلوك .

٥- التعرف على ما يحمله أعضاء الجماعة من اعتقادات خاطئة ومعارف سليمة من خلال الملاحظة والمقابلات والاجتماعات.

٦- محاولة نقد وفصل الأفكار السلبية المرتبطة بسلوكيات الأعضاء الغير سوية المتمثلة فى اتجاه قلق المستقبل .

٧- استخدام البرامج السلوكية المعرفية مع الأعضاء كدور تثقيفي لهم .

وقد ركز ميشل وانجرام على أن هناك أبعاد معرفية يمكن من خلالها تعديل الاتجاهات والافكار اللاعقلانية والمعلومات ولا بد من مراعاة تنفيذ الخطوات التالية عند استخدام هذا التكنيك وهى:

- القصور المعرفي لدى الأعضاء
- مفهوم الذات لديهم .
- قيم واتجاهات الأعضاء عن الأشخاص المحيطين والزملاء .
- توقعات الأعضاء عند التعامل أو التفاعل ( الاستنتاجات المتوقعة) (عبد الستار إبراهيم ، (١٩٩٣)، ص٥٨)

#### ٤- الوسائل والأدوات لطريقة خدمة الجماعة التي يمكن من خلالها استخدام تكنيك إعادة البنية المعرفية :

ويمكن استخدام هذا التكنيك من خلال الوسائل التي تدعم الأفكار والمعلومات والاتجاهات والقيم والمعتقدات الموجهة للسلوك وتتمثل في التالي:

- أ- المناقشات الجماعية بكافة أنواعها .
- ب- المحاضرات .
- ج- الاجتماعات عقب كل نشاط أو برنامج.
- د - الندوات .
- هـ- أعداد لوحات حائط هادفة ( مكتوبة ومصورة )
- و- مناقشات ما بعد تمثيل الأدوار.
- ز- نشرات وأبحاث ومجلات تعدها الجماعة وتشارك فيها .
- ح- ورش العمل
- ط- الواجبات المنزلية

#### ٥- الإجراءات المستخدمة لأخصائي خدمة الجماعة أثناء دخله باستخدام تكنيك إعادة البنية المعرفية :

- أ- أن يشعر عضو الجماعة أولاً بالرضا عن نفسه .
- ب- أن يشترك في نشاطات مع جماعته مراعاة لمبدأ المشاركة في الأنشطة.
- ج- أن تسفر هذه الأنشطة في الإفصاح المتبادل عن ذاته .
- د- دعم الشعور بالالتزام الوجداني للأعضاء داخل الجماعة (تقبل - احترام متبادل -ثقة متبادلة- مشاعر طيبة ) .
- هـ- استخدام أدوات ووسائل الطريقة بما يتفق مع قدرات الأعضاء المعرفية والوجدانية والسلوكية لضمان ظهور السلوك المستهدف .

أهمية البحث:

١. شعور هؤلاء الأمهات بعدم الاتزان مما يصعب عليهم مواجهة متطلبات هذه الازمة الضاغطة عليهم حيث تنشأ الحاجة التي تعبر عن ضرورة توفير قوى خارجية تمدهم بما يعينهم على مواجهة تلك الأزمة والتغلب عليها هذا مما جعل الباحث من استخدام تكنيك إعادة البناء المعرفي أحد تكتيكات المدخل المعرفي السلوكي لتعديل اتجاه قلق المستقبل .

٢. أن أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد يبتاهم الشعور بالقلق على مستقبل أطفالهم نظرا لعدم تقبلهم فى المجتمع ونظرة المجتمع اليهم ونظرا لحدود إمكانياتهم وقدراتهم العقلية. أهداف الدراسة :

- اختبار فعالية برنامج للتدخل المهنى فى خدمة الجماعة باستخدام تكنيك اعادة البناء المعرفى لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد .  
فروض الدراسة

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى بين استخدام برنامج التدخل المهنى فى خدمة الجماعة باستخدام تكنيك اعادة البناء المعرفى وتعديل اتجاه قلق أمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد على مستقبل أبنائهن .  
مفاهيم الدراسة

**التعريف الاجرائى لقلق المستقبل:** بانه شعور أمهات الاطفال ذوى اضطراب التوحد بعدم الارتياح والتفكير السلبي تجاه المستقبل والنظرة السلبية للحياة وعدم القدرة على مواجهة الضغوط والاحداث الحياتية وتدني اعتبار الذات وفقدان الشعور بالأمن وعدم الثقة بالنفس وتظهر عليها علامات التشاؤم وشعورها بعدم جدوى الجهود المبذولة المقدمة إلى ابنها .

**التعريف الاجرائى لتكنيك إعادة البناء المعرفى:** أحد الأساليب الرئيسية فى العلاج المعرفى السلوكى الذى يستهدف تعديل معارف ومعلومات وأفكار ومعتقدات واتجاهات عينة من أمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد والمرتبطة باتجاه قلق المستقبل ، معتمدا على العديد من الفنيات والأساليب منها : المناقشة ، والأقناع ، والتحول المعرفى ، والتدعيم الايجابى ، والنمذجة ، والتدريب على حل المشكلة .

الاجراءات المنهجية للدراسة

**أولاً: نوع الدراسة :-** تعتبر هذه الدراسة من الدراسات التجريبية.

**ثانياً: المنهج المستخدم:-** يتمثل فى المنهج التجريبي

**التصميم التجريبي للدراسة :-** استخدم الباحث فى هذه الدراسة (تصميم التجربة القبلىة - البعدية) باستخدام مجموعتين.

**ثالثاً : مجالات الدراسة.**

**المجال المكاني:-** المؤسسة العربية الإفريقية للابحاث والتنمية المستدامة

المجال البشري : عددهم (٣٠) أما المجموعة التجريبية (١٥) أم والمجموعة الضابطة (١٥) أم .  
المجال الزمني :- فترة التدخل المهني للدراسة ومدتها أربع أشهر ونصف بداية من ٢٠٢١/١/١ وحتى ٢٠٢١ /٤/١٥

جدول رقم (١)

وصف عام لعينة الدراسة لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة

الجماعة الضابطة (ن=١٥)		الجماعة التجريبية (ن=١٥)		المتغيرات	
%	ك	%	ك		م
السن					
		---	---	٣٠-٢٥	١
%١٣.٤	٢	%٥٣.٣	٨	٣٥-٣١	٢
%٤٠	٦	%٤٦.٧	٧	٤٠-٣٦	٣
%٢٦.٦	٤	---	---	٤١ فأكثر	٤
%٢٠	٣	---	---	المجموع	
%١٠٠	١٥	%١٠٠	١٥	الدخل الشهري	
		---	---	٣٠٠٠-٢٠٠٠	١
%٣٣.٣	٥	٦٦.٧	١٠	٤٠٠٠-٣٠٠٠	٢
%٢٠	٣	٣٣.٣	٥	٥٠٠٠-٤٠٠٠	٢
%٢٦.٧	٤	---	---	٥٠٠٠ فأكثر	٤
%٢٠	٣	---	---	المجموع	
%١٠٠	١٥	%١٠٠	١٥	الحالة التعليمية	
		---	---	أمية	١
%٤٠	٦	%٢٠	٣	حاصلة على دبلوم	٢
%٥٣.٣	٨	%٨٠	١٢	حاصلة على بكالوريوس	٣
%٦.٧	١	---	---	حاصلة على الماجستير	٤
---	---	---	---	حاصلة على دكتوراة	٥
---	---	---	---	المجموع	
%١٠٠	١٥	%١٠٠	١٥	الوظيفة	
		%٥٣.٣	٨	عمل حكومي	١
%٦.٧	١	%٣٣.٣	٥	عمل خاص	٢
%٣٣.٣	٥	%١٣.٤	٢	ربة منزل	٣
%٦٠	٩	%١٠٠	١٥	المجموع	
%١٠٠	١٥	%١٠٠	١٥	عدد أفراد الأسرة	
		%٦٠	٩	٣-٥	١
%٤٦.٦	٧	%٤٠	٦	٦-٨	٢
%٤٦.٦	٧	---	---	٨ فأكثر	٣
%٦.٧	١	١٠٠	١٥	المجموع	
%١٠٠	١٥	---	---	ترتيب أبنيك التوحدى	
		%٤٠	٦	الأول	١
%٢٠	٣	%٣٣.٣	٥	الثانى	٢
%٣٣.٣	٥	%٢٦.٧	٤	الثالث	٣
%٤٠	٦				

٦.٧%	١	---	---	الرابع	٤
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				نوع الطفل التوحدي	
٤٠%	٦	٨٣.٦%	١٣	ذكر	١
٦٠%	٩	١٣.٤%	٢	أنثى	٢
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				سن ابتك التوحدي	
---	---	١٣.٣%	٢	١ سنة الى ٣ سنوات	١
٢٦.٦%	٤	٣٣.٣%	٥	٤ سنوات الى ٦ سنوات	٢
٤٠%	٦	٤٦.٧%	٧	٧ سنوات إلى ١٠ سنوات	٣
٣٣.٣%	٥	٦.٧%	١	١١ سنة فأكثر	
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				مدة العلاج	
١٣.٣%	٢	٤٠%	٦	١ شهر إلى ٦ شهور	١
٤٦.٧%	٧	٦.٧%	١	٧ شهور إلى ١٢ شهر	٢
٢٠%	٣	١٣.٣%	٢	١٣ شهر إلى ١٨ شهر	٣
٦.٧%	١	١٣.٣%	٢	١٩ شهر إلى ٢٤ شهر	٤
١٣.٣%	٢	٢٦.٧%	٤	٢٥ شهر فأكثر	٥
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				حضور دورات تدريبية خاصة باضطراب التوحد	
---	---	٦.٧%	١	نعم	١
١٥%	١٥	٩٣.٣%	١٤	لا	٢
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				عدد الدورات	
---	---	٦.٧%	١	واحدة	١
---	---	---	---	أثنين	٢
---	---	---	---	ثلاثة فأكثر	٣
١٥%	١٥	٩٣.٣%	١٤	لا يوجد	٤
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	
				أسماء هذه الدورات	
---	---	---	---	دورات تعديل سلوك	١
---	---	٦.٧%	١	دورات تخاطب	٢
١٥%	١٥	٩٣.٣%	١٤	لا يوجد	٣
١٠٠%	١٥	١٠٠%	١٥	المجموع	

يتضح من الجدول رقم (١) وصف عام لأفراد عينة الدراسة المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة حيث اتضح بالنسبة للمجموعة التجريبية وعددهم (١٥) أمماً، وأن أعلى فئة عمرية تقع ما بين (٣١-٣٥) بنسبة (٥٣.٣%) تليها الفئة العمرية (٣٦-٤٠) بنسبة (٤٦.٧%) من أفراد العينة. وان العي فئة للدخل الشهري هي التي يقع دخلها ما بين (٣٠٠٠-٤٠٠٠) بنسبة (٦٦.٧%) من أفراد العينة تليها الفئة (٤٠٠٠-٥٠٠٠) بنسبة (٣٣.٣%) من أفراد العينة، بالنسبة للحالة التعليمية حيث اتضح أن أعلنسبة هي الحاصلين على درجة البكالوريوس بنسبة (٨٠%) من أفراد العينة تليها الحاصلين على درجة الدبلوم بنسبة

(٢٠%) من أفراد ، وبالنسبة للوظيفة أن الذين يعملون فى الحكومة بنسبة (٥٣.٣%) تليها الذين لديهم عمل خاص بنسبة (٣٣.٤%) تليها ربة المنزل بنسبة (١٣.٤%) من أفراد العينة بالنسبة لعدد أفراد الأسرة فأن أعلى فئة ما بين (٣-٥) أفراد بنسبة (٦٠%) من أفراد العينة تليها الفئة ما بين (٦-٨) أفراد بنسبة (٤٠%) ، وبالنسبة لترتيب ابنها التوحدي فأن الذين ترتيبهم الأول هم بنسبة (٤٠%) من أفراد العينة تليها الذين ترتيبهم الثانى بنسبة (٣٣.٣%) تليها الذين ترتيبهم الثالث بنسبة (٢٦.٧%) من أفراد العينة وبالنسبة لنوع الطفل فأن الذكور بنسبة (٨٣.٦%) من أفراد العينة تليها نسبة (١٣.٤%) من الاناث ، بالنسبة لسن الأبن التوحدي ان اعلى فئة عمرية الذى سنهم ما بين (٧-١٠) بنسبة (٤٦.٧%) تليها الفئة العمرية ما بين (٤-٦) بنسبة (٣٣.٣%) تليها الفئة العمرية ما بين (١-٣) بنسبة (١٣.٣%) تليها الفئة العمرية (١١ فأكثر ) بنسبة (٦.٧%) ، وبالنسبة لمدة العلاج فان أعلى نسبة الذين مدة علاجهم من (١-٦ أشهر) بنسبة (٤٠%) تليها الفئة (٢٥ شهر فأكثر) بنسبة (٣٦.٧%) الفئة من (١٣-١٨ شهر) بنسبة (١٣.٣%) تليها الفئة من (١٩-٢٤ شهر) بنسبة (١٣.٣%) تليها نسبة (٦.٧%) بنسبة (٦.٧%) ، وبالنسبة لحضور الدورات الخاصة باضطراب التوحد ان نسبة (٩٣.٣%) لم يحضروا أى دورات خاصة باضطراب التوحد تليها نسبة (٦.٧%) بنسبة (٦.٧%) وتؤكداه على السابق عدد الدورات حيث أن أعلى نسبة لم يحضروا أى دورات بنسبة (٩٣.٣%) من أفراد العينة تليها الحاصلون على دورة واحدة بنسبة (٦.٧%) من أفراد العينة ، وبالنسبة لأسماء الدورات فأن بنسبة (٩٣.٣%) من افراد العينة لم يأخذوا أى دورات وأن الحاصلون على دورة تخاطب بنسبة (٦.٧%) من افراد العينة.

جدول (٢) يوضح الفروق بين المتوسطات للمجموعتين التجريبية والضابطة لبعدها اتجاه قلق المستقبل للقياسين القبلي

والبعدي

يتضح من الجدول رقم (٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠.٠١) بين المتوسطات

القياس البعدي (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)					القياس القبلي (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)					المجموعات	البعدها
الدلالة	T	فروق المتوسطات	ن=١٥، ن=٢٠ (١٥)		الدلالة	T	فروق المتوسطات	ن=١٥، ن=٢٠ (١٥)			
			المتوسط	الانحراف المعياري				المتوسط	الانحراف المعياري		
٠.٠١	٢٥.٤٦ ٩	٤٠.٣٣٣	٣.٤٣٦	٧١.٣٣٣	٠.٥٣١	٠.٦٣٥	٥.٥٣٣	٢٣.٢٩٩	٨٨	تجريبية ن ١	الدرجة الكلية لبعدها اتجاه قلق المستقبل
			٥.٠٨٠	١١١.٧٦				٢٤.٤٠٦	٨٢.٤٦٦	ضابطة ن ٢	

الحسابية للقياس البعدي لمقياس الاتجاهات السلبية لأمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد لبعدها اتجاه قلق المستقبل لصالح الجماعة التجريبية إذ بلغ المتوسط الحسابي (٧١.٣٣٣) وانحراف معياري (٣.٤٣٦) في حين الجماعة الضابطة بلغ المتوسط الحسابي (١١١.٧٦) وانحراف معياري (٥.٠٨٠) وفرق بين المتوسطات للمجموعتين التجريبية والضابطة (٤٠.٣٣٣) والدرجة الكلية لقيمة (T) (٢٥.٤٦٩) وهذا يشير إلى فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوى اضطراب التوحد.

جدول رقم ( ٣ ) يوضح المتوسط والانحراف المعياري وفروق المتوسطات واختبار (T) والدلالة لاستجابات عينة الدراسة لبعد اتجاه قلق المستقبل للقياسين (القبلي والبعدى)

القياس البعدى (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)					القياس القبلي (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)					المجموعات	العبارات	م
الدلالة	T	فروق المتوسطات	ن=١٥، ن=٢٠ (١٥)		الدلالة	T	فروق المتوسطات	ن=١٥، ن=٢٠ (١٥)				
			الانحراف المعياري	المتوسط				الانحراف المعياري	المتوسط			
٠.٠١	٧.٦٩	١.٧٣	٠.٧٠٣	٤.٢٦٦	٠.٨٢٨	٠.٢١٩	٠.٠٦٦	٠.٥١٦	٢.٥٣٣	١	تجريبية ن ١	أشعر أن كل ما اتمناه سيتحقق مستقبلا
			٠.٥١٦	٢.٥٣٣				١.٠٦٠	٢.٤٦٦	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	١١.٩٧	٢.٧٣٣	٠.٦١٧	١.٦٦٦	٠.٠٧٩	١.٨٢٥	٠.٤٦٦	٠.٥١٦	٤.٤٦٦	١	تجريبية ن ١	يتنابني الأرق كلما فُكرت في مستقبل ابني التوحدى
			٠.٦٣٢	٤.٤٠٠				٠.٨٤٥	٤	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	١٢.٦٢	٢.٩٣٣	٠.٧٣٦	١.٦٠٠	٠.١٥٣	١.٤٦٨	٠.٤٠	٠.٦٣٢	٤.٤٠	١	تجريبية ن ١	يخيفنى ما يمكن أن يحدث لابنى التوحدى فى المستقبل
			٠.٥١٦	٤.٥٣٣				٠.٨٤٥	٤	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	١٣.٨٨	٢.٧٣٣	٠.٥٦٠	١.٨٠٠	٠.٣٨٧	٠.٨٧٩	٠.٢٦٦	٠.٨٦١	٤.٢٠	١	تجريبية ن ١	أشعر بالقلق عندما لا يستطيع ابنى العنايه بذاته
			٠.٥١٦	٤.٥٣٣				٠.٧٩٨	٣.٩٣٣	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٨.٨٠٦	٢.٤٠٠	٠.٦٣٢	١.٦٠٠	٠.٨٢٦	٠.٢٢٢	٠.٠٠٠٠٠٠٠	٠.٨٨٣	٤.٠٦٦	١	تجريبية ن ١	يقلقتى غياب الخدمات المجتمعيه لابنى التوحدى
			٠.٨٤٥	٤.٠٠٠				٠.٧٥٥	٤	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٩.٣٣٤	٢.٤٦٦	٠.٥١٦	١.٤٦٦	٠.٢٧١	١.٩٢٢	٠.٣٣٣	٠.٧٩٨	٣.٩٣٣	١	تجريبية ن ١	أعرف أن خوفى على مستقبل طفلى التوحدى يزيد من مشكلتى
			٠.٨٨٣	٣.٩٣٣				٠.٨٢٨	٣.٦٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٩.٦٤٦	٢.٤٦٦	٠.٦٣٩	١.٥٣٣	٠.٦٤٦	٠.٤٦٤	٠.١٣٣	٠.٧٩٨	٣.٩٣٣	١	تجريبية ن ١	يقلقتى عدم تقبل الاخرين لطفلى التوحدى
			٠.٧٥٥	٤.٠٠٠				٠.٧٧٤	٣.٨٠٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٧.٨٥٩	٢.٢٦٦	٠.٧٤٣	١.٨٦٦	٠.١٠٥	١.٦٧٣	٠.٤٠	٠.٧٧٤	٣.٨٠	١	تجريبية ن ١	أشعر بالقلق على ابنى عندما لا يهتم بمساعدته
			٠.٨٣٣	٤.١٣٣				٠.٥٠٧	٣.٤٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٦.٣١٨	١.٦٠٠	٠.٥١٦	٢.٥٣٣	٠.٤٢٩	٠.٨٠٢	٠.٢٠	٠.٧٢٣	٣.٦٦٦	١	تجريبية ن ١	أقلق على ابنى لأنه لا يستطيع التعبير عن مشاعره
			٠.٨٣٣	٤.١٣٣				٠.٦٣٩	٣.٤٦٦	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٨.٤١٨	٢.٣٣٣	٠.٧٤٣	١.٨٦٦	٠.٠٦١	١.٩٤٨	٠.٥٣٣	٠.٧٢٣	٤.٣٣٣	١	تجريبية ن ١	أقلق على ابنى التوحدى لعدم قدرته على تعلم المهارات الحياتيه
			٠.٧٧٤	٤.٢٠٠				٠.٧٧٤	٣.٨٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٧.٠٠٥	١.٧٣	٠.٧٩٨	٤.٢٦٦	٠.٤٥٦	٠.٧٥٦	٠.٢٦٦	١.٠٦٠	٢.٤٦٦	١	تجريبية ن ١	أطمئن عندما يساعد أحد أفراد أسرتى ابنى التوحدى
			٠.٥١٦	٢.٥٣٣				٠.٨٦١	٢.٢٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٨.٩٥١	٢.٢٦٦	٠.٦١٦	١.٨٦٦	٠.٣٣٢	٠.٩٨٧	٠.٢٦٦	٠.٨٣٣	٣.٨٦٦	١	تجريبية ن ١	أشعر بالقلق على ابنى عندما يحاول اداء ذاته
			٠.٨٣٣	٤.١٣٣				٠.٦٣٢	٣.٦٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٩.٣٧٦	٢.٤٦٦	٠.٦٠٧	١.٦٠٠	٠.١٢٤	١.٥٨٦	٠.٥٣٣	٠.٨٤٥	٤	١	تجريبية ن ١	ازداد قلقاً على مستقبل ابنى عندما ارى احد مثل حالته يعانى فى الكبر
			٠.٨٨٣	٤.٠٦٦				٠.٩٩٠	٣.٤٦٦	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	١١.٤	٢.١٣	٠.٦١٦	٤.٥٣٣	٠.٨١٦	٠.٢٣٥	٠.٦٦٦	٠.٨٩٩	٢.٦٦٦	١	تجريبية ن ١	يزداد أملى عندما أرى أطفال توحديين تم تأهيلهم جيداً
			٠.٦٠٧	٢.٤٠٠				٠.٦٣٢	٢.٦٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٥.٧٣٥	١.٤٦٦	٠.٦١٦	٢.٥٣٣	٠.٤٧٥	٠.٧٢٥	٠.٢٠	٠.٨٦١	٣.٨٠	١	تجريبية ن ١	يزيد قلقى على طفلى التوحدى عندما يعنى الأطفال الأخرين عليه
			٠.٨٤٥	٤.٠٠٠				٠.٦٣٢	٣.٦٠	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	١٠.٩٠	٢.٥٣٣	٠.٥٠٧	١.٦٠٠	٠.١٤٧	١.٤٩٢	٠.٤٦٦	٠.٨٢٨	٤.٤٠	١	تجريبية ن ١	أسأل نفسى كثيراً ما هو مصير ابنى فى المستقبل
			٠.٧٤٣	٤.١٣٣				٠.٨٨٣	٣.٩٣٣	٢	ضابطة ن ٢	
٠.٠١	٥.٧٠	١.٤٠	٠.٧٩٨	٣.٩٣٣	٠.٥٥١	٠.٦٠٣	٠.٢٠	٠.٨٩٩	٢.٣٣٣	١	تجريبية ن ١	أرى أن ابنى سوف يتحسن قريباً ويكمل تعليمه
			٠.٥١٦	٢.٥٣٣				٠.٩١٥	٢.١٣٣	٢	ضابطة ن ٢	

تابع جدول رقم ( ٣ ) يوضح المتوسط والانحراف المعياري وفروق المتوسطات واختبار (T) والدلالة لاستجابات عينة الدراسة لبعد اتجاه قلق المستقبل للقياسين (القبلي والبعدي)

م	العبارات	المجموعات	القياس القبلي (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)						القياس البعدي (التجريبية والضابطة) درجة الحرية (٢٨)					
			المتوسط	الانحراف المعياري	فروق المتوسطات	T	الدلالة	المتوسط	الانحراف المعياري	فروق المتوسطات	T	الدلالة	المتوسط	الانحراف المعياري
١٨	مناكدة أن تعلم ابني التوحدي الممراس يكاد يكون مستحيل	تجريبية ن ١	٣.٧٣٣	٠.٥٩٣	٠.٤٠	١.٦٥٥	٠.١٠٩	١.٧٣٣	٠.٧٠٣	٢.٥٣٣	٩.٨٥٩	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	١.٧٣٣
		ضابطة ن ٢	٣.٣٣٣	٠.٧٢٣	٠.٤٠	١.٦٥٥	٠.١٠٩	٤.٢٦٦	٠.٧٠٣	٢.٥٣٣	٩.٨٥٩	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	١.٧٣٣
١٩	تسعين بالقلق على مستقبل ابني	تجريبية ن ١	٤.٠٦٦	٠.٧٩٨	٠.٦٦٦	٠.٢٣٥	٠.٨١٦	١.٥٣٣	٠.٥١٦	٢.٨٦٦	١٣.٥٩	٠.٠٠١	٠.٦٣٢	٤.٤٠٠
		ضابطة ن ٢	٤	٠.٧٥٥	٠.٦٦٦	٠.٢٣٥	٠.٨١٦	٤.٤٠٠	٠.٦٣٢	٢.٨٦٦	١٣.٥٩	٠.٠٠١	٠.٦٣٢	٤.٤٠٠
٢٠	بنتك خوف شديد على مستقبل طفلك عندما تتكزبن تلك ستترجيه بمفرده بعد موتى	تجريبية ن ١	٤.٢٦٦	٠.٤٥٧	٠.٤٠	١.٧٧٥	٠.٠٨٧	١.٧٣٣	٠.٧٠٣	٢.٥٣٣	٩.٨٥٩	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	١.٧٣٣
		ضابطة ن ٢	٣.٨٦٦	٠.٧٤٣	٠.٤٠	١.٧٧٥	٠.٠٨٧	٤.٢٦٦	٠.٧٠٣	٢.٥٣٣	٩.٨٥٩	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	١.٧٣٣
٢١	تسعين أن الحياة بلا ماضى	تجريبية ن ١	٤.٤٠	٤.٤٠	٠.٣٣٣	١.٢٦٧	٠.٢١٦	١.٨٦٦	٠.٦٣٩	٢.٢٠٠	٨.٣٢٥	٠.٠٠١	٠.٦٣٩	١.٨٦٦
		ضابطة ن ٢	٤.٠٦٦	٤.٠٦٦	٠.٣٣٣	١.٢٦٧	٠.٢١٦	٤.٠٦٦	٠.٧٩٨	٢.٢٠٠	٨.٣٢٥	٠.٠٠١	٠.٧٩٨	٤.٠٦٦
٢٢	انرك صعبه الزواج وتكوين اسرة التوحدي لابني	تجريبية ن ١	٤.٥٦٦	٤.٥٣٣	٠.٤٠	١.٥٨٠	٠.١٢٥	٤.٢٦٦	٠.٧٠٣	١.٨٠٠	٤.٨٧٢	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	٤.٢٦٦
		ضابطة ن ٢	٤.١٣٣	٤.١٣٣	٠.٤٠	١.٥٨٠	٠.١٢٥	٢.٤٦٦	١.٢٤٥	١.٨٠٠	٤.٨٧٢	٠.٠٠١	١.٢٤٥	٢.٤٦٦
٢٣	ارى ان ابني سوف يتزوج وينجب	تجريبية ن ١	٣.٣٣٣	٣.٣٣٣	٠.٢٦٦	١.٢٠٦	٠.٢٣٨	١.٦٦٦	٠.٤٨٧	٢.٦٠٠	١١.٧٥	٠.٠٠١	٠.٤٨٧	١.٦٦٦
		ضابطة ن ٢	٣.٠٦٦	٣.٠٦٦	٠.٢٦٦	١.٢٠٦	٠.٢٣٨	٤.٢٦٦	٠.٧٠٣	٢.٦٠٠	١١.٧٥	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	٤.٢٦٦
٢٤	اشعر بالفرح لاناء اخوتي وهم مثل ابني	تجريبية ن ١	٢.٩٣٣	٢.٩٣٣	٠.٢٠	٠.٧٧٨	٠.٤٤٣	٤.١٣٣	٠.٨٣٣	١.٥٣٣	٤.٤١٥	٠.٠٠١	٠.٨٣٣	٤.١٣٣
		ضابطة ن ٢	٢.٧٣٣	٢.٧٣٣	٠.٢٠	٠.٧٧٨	٠.٤٤٣	٢.٦٠٠	١.٠٥٥	١.٥٣٣	٤.٤١٥	٠.٠٠١	١.٠٥٥	٢.٦٠٠
٢٥	اشعر بالفرة من هولاء الأطفال	تجريبية ن ١	٣.١٣٣	٣.١٣٣	٠.٦٠	١.٨٢٦	٠.٠٧٨	١.٤٠٠	٠.٥٠٧	٢.٨٠٠	١١.٧١	٠.٠٠١	٠.٥٠٧	١.٤٠٠
		ضابطة ن ٢	٣.٧٣٣	٣.٧٣٣	٠.٦٠	١.٨٢٦	٠.٠٧٨	٤.٢٠٠	٠.٧٧٤	٢.٨٠٠	١١.٧١	٠.٠٠١	٠.٧٧٤	٤.٢٠٠
٢٦	أحاول مساعدة ابني التوحدي بمتوبيب للعب مع الأطفال	تجريبية ن ١	٤	٠.٨٤٥	٠.٤٠	١.٤٦٨	٠.١٥٣	٤.٤٦٦	٠.٥١٦	٢.٢٠	٧.٣٧	٠.٠٠١	٠.٥١٦	٤.٤٦٦
		ضابطة ن ٢	٣.٦٠	٣.٦٠	٠.٤٠	١.٤٦٨	٠.١٥٣	٢.٢٦٦	١.٠٣٢	٢.٢٠	٧.٣٧	٠.٠٠١	١.٠٣٢	٢.٢٦٦
٢٧	أظهر عيوب كل طفل يلعب مع ابني التوحدي والديه	تجريبية ن ١	٣.٨٦٦	٣.٨٦٦	٠.٤٠	١.١٩٧	٠.٢٤٢	١.٦٦٦	٠.٦١٧	٢.٥٣٣	٩.٩٠٦	٠.٠٠١	٠.٦١٧	١.٦٦٦
		ضابطة ن ٢	٣.٤٦٦	٣.٤٦٦	٠.٤٠	١.١٩٧	٠.٢٤٢	٤.٢٠٠	٠.٧٧٤	٢.٥٣٣	٩.٩٠٦	٠.٠٠١	٠.٧٧٤	٤.٢٠٠
٢٨	افق الامل في تأهيل ابني	تجريبية ن ١	٣.٨٦٦	٣.٨٣٣	٠.٠٦٦	٠.٢٣٧	٠.٨١٥	١.٨٦٦	٠.٧٤٣	٢.٣٣٣	٨.٤١٨	٠.٠٠١	٠.٧٤٣	١.٨٦٦
		ضابطة ن ٢	٣.٩٣٣	٣.٩٣٣	٠.٠٦٦	٠.٢٣٧	٠.٨١٥	٤.٢٠٠	٠.٧٧٤	٢.٣٣٣	٨.٤١٨	٠.٠٠١	٠.٧٧٤	٤.٢٠٠
٢٩	اشعر بالتقصير من العاملين في المركز	تجريبية ن ١	٣.٦٠	٣.٦٠	٠.٤٦٦	١.٥٣٨	٠.١٣٥	١.٦٦٦	٠.٧٠٣	٢.٥٣٣	٩.٢١٦	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	١.٦٦٦
		ضابطة ن ٢	٣.٣٣٣	٠.٩١٥	٠.٤٦٦	١.٥٣٨	٠.١٣٥	٤.٢٦٦	٠.٧٩٨	٢.٥٣٣	٩.٢١٦	٠.٠٠١	٠.٧٩٨	٤.٢٦٦
٣٠	انا المقصود في تدريب ابني في استمرار تأهيله	تجريبية ن ١	٤.٠٦٦	٠.٧٩٨	٠.٦٦٦	٠.٢٣٥	٠.٨١٦	٤.١٣٣	٠.٨٣٣	٢.٠٦	٧.٣٣	٠.٠٠١	٠.٨٣٣	٤.١٣٣
		ضابطة ن ٢	٤	٠.٧٥٥	٠.٦٦٦	٠.٢٣٥	٠.٨١٦	٢.٠٦٦	٠.٧٠٣	٢.٠٦	٧.٣٣	٠.٠٠١	٠.٧٠٣	٢.٠٦٦

يتضح من الجدول رقم (٣) أولاً ؛ بالنسبة للقياس القبلي لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات المجموعة التجريبية والضابطة لجميع عبارات البعد الثالث (اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد) وعند درجة حرية (٢٨).

وجاءت العبارات التالية في المستوى الأول وفقاً للفروق بين المتوسطات وهي كالتالي :  
(يقلقتى غياب الخدمات المجتمعية لابني التوحدي) ، (يزداد أملى عندما أرى أطفالاً توحديين تم

تأهيلهم جيداً) ، (تشعرين بالقلق على مستقبل ابني) ، (أنا المقصره في تدريب ابني في استمرار تأهيله) ، وجميع هذه العبارات السابقة تشترك في الفرق في المتوسطات وقيمته (٠.٦٦٦) وأكدت قيمة (T) بنفس ترتيب العبارات السابقة هي (٠.٢٢٢) ، (٠.٢٣٥) ، (٠.٢٣٥) ، (٠.٢٣٥) ، حيث أكد على ذلك مستوى الدلالة (٠.٨٢٦) ، (٠.٨١٦) ، (٠.٨١٦) ، (٠.٨١٦) مما يدل على ان مستوى المعنوية غير دال وهذا يؤكد على تماثل المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي .

وجاءت العبارات التالية في المستوى الثاني وفقا للمقارنة بين الفروق بين المتوسطات وهي (أقلق على ابني التوحدي لعدم قدرته على تعلم المهارات الحياتيه)،(ازداد قلقاً على مستقبل ابني عندما ارى احد مثل حالته يعاني في الكبر) حيث كانت قيمة الفروق بين المتوسطات (٠.٥٣٣) وقيمته (T) (١.٩٤٨)،(١.٥٨٦) وبمستوى دلالة قدرة(٠.٠٦١)،(٠.١٢٤) مما يدل على أن مستوى المعنوية غير دال وهذا يؤكد على تماثل وتشابه المجموعتين التجريبية والضابطة .

واشتركت العبارات التالية في المستوى الثالث وفقا للفروق بين المتوسطات وهي (ينتابني الأرق كلما فكرت في مستقبل ابني التوحدي) ، (أسأل نفسي كثيراً ما هو مصير ابني في المستقبل)،( أشعر بالتقصير من المتخصصين العاملين في المركز) حيث كانت قيمة الفروق بين المتوسطات متشابهة للعبارتين (٠.٤٦٦) وكانت قيمة (T) للعبارتين (١.٨٢٥) ، (١.٤٩٢) ، (١.٥٣٨) وبمستوى دلالة (٠.٠٧٩) ، (٠.١٤٧) ، (٠.١٣٥) مما يدل على أن مستوى المعنوية غير دال وهذا يؤكد على تماثل وتشابه المجموعتين التجريبية والضابطة .

وجاءت العبارات التالية في المستوى الرابع وفقا للفروق بين المتوسطات وهي كالتالي(أعرف أن خوفي على مستقبل طفلي التوحدي يزيد من مشكلتي) ، (تشعرين أن الحياه بلا معنى) حيث كانت درجة الفروق بين المتوسطات هي (٠.٣٣٣) وكانت قيمته (T) بنفس ترتيب العبارات كالتالي : (١.١٢٢) ، (١.٢٦٧) وبمستوى دلالة (٠.٢٧١) ، (٠.٢١٦) مما يدل على أن مستوى المعنوية غير دال وهذا يؤكد على تماثل وتشابه المجموعتين التجريبية والضابطة .

واشتركت العبارات التالية في المستوى الخامس وفقا للفروق بين المتوسطات وهي كالتالي : (أشعر بالقلق عندما لا يستطيع ابني العناية بذاته) ، (أطمئن عندما يساعد أحد أفراد أسرتي ابني التوحدي) ، (أشعر بالقلق على ابني عندما يحاول ايذاء ذاته) ، (أرى أن ابني سوف يتزوج وينجب) حيث كانت درجة الفروق بين المتوسطات للعبارتين هي (٠.٢٦٦) وكانت قيمته (T) بنفس ترتيب العبارات كالتالي (٠.٨٧٩) ، (٠.٧٥٦) ، (٠.٩٨٧) ، (١.٢٠٦) وبمستوى دلالة (٠.٣٨٧) ، (٠.٤٥٦) ، (٠.٣٣٢) ، (٠.٢٣٨) مما يدل على أن مستوى المعنوية غير دال وهذا يؤكد على تماثل وتشابه المجموعتين التجريبية والضابطة .

ثانيا : بالنسبة للقياس البعدي لعبارات البعد الثالث (اتجاه قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد) حيث توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٠١)

بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح برنامج التدخل المهني وعند درجة حرية (٢٨) .

وهذا ما أكدته العبارة التالية حيث جاءت في المستوى الأول وفقا للفروق بين المتوسطات: (يخيفني ما يمكن أن يحدث لابني التوحدي في المستقبل) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٩٣٣) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (١٢.٦٢) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارة التالية في المستوى الثاني وفقا للفروق بين المتوسطات: (تشعرين بالقلق على مستقبل ابني) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة للعبارة السابقة (٢.٨٦٦) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة للعبارة السابقة (T) (١٣.٥٩) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارة التالية في المستوى الثالث وفقا للفروق بين المتوسطات: (أشعر بالغيرة من هؤلاء الأطفال) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٨٠٠) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (١١.٧١) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارات التالية في المستوى الرابع وفقا للفروق بين المتوسطات: (ينتابني الأرق كلما فكرت في مستقبل ابني التوحدي)، (أشعر بالقلق عندما لا يستطيع ابني العناية بذاته) حيث كانت الفروق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٧٣٣) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (١١.٩٧) ، (١٣.٨٨) وبمستوى دلالة : (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارة التالية في المستوى الخامس وفقا للفروق بين المتوسطات: (ارى ان ابني سوف يتزوج وينجب) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٦٠٠) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (١١.٧٥) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد.

حيث جاءت العبارات التالية في المستوى السادس وفقا للفروق بين المتوسطات (أسأل نفسي كثيراً ما هو مصير ابني في المستقبل) ، (متأكدة أن تعلم ابني التوحدي في المدارس يكاد يكون مستحيل) ، (ينتابك خوف شديد على مستقبل طفلك عندما تتذكرين انك ستتركه بمفرده بعد موتي) ، (أظهر عيوب كل طفل يلعب مع ابني التوحدي امام والديه) ، (أشعر بالتقصير من

المتخصصين العاملين في المركز) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٥٣٣) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة بنفس ترتيب العبارات (T) (١٠.٩٠) ، (٩.٨٥٩) ، (٩.٨٥٩) ، (٩.٩٠٦) ، (٩.٢١٦) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

واشتركت العبارات التالية في المستوى السابع وفقا للفرق بين المتوسطات (أعرف أن خوفي على مستقبل طفلي التوحدي يزيد من مشكلتي) ، ( يقلقتني عدم تقبل الآخرين لطفلي التوحدي) ، (ازداد قلقاً على مستقبل ابني عندما ارى احد مثل حالته يعانى فى الكبر) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٤٦٦) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (٩.٣٣٤) ، (٩.٦٤٦) ، (٩.٣٧٦) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارة التالية في المستوى الثامن وفقا للفرق بين المتوسطات (يقلقتني غياب الخدمات المجتمعية لابني التوحدي) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٤٠٠) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (٨.٨٠٦) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

وجاءت العبارات التالية في المستوى التاسع وفقا للفرق بين المتوسطات: (أقلق على ابني التوحدي لعدم قدرته على تعلم المهارات الحياتية) ، ( افقد الامل فى تأهيل ابني) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٣٣٣) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (٨.٤١٨) ، (٨.٤١٨) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

واشتركت العبارات التالية في المستوى العاشر وفقا للفرق بين المتوسطات: (أشعر بالقلق على ابني عندما لا يهتم أحد بمساعدته) ، (أشعر بالقلق على ابني عندما يحاول اذاء ذاته) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٢٦٦) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (٧.٨٥٩) ، (٨.٠٩٥١) وبمستوى دلالة (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

واشتركت العبارات التالية في المستوى الحادى عشر وفقا للفرق بين المتوسطات: (تشعرين أن الحياه بلا معنى ) ، (أحاول مساعدة ابني التوحدي لكي يستجيب للعب مع الأطفال) حيث كان الفرق بين المتوسطات بين المجموعتين التجريبية والضابطة (٢.٢٠٠) لصالح المجموعة التجريبية وكانت قيمة (T) (٨.٣٢٥) ، (٧.٣٧) وبمستوى دلالة : (٠.٠١) وهذا يؤكد على فاعلية برنامج التدخل المهني لتعديل اتجاه قلق المستقبل لأطفال ذوي اضطراب التوحد.

## قائمة المراجع

١. إبراهيم بدر ، ( ٢٠٠٣ ) : مستوى التوجه نحو المستقبل وعلاقته ببعض الاضطرابات لدى الشباب الجامعي، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، تصدر عن الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، المجلد (١٣) ، العدد(٤٠) .
٢. أحمد حسنين : قلق المستقبل وقلق الامتحان وعلاقتها ببعض المتغيرات لدى عينة من طلاب الصف الثاني الثانوي، رسالة ماجستير، غير منشورة ، جامعة المنيا ، كلية الاداب ، ٢٠٠٠ .
٣. أحمد عبداللطيف أبواسعد ، ( ٢٠١٤ ) : تعديل السلوك الانساني ( النظرية والتطبيق )، عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع .
٤. آرون بيك (ترجمة عادل مصطفى) : العلاج المعرفي والاضطرابات الانفعالية ، القاهرة ، دار الافاق العربية ، ٢٠٠٠ .
٥. ريماء سالم البلوي ، ( ٢٠١٣ ) : مستوى قلق المستقبل لدى أمهات الأطفال التوحديين وعلاقته ببعض المتغيرات في المملكة العربية السعودية، الاردن ، جامعة مؤتة ، رسالة ماجستير .
٦. زينب محمد شقير ، ( ٢٠٠٥ ) : مقياس قلق المستقبل ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية .
٧. سناء حامد زهران ، ( ٢٠١٥ ) : فعالية برنامج إرشادي قائم على فنيات علم النفس الإيجابي في خفض قلق المستقبل وتحسين مستوى التوافق لدى أمهات الأطفال التوحديين ، القاهرة ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، بحث منشور بالمجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد (٨٨) ، المجلد(٢٥) .
٨. سناء مسعود : بعض المتغيرات المرتبطة بقلق المستقبل لدى عينة من المراهقين ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٦ .
٩. عبد الستار إبراهيم :العلاج السلوكي للطفل (أساليبه ونماذج من حالاته) موسوعة عالم المعرفة ، الكويت ، العدد ١٨٠ ، ١٩٩٣ .
١٠. فاطمة الزهراء محمد النجار، ( ٢٠١٣ ) : تخفيف قلق المستقبل وتحسين معايير جودة الحياة المدركة لدى عينة من أمهات المعاقين ، مصر ، بحث منشور بمجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، العدد (٤٢) ، الجزء(٣) .
١١. محمد محروس الشناوي :- نظريات الارشاد والعلاج النفسي ، القاهرة ، دار غريب للطباعة ، ب ت .
١٢. محمد محروس الشناوي ، محمد السيد عبد الرحمن :العلاج السلوكي الحديث اسسه وتطبيقاته ، القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٨ ،
١٣. محمود عيد مصطفى : العلاج المعرفي السلوكي للاكتئاب ( برنامج علاجي تفصيلي) ، القاهرة، ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع ، ٢٠٠٩ .
١٤. مروة طارق محمد ،(٢٠١٧): برنامج لخفض قلق المستقبل لتحسين جودة الحياة لدى أمهات الأطفال ذوي الإعاقة العقلية البسيطة ، القاهرة ، جامعة عين شمس - كلية البنات للاداب والعلوم والتربية ، بحث منشور في مجلة البحث العلمي في التربية ، ع(١٨)، ج(٥) .
١٥. مريم طايبي، ( ٢٠١٦ ) : قلق المستقبل لدى والدي الطفل المعاق - ذهنيا ، الجزائر ، مؤسسة كنوز الحكمة للنشر والتوزيع ، بحث منشور بمجلة الحكمة للدراسات التربوية والنفسية ، العدد (٨) .
١٦. هـ. أماندا بوتو،(ترجمة غالب محمد الحيارى ) ( ٢٠١٨ ) : اضطرابات طيف التوحد الأسس والخصائص والاستراتيجيات الفاعلة، عمان ،دار الفكر .

17. Rappaport, H.: Measuring derensiveness against future anxiety telepression ,current, Journal of Psychology Springer New York, Research and Review, vol10(1-2),1991.

18. Zaleski ,Z: Future Anxiety- Concept Measurment and preliminary research, person individual difference, vol(21)N(2),1996,P856.

**19. Zaleski, Z.: Personal Future in Hope & Anxiety Respective Psychology of future orientation, scientific, society, university of lubin, Poland, 1994.**