

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين^١

د. انتصار إبراهيم شعبان إبراهيم^{*}

مدرس علم النفس بقسم العلوم التأسيسية

المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالإسكندرية

الملخص:

هدف البحث إلى الكشف عن "فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين"؛ ولتحقيق هذا الهدف صممت الباحثة مقياساً للتشوهات المعرفية وبرنامجاً تدريبياً قائماً على فنيات العلاج بالقبول والالتزام. والبرنامج مكون من (٢٨) جلسة بواقع جلستين أسبوعياً. واعتمد البحث على المنهج شبه التجريبي، وأجرى على عينة قوامها (٢٢) حادثاً جانحاً بمجمع الدفاع الاجتماعي لرعاية الطفل بمحافظة الإسكندرية، تراوحت أعمارهم ما بين (١٦-١٣) عاماً، بمتوسط عمرى قدره (١٤,٣٤) وانحراف معياري قدره (٠,٩٤) تم تقسيمهم إلى مجموعتين متكافتين تضم كل منهما (١١) حادثاً جانحاً، إداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

- أظهرت نتائج البحث وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (.٠٠٠١) بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لأبعاد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلى لصالح أفراد المجموعة الضابطة، كما وجدت فروق دالة إحصائياً عند مستوى (.٠٠٠١) بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدى لأبعاد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلى لصالح القياس القبلي، كما تبين استمرارية فعالية البرنامج التدريبي القائم على القبول والالتزام في الحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين بعد انتهاء فترة تطبيقه بشهر ونصف.

الكلمات المفتاحية: العلاج بالقبول والالتزام- التشوهات المعرفية- الأحداث الجانحون.

مقدمة البحث:

تُعد مشكلة جنوح الأحداث من المشكلات النفسية والاجتماعية التي تواجه الأسرة والمدرسة والمجتمع، وختلفت نظرة التاريخ الاجتماعي لها. فقديماً اعتبر الحدث الجانح مجرماً

^١ تم استلام البحث في ٢٣/٧/٢٠٢١ وقرر صلاحيته للنشر في ٢٨/٨/٢٠٢١ .
٢ ت: ٠٩٥٥٧٦٢١١٢ Email: dr.entsaribrahim2020@yahoo.com

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

يستحق العقاب، أما المجتمعات الحديثة فقد أدركت أن الأحداث الجانحين هم غالباً ضحية ظروف اجتماعية أدت بهم إلى الجنوح وسوء التكيف، وأن تهيئة الظروف النفسية والاجتماعية وتدعيمها بالمقومات الصالحة لتشتيتهم هي الحفاظ الحقيقي على قواهم وانطلاقهم نحو غایيات اجتماعية صالحة.

إذا إن مشكلة جنوح الأحداث لا يجب النظر إليها كعارض وقتى يزول بانقضاء فترة زمنية معينة، بل إن أثارها- إن لم يتم علاجها وحسمنها في الوقت المناسب وبالأسلوب الصحيح- تمتد إلى مستقبل حياة الحدث الجانح، ومع ذلك يجب أن نشير إلى أن اكتشاف جنوح الصغار أمر سهل وميسور متى أحسنت ملاحظتهم واستشير في شأنهم ذوق الخبرة والاختصاص وبنفس القدر، فإن علاج الحدث وإصلاحه أسهل وأيسر من علاج الكبير، إذ ما يزال بعد في مرحلة التكوين الأولى.

إن جنوح الأحداث، هو سوء تكيف الحدث مع النظام الاجتماعي الذي يعيش فيه، والمعايير الاجتماعية بشكل كبير، بحيث يؤدي إلى إلحاق الضرر بنفسه، وحياته ومجتمعه، ومستقبله، فالحدث الجانح شخص يعني اضطراباً نفسياً، ونقصاً في الوعي الاجتماعي، وضعفاً وجданياً وخبرات طفولة غير سارة، وصعوبة في بناء العلاقات مع الآخرين (Gimenez & Blalier, 2007, 257)

ونظراً لصعوبة الظروف الحياتية التي يعيشها الأحداث الجانحون، الأمر الذي جعل الأفكار السلبية تتسلل إلى عقولهم ويختل إدراك المعلومات لديهم، وهذا أسهم في تشكيل ميولهم واتجاهاتهم الشخصية المعادية للمجتمع، مما جعلهم أكثر ميلاً للتكرار السلوك الجانح. مما أوجب على الباحثين الاهتمام بدراسة مشكلة جنوح الأحداث؛ ومحاولة مساعدتهم لإعادتهم إلى المجتمع بأفكار عقلانية إيجابية ونزعات سلوكية سوية تجعلهم عناصر فعالة في المجتمع وتجنبهم الانتفاسة في المستقبل.

ولقد بُرِزَ في السنوات الأخيرة التوجه للتوكيل على أهمية الجانب المعرفي من شخصية الأفراد في تقدير انفعالاتهم وفي تكيفهم وتوافقهم النفسي والاجتماعي. وأن هناك علاقة وثيقة بين المعرفة (التفكير) والانفعال والسلوك. إذ تُعد الأفكار التي يكونها الفرد عن ذاته، وعن العالم والمستقبل الأساس في سلوكه وتصرفاته. فإذا كانت الأفكار التي يحملها مبالغًا فيها أو متطرفة، فإن سلوكه وتصرفاته تأتي غير مرغوب فيها، إذ تعمل الأفكار المشوهة كقوى داخلية تضخم السلبيات وتتجاهلياً عن الإيجابيات، وعادة ما تشوّه جميع خبرات الفرد في اتجاه سلبي وتنصل به إلى استنتاجات خطأ مبنية على مقدمات منحرفة.

ويؤكد ذلك (Beck, 2005, 953) الذي يرى أن التفكير يؤثر على المشاعر والسلوك. فالمشاعر السيئة لا أساس لها من الصحة، والمشاعر المقلقة والأفعال غير الملائمة هي عادة نتاج تفكير مشوه Distorted Thinking. والعكس بالعكس فالمشاعر والسلوكيات الإيجابية والملائمة نتاج للتفكير العقلي.

وتُعد التشوهات المعرفية أفكاراً سلبية تؤثر سلباً في قدرة الفرد على مواجهة أحداث الحياة، ومن ثم قدرته على التكيف. مما يؤدي إلى ردود فعل انفعالية زائدة لا تنلأع مع المواقف. فهي موجودة لدى الفرد العادي، لكنها تتواجد بكثرة وكثافة لدى الأفراد في وضعية نفسية صعبة (علوي وزغبوش، ٢٠٠٩، ١١٥) مثل فئة الأحداث الجانحين.

لذلك نستطيع القول أن التشوه المعرفي وأخطاء التفكير يمكن أن تؤدي إلى اضطرابات مزاجية لدى الحدث، مما يساعد على انخفاض مستوى التكيف لديه وزيادة معدلات الاستجابات غير المنطقية؛ وذلك لأن التشوه المعرفي يؤثر على طريقة تفسيره للأحداث، وكذا طريقة التعامل مع المعلومات. فالحدث الذي لديه تشوه معرفي يميل إلى تشويهه وتغيير المعلومات بطريقة تجعل منه ضحية لأفكار مشوهة دون أي دليل يدعم تلك الأفكار.

وينظر كل من (Mhaidat & Alharbi, 2016) إلى التشوهات المعرفية على أنها عمليات إدراكية لا تكون من محتوى سوي، وتسهم في تحويل المواقف المختلفة وأحداث الحياة إلى أفكار سلبية تلقائية؛ مما يدعم جنوح الحدث واستمراره في الطريق غير السوي. وفي هذا الصدد أثبتت دراسة كل من (Hunter & Pervan, 2007)، (Howitt & Sheldon, 2007) أن الأفراد المشوهين معرفياً هم أكثر الأشخاص الذين يتعرضون للاضطرابات النفسية والمشكلات السلوكية، مما يمكن أن يدفع بهم إلى الانحرافات السلوكية فيما بعد. وهذا ما جاءت به دراسة (Cate, 2010) من أن التشوهات المعرفية لدى الأطفال في سن الحданة، تعتبر منبئاً بالسلوك المضاد للمجتمع لديهم.

وتواترت الأبحاث في الفترة الأخيرة لتناول "العلاج بالقبول والالتزام Acceptance and Commitment Therapy" لعلاج عدد من الاضطرابات النفسية. حيث يعتبرها البعض الموجة الثالثة من العلاج المعرفي السلوكي، ويسمونها حيناً العلاج وراء المعرفي، وحياناً يسمونها العلاجات المبنية على القبول Models Acceptance- Based، وحياناً يسمونها العلاجات المبنية على اليقظة العقلية Models Mindfulness- Based. والقاسم المشترك الأعظم بين كل تلك العلاجات هو أن التركيز فيها لا يكون على الحدث النفسي المزعج (الأفكار أو المشاعر) بقدر ما

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

يكون على فعل أورد فعل الشخص نفسه لذلك الحدث، إذ يتعلم الفرد خلال العلاج كيف يكون رد فعله على الحدث النفسي المزعج هو الرضا والتأمل. ويكون ذلك غالباً عن طريق الوصول إلى حالة اليقظة العقلية الراضية Mindfulness أو الوعي الآتي (عطية، ٢٠١١).

ويعتمد العلاج بالقبول والالتزام على استخدام الأمثلة لتغيير العلاقة بين الانفعال والمعرفة، والسلوك. ومن وجهة نظر هذا الأسلوب العلاجي فإن المعرفة والانفعالات تعمل كعائق في الحياة عندما نأخذها بصورة حرفية، وعندما نعاملها كمواضيع وأشياء مادية تحتاج لأن يتم تجنبها أو الامتنال والإذعان لها (Hayes, 2004).

وانطلاقاً من أن الأحداث الجانحين فئة تعرضت لظروف حياتية صعبة، ويعيشون الآن بعيداً عن الرعاية الأسرية الطبيعية، فإن لديهم العديد من الأفكار المشوهة والتوقعات والإدراكات السلبية والخاطئة التي تُعد هي المسؤولة عن الانفعالات غير الملائمة والأنمط السلوكية المختلفة وظيفياً. ولذلك رأت الباحثة: أنه يمكن استخدام فنيات العلاج بالقبول والالتزام في محاولة للحد من التشوّهات المعرفية لديهم حتى يعودوا للمجتمع بمشاعر وأفكار ونزعات سلوكية سوية.

مشكلة البحث:

بعد الأحداث هم نواة المجتمع البشري، ومرحلة الحادثة يتوقف عليها إلى حد كبير بناء شخصياتهم وتحديد سلوكياتهم في المستقبل، ولقد أوضحت الأبحاث والدراسات العلمية أنه لا يمكن عزل اضطرابات السلوك ومشكلاته، وكذلك اضطرابات الوجدان عن الطريقة التي يفكر بها الفرد، بل هي إحدى نتائج هذا التفكير؛ لأنه عن طريق التفكير يتم إدراك الأمور، وأن مجموع وجهات النظر المشوهة والإدراكات السلبية التي يتبنّاها الفرد نحو الذات والعالم وما يحمله له المستقبلي لها يمكن أن تؤدي إلى الانحرافات السلوكية وتكرارها (Grohol, 2009؛ رمضان وآخرين، ٢٠١٣؛ عمر، ٢٠٢٠). وعلى هذا، فإن جنوح الأحداث أو استمرارهم في الجنوح يمكن أن يعتمد إلى حد بعيد على وجود أفكار مشوهة واعتقادات خاطئة تكونت داخل الحدث عن ذاته، وعن الآخرين، وعن العالم المحيط به.

ومن هنا كان اهتمام عدد من الباحثين بدراسة مشكلة التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين، ذكر منهم على سبيل المثال دراسة (رمضان وآخرين، ٢٠١٣) التي سعت فيها إلى خفض التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين العائدين للجناح عن طريق استخدام التفكير الأخلاقي القائم على العلاج السلوكي المعرفي، وكذلك دراسة (سعيد، ٢٠٢٠) حيث وأضحت الدور المؤثر للتشوهات المعرفية كمتغير وسيط بين الاندفاعية وبعض الاضطرابات الشخصية

لدى الجانحين وغير الجانحين، ودراسة (عطية، ٢٠٢٠) أيضاً أوضحت العلاقة بين التشوهات المعرفية وجودة الحياة لدى الأحداث الجانحين، كما اهتمت دراسة (عمر، ٢٠٢٠) بالتعرف على العوامل المؤدية إلى التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين. وأوصى الباحثون جميعهم بضرورة الاهتمام بإعداد برامج إرشادية لمساعدة الأحداث الجانحين في تصحيح أفكارهم السلبية ومعتقداتهم الخاطئة.

ولقد لاحظت الباحثة: - من واقع عملها كمشرفة على تدريب طلاب الخدمة الاجتماعية في مؤسسات الرعاية الاجتماعية للأحداث الجانحين- أن نسبة كبيرة من الأحداث الجانحين يظهرون بعض التشوهات المعرفية التي تظهر في سلوكياتهم غير السوية وأفكارهم السلبية التي يعتقدون فيها معرفة الصواب والخطأ مثل: اعتقادتهم أن المجتمع يضطهد them، وأنهم لا يخطئون في سلوكياتهم الجانحة، ويرون الحياة سوداء، وأنهم لن يحققوا شيئاً مفيداً في المستقبل، وأنهم ضحية لظروفهم الأسرية. كما لاحظت الباحثة: أن لديهم اتجاهات فكرية تفتقد إلى المعايير المجتمعية. كما يسهل التأثير عليهم بالأفكار السلبية التي يتداولونها فيما بينهم. وهذا ما بعث لدى الباحثة فكرة تصميم برنامج تدريسي قائم على القبول والالتزام بهدف الحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين.

واستناداً إلى ما سبق يمكن تحديد مشكلة البحث في السؤال الآتي:

- ما فعالية برنامج تدريسي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين؟

هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى التتحقق من فعالية برنامج تدريسي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين؛ وذلك لمساعدتهم على العودة إلى المجتمع بأفكار عقلانية إيجابية ونزعات سلوكية سوية تجعلهم عناصر فعالة في مجتمعهم.

أهمية البحث:

في الجانب النظري:

- ١- تكمن أهمية البحث في أنه يتناول فئة عمرية في مرحلة الحداثة تمثل طاقات بشرية في المجتمع انحرفت في مرحلة مبكرة. وباتت تهدد كيانه بالتفكك وتعرض حياة أفراده وسلامتهم للخطر، ومن ناحية أخرى أصبحت هذه الفئة قوى معطلة وغير منتجة وعالة على عاتق المجتمع.
- ٢- يلقي البحث الضوء على أهمية العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوهات المعرفية لدى

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
الأحداث الجانحين؛ مما يؤدي إلى استثمار طاقاتهم ومساعدتهم في تحديد قيمهم وأهدافهم في ضوء معايير وقيم المجتمع.

في الجانب التطبيقي:

- تزويد الإخصائين الاجتماعيين والنفسين القائمين على العمل في مؤسسات رعاية الأحداث الجانحين ببرنامج تدريبي قائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام يستهدف الجوانب الفكرية والسلوكية والانفعالية للأحداث الجانحين؛ مما يؤدي إلى اندماجهم في المجتمع المحظى بهم.
- خدمة هذه الشريحة - الأحداث الجانحين - من المجتمع ومساعدتهم في تعديل التشوّهات المعرفية لديهم وبناء نوع من الثقة بالذات وتغيير أفكارهم بالقبول والالتزام. مما يؤدي إلى زيادة وعيهم ببدائل المواقف التي يواجهونها والقدرة على تكيف وتوظيف الإستراتيجيات الملائمة لذلك.
- يفتح البحث مجالاً للباحثين لإعداد برامج إرشادية وتربيوية للأحداث الجانحين؛ لمساعدتهم في التعامل على مشكلاتهم وتنمية الجوانب الإيجابية لديهم حتى تصبح علاقتهم الاجتماعية بالمجتمع إيجابية وفي الاتجاه السوي وتجنبهم الانكماشة.
- يمكن أن يستفيد الباحثون والاختصاصيون في ميادين علم النفس والصحة النفسية بأدوات هذا البحث وتطبيقاتها في دراسات وأبحاث مستقبلية أخرى.

مصطلحات البحث:

- العلاج بالقبول والالتزام (ACT) (Acceptance and Commitment Therapy) هو فرع من العلاج المعرفي السلوكي، وهو نموذج للتدخل المهني، يستند على التقبل وإستراتيجيات الذهن مع الالتزام بإستراتيجيات تغيير السلوك (Khoramnia, 2020).

ويُعرف البرنامج التدريبي القائم على القبول والالتزام إجرائياً بأنه: مجموعة من الخطوات والإجراءات والأنشطة المنظمة التي تشمل على عدد من الجلسات التدريبية والأنشطة التفاقيّة والتrophicية والمهارات القائمة على استخدام مبادئ وفنين العلاج بالقبول والالتزام التي تهدف إلى الحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين.

- التشوّهات المعرفية (Cognitive Distortions):

عبارة عن أساليب تفكير غير منطقية و المعارف محرفة تؤدي إلى معتقدات سلبية لم يجر التتحقق من صحتها، وتسبب بدورها مشاعر سلبية؛ مما يساعد في ظهور نمط سلبي لاستجابات الفرد السلوكية.

وتقاس في البحث الحالي بالدرجة التي يحصل عليها الحدث المفحوص على مقاييس

التشوهات المعرفية الذي يتضمن ستة أبعاد: (التفكير الثنائي، الفرز إلى الاستنتاجات، والبالغة والتقليل، ولوم الذات والآخرين، والمقارنات المجنحة، والإفراط في التعميم).

- الحدث الجائع :Juvenile Delinquent

هو الحدث المودع في إحدى مؤسسات الرعاية الاجتماعية للأحداث التابعة لوزارة التضامن الاجتماعي، ويتراوح عمره ما بين (١٣ - ١٦) عاماً وحكم عليه بأحد التدابير التقويمية التي حددتها القانون.

حدود البحث :

- **الحدود البشرية:** تكونت عينة البحث من (٢٢) حدثاً جانحاً تتراوح أعمارهم ما بين (١٣-١٦) عاماً، تم تقسيمهم بالتساوي إلى مجموعتين تجريبية وضابطة.
- **الحدود المكانية:** تم التطبيق في مجمع الدفاع الاجتماعي لرعاية الطفل بمحافظة الإسكندرية.
- **الحدود الزمنية:** أجرى البحث خلال العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١.

الإطار النظري والدراسات السابقة:

١- التشوهات المعرفية:

أ- تعريف التشوهات المعرفية:

يعرف (Grohol, 2009) التشوهات المعرفية بأنها مجموعة من الأفكار الخاطئة وغير الدقيقة التي يستخدمها بعض الناس لتعزيز الأفكار والانفعالات السلبية لديهم، مما يجعل الشخص يشعر بالسوء تجاه نفسه. في حين يعرفها كل من (Burns & David, 1999, 2) بأنها تفكير وهمي أو استنتاج وهمي يؤدي إلى تطوير مدركات وافتراضات وعواطف وأحكام سلبية في التعامل مع البيئة. وهذه التشوهات المعرفية تؤثر على سلوكيات الفرد واتجاهاته.

ب- أبعاد التشوهات المعرفية:

يرى كل من (Burns & David, 1999) ، (Grohol, 2009) ، (Helmond, 2015) أن أكثر التشوهات المعرفية الشائعة لدى الأشخاص هي: **التصفيية العقلية "الذهنية" Mind Filtering**، ومثال ذلك: "لا أستطيع التوقف عن التفكير في الجملة الخاطئة التي قلتها، مع أن مجمل الحديث كان جيداً"، ويشير هذا النمط من التشوهات المعرفية إلى عملية التركيز على عنصر بعيد عن المحيط، وتجاهل مظاهر أكثر وضوحاً في الموقف، وفهم الخبرة كلها على أساس هذا العنصر، والتفكير الثنائي ذو القطبين Paralyzed Thinking Black or White ومثال Over Generalization، إذ يرى الفرد الأشياء في تصنيفات إما بيضاء أو سوداء، وإما صحيحة أو خاطئة تماماً، والتعميم الزائد Over Generalization: وذلك "إذا لم أحقق ما أصبو إليه فأنا شخص فاشل"، إذ يرى الفرد الأشياء في

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

"إذا لم أنجح في الامتحان، فإني لن أنجح في أي امتحان في أي وقت". إذ ينظر الفرد للأحداث السلبية على أنها نهاية العالم، وإنها نموذج للهزيمة والفشل لا نهاية له، والشخصنة Personalization ومثال ذلك: "أن طولي ليس في المستوى الذي أحب، لابد أن الناس جميعاً يلاحظون ذلك ويتحدثون عنه". وفي هذا النمط من التشوّهات المعرفية يلوم الفرد نفسه على أشياء لم يكن مسؤولاً عنها، أو يلوم الآخرين من الناس، ويعتقد أن اتجاهاته الخاصة وسلوكياته ربما تسبّب في إحداث المشاكل، ويشعر أنه السبب في الأحداث السلبية التي تحدث من حوله، وهو في حقيقة الأمر ليس مسؤولاً عنها، مما يسبب مشاكل مع الآخرين في التواصل معهم، وعبارات الوجوب Shoulds، ومثال ذلك "يجب أن يكون الناس صادقين في جميع الأحوال، ومهما كانت الظروف"، وهنا يحاول الفرد خلق الدافعية للناس، أو لنفسه باستخدام عبارات الإلزام والوجوب، خاصة حينما يقوم بأداء شيء خارج التوقعات، مما يفقد الفرد احترامه لذاته أو احترامه لآخرين، ويخبر الفرد نفسه بأن الأشياء من حوله يجب أن تسير كما يأمل أو يتوقع حدوثه، والتصنيف Global Labeling [أي الملصقات الشاملة] إذ يطلق الفرد على نفسه أو على الآخرين تعريفات تصنفهم ضمن فئة معينة، فبدلاً من أن يقول: "لقد ارتكبت خطأ ما"، يصنف نفسه ضمن قالب معين ويقول لنفسه: "أنا أحمق، أنا فاشل؛ لأنني أخطأت". وهذا التصنيف غير منطقي؛ لأن الفرد لا يكون بالفعل كما يعتقد، إضافة إلى التشوّهات المعرفية المتعلقة بالقفز إلى الاستنتاجات Jumping to .Catsrophization، وتوقع الكوارث Conclusions

ج- أسباب التشوّهات المعرفية عند الأحداث الجائعين:

يشير مفهوم الحدث من الناحية اللغوية إلى الشخص "صغير السن"، وهو من أتم السابعة من عمره ولم يتم الثامنة عشر من عمره (السكري، ٢٠٠٠، ٢٥٨). أما من الناحية النفسية فيعرف الحدث الجائع بأنه: "من يرتكب فعلًا يخالف أنماط السلوك المتفق عليه للأسماء في مثل سنّه، وفي بيئته؛ نتيجة معاناته الداخلية التي سببت صراعًا نفسياً لا شعورياً ثابتاً نسبياً يدفعه لا إرادياً لارتكاب هذا الفعل الشاذ (إبراهيم، ٢٠٠٧، ١٠٠)."

ولقد حاول العلماء الوقوف على الأسباب المؤدية لحدوث التشوّه المعرفي، ومن هذه الأسباب ما أشار إليه (إبراهيم وآخرون، ١٩٩٣، ١٠٨) في أن كل فرد يتعامل مع المواقف التي تواجهه طبقاً لفلسفته العامة وتوقعاته عن الحياة والآخرين، وأسلوب التفكير الذي يتبعه الفرد أيضاً، حيث إن التفكير الكمال يختلف عن التفكير الإكمالي، فلا توجد مشكلة إذا أراد الإنسان أن يؤدي عمله بأحسن صورة ممكنة، ولكن المشكلة أن يحاول الوصول إلى كمال ليس له وجود واقعي والحدث الجائع يعيش في وسط اجتماعي سيء يكتسب منه فلسفة خاطئة تستقر في ذهنه

وتشكل اتجاهاته نحو المجتمع.

إذ إن السلوك غير المرغوب فيه أو السلبي ينبع حين ينشأ لدى الحدث مركبات خطأ غير دقيقة. ومثل هذا الحدث يواجه العديد من المشكلات، حيث إنه لا يستطيع وضع كل الأحداث على هذا بعد دون تحريف أو دون تعميم ذاته.

ويمكن أن تُستثار الأفكار والمعرفة المشوهة غالباً عن طريق المواقف والأحداث المؤلمة، وتعزز عن طريق المخططات والصيغ الموجودة والخبرات ذات الطابع المُشكل سابقاً (محمود، ٢٠٠٥، ٢٧)، التي يتعرض لها الحدث مثل التفكك الأسري الذي ينبع عن الطلاق أو غياب أو مرض أو وفاة أحد الوالدين أو كليهما. وهذه الجوانب لها انعكاسات سلبية على الحدث. حيث إن حرمانه من العطف والحنان الوالدي يجعله يشعر بالتوتر النفسي والاجتماعي. وذلك بدوره يؤدي إلى توثر شبكة العلاقات الاجتماعية الأسرية. ووقوع الحدث تحت ضغوط الحياة التي تكون خبراته السلبية والتي ربما تكونت نتيجة ل التربية خاطئة، أو استخدام قواعد التراث الاجتماعي للمجتمع بطريقة عشوائية؛ مما يؤدي لظهور العديد من المشكلات النفسية والشخصية والاجتماعية (الشناوي، ١٩٩٥، ١٤٨).

كما أن افتقد القدوة والمثل الأعلى والمعاناة من عدم الازдан الانفعالي. وظهور أصدقاء السوء وما يتداولونه من أفكار سلبية تؤثر في قيم ومعتقدات الحدث. مما يؤثر في عمليات التفكير لديه، ويشعره بالقلق أو التوتر أو الغضب أو الاكتئاب تجاه ذاته أو العالم من حوله. مما يجعله يجد بعض مظاهر السلوكات غير المقبولة.

وعندما تتكون التشوّهات المعرفية تحدث اضطرابات اجتماعية وشخصية بالنسبة للفرد الذي يفكّر فيها. وتبدو هذه الأفكار منطقية وصادقة، لكنها في الواقع ليست كذلك، وبدلًا من ذلك يعزز التفكير المشوّه المشاعر والمعتقدات السلبية والتي يمكن أن تؤدي إلى تفاقم مشاعر تدني احترام الذات وتحفيز السلوكات المدمّرة للذات وللمجتمع. وإذا لم يتم التعامل معها فإنّها تتفاقم وتولد مزيداً من أنماط التفكير المشوّهة.

ويمكن القول إن كثيراً من الأفراد يمارسون التشوّهات المعرفية في حياتهم بطريقة أو أخرى. وأن الفروق بينهم فيها هي فروق في الدرجة وكذلك النوع. فقد اهتمت دراسة (محمد، ٢٠١٨) بفحص العلاقة بين التشويهات المعرفية المؤقرّة للذات، وبين كل من العدوان الاستباقي والاستجابي لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين. وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٩) جانحاً وغير جانح تراوحت أعمارهم بين (١٥ - ١٨ سنة). وتضمنت الأدوات مقابلة البيانات الشخصية

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
والاجتماعية، واستخبار العوan الاستباقي والاستجابي، واستخبار كيف أفك؟ وقد أشارت النتائج إلى وجود ارتباطات موجبة دالة إحصائيًا بين التشوّهات المعرفية الموقرة للذات والعوan الاستباقي والاستجابي، وجود فروق دالة إحصائيًا بين الجانحين وغير الجانحين في كل من لوم الآخرين وافتراض الأسوأ والعوan الاستباقي، وكانت الفروق في جانب الجانحين.

وحاولت دراسة (عسيري، ٢٠٢٠) التعرف على العلاقة بين التشوّهات المعرفية والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، وأحادية الرؤية لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين، وتكونت العينة من (١٠٥) من الأحداث الجانحين المودعين بدور الملاحظة الاجتماعية بمدينة الرياض و(١٠٦) من الأحداث غير الجانحين من طلاب المرحلة الثانوية بمدارس وسط الرياض.أوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية بين بعض أبعاد التشوّهات المعرفية وبعض أبعاد العوامل الخمسة الكبرى للشخصية، ولذلك يمكن التنبؤ بدرجات التشوّهات المعرفية من خلال درجات العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين.

كما وأوضحت دراسة (عطية، ٢٠٢٠) العلاقة بين التشوّهات المعرفية وجودة الحياة لدى عينة من الأحداث الجانحين. وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) من الذكور من الأحداث الجانحين و(٢٠٠) من غير الجانحين (العاديين). وتضمنت الأدوات مقياس التشوّهات المعرفية، ومقاييس جودة الحياة للأحداث الجانحين، واستماردة دراسة الحالة للمرأهفين. ولقد أظهرت النتائج وجود علاقة سالبة دالة إحصائيًا بين التشوّهات المعرفية وجودة الحياة لدى الأحداث الجانحين. وأظهرت وجود فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي درجات المجموعتين (الجانحين والعاديين) على مقاييس جودة الحياة لصالح مجموعة العاديين. كما اتضحت وجود فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي درجات المجموعتين على مقاييس التشوّهات المعرفية وذلك لصالح مجموعة الجانحين.

وهدفت دراسة (Sawalha, 2021) إلى التعرف على مستوى التتمر الإلكتروني والتشوّهات المعرفية لدى عينة من المجتمع الأردني في مدينة إربد، والعلاقة فيما بينهما، وتكونت العينة من (٢١٣٤) ذكر وأنثى، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى التتمر الإلكتروني والتشوّهات المعرفية جاء بدرجة متوسطة، وأن هناك فروق ذات دالة إحصائية في مستوى كل من التتمر الإلكتروني والتشوّهات المعرفية حسب متغير النوع لصالح الذكور، وجود فروق ذات دالة إحصائية في مستوى التتمر الإلكتروني لصالح (أقل من ١٨ سنة، ومن ١٨ - أقل من ٣٠ سنة)، وفي مستوى التشوّهات المعرفية لصالح (أقل من ١٨ سنة)، كما أشارت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية ذات دالة إحصائية بين التتمر الإلكتروني والتشوّهات المعرفية.

وكشفت دراسة (راوي، ٢٠٢١) العلاقة بين التشوهات المعرفية والصمود الأكاديمي والهباء النفسي لدى طلاب المعلمات بكلية التربية للطفولة المبكرة. وتم تطبيقها على (٤٠) طالبة من طالبات الفرقتين الأولى والرابعة. وأسفرت النتائج عن: وجود علاقة سلبية بين التشوهات المعرفية والصمود الأكاديمي والهباء النفسي لدى طلاب المعلمات. وتدني مستوى التشوهات المعرفية وارتفاع مستوى الصمود الأكاديمي والهباء النفسي لدى طلاب المعلمات.

٢- القبول والالتزام:

أ- تعريفه:

أحد التدخلات العلاجية النفسية القائمة على التجربة باستخدام إستراتيجيات القبول واليقظة، جنباً إلى جنب مع إستراتيجيات الالتزام وتغيير السلوك. وذلك من أجل تحقيق المرونة النفسية، التي تمثل القدرة على الاتصال باللحظة الحالية تماماً كوجود إنساني مدرك وشعورياً للتغيير، أو الإصرار على السلوك المتواافق مع القيم. فالمرونة النفسية تؤسس من خلال ست عمليات أساسية للعلاج بالقبول والالتزام هي: القبول، والتقليل من الخطر المعرفي، وكون الفرد موجوداً في الحاضر، والذات كسياق، والقيم، والتصرف الملائم (عطية، ٢٠١١).

ب- العمليات الأساسية في العلاج بالقبول والالتزام:

يرى (Hayes et al., 2008) أن العلاج بالقبول والالتزام يستهدف زيادة المرونة النفسية التي تؤسس من خلال العمليات الآتية:

(١) **القبول:** يُعد القبول النقيض المثالي للتجنب أو الهروب من الخبرات الخاصة غير المرغوبية مثل الأفكار، والمشاعر، أو الذكريات. ويتضمن القبول الاعتقاد الفعال والواعي للأحداث الداخلية المؤلمة وغير المرغوب فيها.

(٢) **إزالة الاندماج المعرفي:** تهدف الإزالة أو التقليل من الخطر المعرفي إلى محاولة تغيير أو تبدل في الوظائف غير المرغوبة فيها للأفكار والأحداث الأخرى الخاصة. بدلاً من محاولة تغيير شكلها أو تكرارها أو تغيير حساسيتها الموقفية.

(٣) **التواصل مع الحاضر:** (كون الفرد موجوداً و حاضراً)، عملية الاتصال باللحظة الحالية بشكل كامل و تستخدم لمساعدة الأفراد أن يبدأوا من حيث هم، للحصول على اهتمامهم للتركيز عليها، وعلى ما يحدث من حولهم، غالباً ما يتم ذلك من خلال استخدام العديد من تقنيات الذهن.

(٤) **الذات كسياق:** في مقابل الذات في السياق، ويتحقق ذلك من خلال الحالة الذهنية التي تسمح للفرد بالتراجم و مراقبة الذات كعملية مستمرة، وتساعد هذه الفنية الفرد على التمييز بين ذاته

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

وخبراته من خلال بعض الأطر العقلانية مثل "أنا مقابل أنت"، و"هذا مقابل هناك".

(٥) القيم: هي صفات مختاراة لتصرات هادفة، والتي لا يمكن الحصول عليها كشيء، ولكن يمكن إنشاء مثيل لها لحظة بلحظة. ويقوم العقل بندريريات عديدة لمساعدة الأفراد على اختيار اتجاهاتهم وقيمهم في الحياة.

(٦) الفعل الالتزمي: ينطوي على اختيار أنماط من السلوكيات الفعالة والمرتبطة بالقيم المختارة للفرد.

وقد تناولت بعض الدراسات استخدام برنامج التدخل بالقبول والالتزام في التخفيف من بعض المشكلات النفسية والشخصية وتحسين الأداء، فقد هدفت دراسة (Pona, 2015) إلى: الكشف عن العمليات الأساسية التي يقوم عليها العلاج بالقبول والالتزام ACT، وكيفية تطبيقها لمساعدة الموسيقيين ومعلمي الموسيقى؛ لتحسين أدائهم الموسيقي. وقد تم في الجزء الأول من الدراسة وصف الأساس والجذور الفلسفية لـACT، وكذلك العمليات الأساسية الستة لهذا العلاج، كما تم في الجزء الثاني منها مراجعة تطبيق ACT والأدلة التجريبية في مجالات الموسيقى والرياضة، كذلك التوصل إلى العناصر التي يجب أن تكون موجودة لتحقيق أداء مثالي في هذا الجانب، وكيفية تطبيق العمليات الست من ACT لتعزيز أداء الموسيقى وإعدادها، وكيفية تطبيق مبادئ ACT في دروس الموسيقى، وتقديم مقررات محددة لمعلمي الموسيقى.

كما هدفت دراسة (Wang et al., 2015) إلى: التعرف على فعالية العلاج بالقبول والالتزام ACT مقارنة بالعلاج المعرفي السلوكي CBT في التخفيف من التسويف الأكاديمي لدى طلاب المرحلة الجامعية، تكونت عينة الدراسة من (٦٠) طالباً وطالبة مما يعانون من التسويف الأكاديمي، وتم تقسيمهم إلى ثلاثة مجموعات: مجموعة ضابطة لم تلاق أي علاج، ومجموعة تجريبيتين (مجموعة للعلاج بالقبول والالتزام، وجموعة العلاج المعرفي السلوكي). وتم تقييم أعراض التسويف الأكاديمي بعد انتهاء تطبيق البرنامج العلاجي، وبعد ثلاثة أشهر من انتهاء البرنامج، أظهرت النتائج أن كلّاً من العلاج بالقبول والالتزام، والعلاج المعرفي السلوكي كانا لهما تأثيرات على المدى القصير في خفض مستوى التسويف الأكاديمي، وكان العلاج بالقبول والالتزام أكثر تأثيراً من العلاج المعرفي السلوكي على المدى البعيد.

وهدفت دراسة (صديق، ٢٠١٧) إلى: التعرف على فعالية برنامج العلاج بالقبول والالتزام في خفض مستوى التسويف الأكاديمي لدى ذوي صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية بالمرحلة الجامعية. تكونت عينة الدراسة من (١٢) طالباً وطالبة من ذوي صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية، وتم استخدام مقياس التسويف الأكاديمي، ومقاييس صعوبات التعلم

الاجتماعية والانفعالية. وبرنامج علاجي بالقبول والالتزام من إعداد الباحث. وقد كشفت النتائج عن فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض مستوى التسويف الأكاديمي لدى المجموعة التجريبية. حيث انخفضت رتب الدرجات في القياس البعدى عن القياس القبلى. كما استمرت فعالية البرنامج واستمرار التحسن في خفض التسويف الأكاديمي أثناء فترة المتابعة.

بينما هدفت دراسة (Norouzi et al., 2017) إلى: تحديد فعالية العلاج بالقبول والالتزام في التخفيف من المشاكل الشخصية والصعوبات في تنظيم العاطفة بين الطالبات اللاتي لديهن مشكلات بين شخصية. تألف مجتمع الدراسة من (٧٠) طالبة، تم اختيارهن عن طريقأخذ عينات هادفة من جامعة آزاد في كورجان، إيران. ثم تم تطبيق جلسات التدخل المبنية على ACT والمكونة من عشر جلسات، مدة كل جلسة ٩٠ دقيقة على المجموعة العلاجية دون المجموعة الضابطة. وشملت أدوات جمع البيانات استبياناً قصيراً، بما في ذلك حصر المشاكل الشخصية والصعوبات في مقياس تنظيم الانفعال. أظهرت نتائج الدراسة اختلافاً كبيراً في درجات الاختبار البعدى بين المجموعة الضابطة والمجموعة العلاجية ACT بعد التدخل. مما يؤكد على فعالية العلاج بالقبول والالتزام ACT في تحسين المشاكل البين-شخصية، وعدم التنظيم العاطفى.

وكذلك هدفت دراسة (Towsyfyan & Sabet, 2017) إلى: التعرف على فعالية العلاج بالقبول والالتزام ACT في تحسين المرونة النفسية والتفاؤل لدى المراهقين الذين يعانون من اضطراب اكتئابي رئيسي. استخدمت هذه الدراسة المنهج شبه التجريبي، واختبار قبلي وبعدي ومدة متابعة شهرين. تم اختيار (١٦) مراهقة مصابة باضطراب اكتئابي رئيسي تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين تجريبية وضابطة، وتطبيق مقياس كونور ديفيسون للمرونة ومقياس التوجّه في الحياة المنفتح، وتم تدريب المراهقين في المجموعة التجريبية باستخدام العلاج بالقبول والالتزام في ثمانى جلسات. واستغرقت كل منها ٩٠-٦٠ دقيقة. أظهرت النتائج أن العلاج بالقبول والالتزام كان له تأثير كبير في تحسين المرونة والتفاؤل، واستمر هذا أيضاً في فترة المتابعة. وأوصت باستخدام علاج القبول والالتزام من أجل تحسين القدرة على التكيف والتفاؤل لدى المراهقين الذين يعانون من اضطراب اكتئابي.

كما هدفت دراسة (إسماعيل، ٢٠١٩) إلى: إعداد برنامج إرشادي قائم على القبول والالتزام لتنمية كل من مقومات الشخصية القوية والهاء النفسي. وتم تطبيق البرنامج بطرقين هما: الطريقة التقليدية وجهاً لوجه، والطريقة الثانية عبر الإنترنـت. وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) معلمة. تم اختيار (٨٠) معلمة تراوحت أعمارهم ما بين (٣٥-٥٢) عاماً. تم تقسيمهم إلى

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

مجموعتين تجريبتين، أحدهما مجموعة التطبيق التقليدي والأخرى مجموعة التطبيق عبر الإنترنت. طبقت عليهم استمارة البيانات الديمografية، ومقاييس قوة الشخصية، والهاء النفسي للمعلمين. والبرنامج القائم على العلاج بالقبول والالتزام المكون من (٩) جلسات. أسفرت النتائج عن وجود فعالية للبرنامج لكل من التطبيقات التقليدي وعبر الإنترنت. كما أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائيًا بين التطبيق القبلي والبعدي في كل من مقومات الشخصية القوية والهاء النفسي وأبعاده الفرعية. وعدم وجود فروق دالة إحصائية بين التطبيق البعدي والتبعي في متغيرات الدراسة.

وفي ضوء العرض السابق لمتغيرات البحث والدراسات السابقة نستخلص الآتي:

- تظهر الدراسات الدور الفعال للتدخل بالقبول والالتزام في مواجهة العديد من المشكلات منها النفسية والشخصية والسلوكية وتحسين الأداء.
- أوضحت الدراسات السابقة التأثيرات السلبية للتشوّهات المعرفية على الحياة النفسية للأحداث والأفراد من أعمار متباعدة. حيث إنها تكتسب أنماط تفكير خاطئة وتحيز معرفي في معالجة المعلومات، مما قد يؤثر في اتخاذ القرارات وحل المشكلات الحياتية. ولذلك ترتبط التشوّهات المعرفية بالعديد من المشكلات مثل: سوء التكيف، والسلوك العدواني والتصرّف.
- وفي ضوء المسح الذي أجرته الباحثة تبين: اهتمام عدد كبير من الدراسات بمشكلة التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين، إلا أنها انفتدت إلى إعداد البرامج الإرشادية للحد من المشكلة. وكذلك تبين عدم وجود متغيرات الدراسة المتمثلة في (التشوّهات المعرفية)، و(العلاج بالقبول والالتزام) معاً. وعدم تطبيق برنامج العلاج بالقبول والالتزام مع الأحداث الجانحين من قبل.

فرضيات البحث:

في ضوء مشكلة البحث، وأهدافها، وأهميتها، ومن خلال العرض السابق للإطار النظري والدراسات السابقة يمكن صياغة الفرضيات الآتية:

- ١- توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والصابطة في القياس البعدي لأبعد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلي لصالح أفراد المجموعة الصابطة.
- ٢- توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لأبعد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلي لصالح القياس القبلي.
- ٣- لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي لأبعد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلي.

منهجية البحث وإجراءاته:

أولاً- منهج البحث:

اعتمد هذا البحث على المنهج شبه التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة، مع قياس قبلى وبعدى وتتبعى للتعرف على فعالية البرنامج التربوى القائم على القبول والالتزام (كمتغير مستقل) في الحد من التشوهات المعرفية (كمتغير تابع) لدى الأحداث الجانحين بالمجموعة التجريبية.

ثانياً- عينة البحث:

(١) **عينة التحقق من الخصائص السيكومترية لأدوات البحث:** تكونت هذه العينة من (٧٦) فرداً من الأحداث الجانحين بمؤسسات (دار التربية الاجتماعية لرعاية البنين، وجمعية الحرية لتنمية المجتمع المحلي) بمحافظة الإسكندرية.

(٢) العينة الأساسية:

اختارت الباحثة عينة البحث في إطار بعض المحددات التالية:

أ- مجتمع البحث: حصلت الباحثة على موافقة تطبيق البحث بمجمع الدفاع الاجتماعى لرعاية الطفل بمحافظة الإسكندرية الذى بلغ عدد أفراده (٥٧) حدثاً جانحاً تراوحت أعمارهم بين (١٠ - ١٨) عاماً.

ب- خصائص العينة:

راعت الباحثة عند اختيار العينة توافق مجموعة من الشروط هي:

١- أن يكون الحدث مقيداً بالمؤسسة مدة لا تقل عن عام.

٢- أن يجيد القراءة والكتابة وأن يكون متلقفاً بإحدى مراحل التعليم.

٣- أن يكون الحدث حاصلاً على درجة مرتفعة في مقياس التشوهات المعرفية.

٤- موافقة الحدث على الالتزام بحضور جلسات البرنامج وأداء الأنشطة.

ج- حجم العينة: تكونت العينة الأساسية من (٢٢) حدثاً جانحاً تراوحت أعمارهم ما بين (١٣ - ١٦) عاماً، بمتوسط عمرى قدره (١٤,٣٤) وانحراف معياري قدره (٠,٩٤)، تم تقسيمهم بالتساوي إلى مجموعتين إحداهما تجريبية، والأخرى ضابطة.

د- التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة:

للتأكد من مدى تحقق التكافؤ بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لأبعاد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلى؛ استخدمت الباحثة اختبار مان- ويتي، والنتائج يوضحها جدول (١):

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

جدول (١) نتائج اختبار مان ويتنى لدالة الفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لأبعاد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلي (٢٢=)

المتغيرات	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة "Z"	قيمة "U"	مستوى الدلالة
التفكير الثنائي.	التجريبية	١١	٢٤،٧٣	١،٤٢	١١،٥٩	١٢٧،٥٠	٠٠٦٧	٥٩،٥	غير دالة
	الضابطة	١١	٢٥،٣٦	٣،٤٧	١١،٤١	١٢٥،٥٠			
الفوز إلى الاستنتاجات	التجريبية	١١	٢٤،٠٠	١،٦٧	١١،٠٠	١٢١،٠٠	٠،٣٧٧	٥٥	غير دالة
	الضابطة	١١	٢٤،٥٥	٠،٩٣	١٢،٠٠	١٣٢،٠٠			
المبالغة والتقليل.	التجريبية	١١	٢٢،٠٩	١،٨١	١٣،٢٧	١٤٦،٠٠	١،٣٠٤	٤١	غير دالة
	الضابطة	١١	٢١،٣٦	١،١٢	٩،٧٣	١٠٧،٠٠			
لوم الذات والآخرين.	التجريبية	١١	٢٥،٩١	١،٤٥	١١،٠٥	١٢١،٥٠	٠،٣٤٤	٥٥،٥	غير دالة
	الضابطة	١١	٢٦،١٨	٠،٧٥	١١،٩٥	١٣١،٥٠			
المقارنات المجمحة.	التجريبية	١١	٢٦،٥٥	٠،٩٣	١٢،٨٦	١٤١،٥٠	١،٠٠٢٣	٤٥،٥	غير دالة
	الضابطة	١١	٢٦،٠٩	١،٣٨	١٠،١٤	١١١،٥٠			
التعيم الزائد.	التجريبية	١١	٢٢،٦٤	١،٠٣	٩،٩٥	١٠٩،٥٠	١،١٦٧	٤٣،٥	غير دالة
	الضابطة	١١	٢٣،٥٥	١،٨٦	١٣،٠٥	١٤٣،٥٠			
المجموع الكلي لأنبعاد التشوّهات المعرفية.	التجريبية	١١	١٤٥،٩١	٤،٨١	١٠،٦٨	١١٧،٥٠	٠،٥٩٥	٥١،٥	غير دالة
	الضابطة	١١	١٤٧،٠٩	٣،٨٦	١٢،٣٢	١٣٥،٥٠			

يتضح من جدول (١) أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لأبعاد التشوّهات المعرفية (التفكير الثنائي - الفوز إلى الاستنتاجات- المبالغة والتقليل- لوم الذات والآخرين- المقارنات المجمحة- التعيم الزائد) ومجموعها الكلي.

ثالثاً- أدوات البحث:

[١] مقياس التشوّهات المعرفية (إعداد/ الباحثة):

أ- الهدف من المقياس: يهدف هذا المقياس إلى قياس بعض التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين.

ب- وصف المقياس: لبناء هذا المقياس اطلعت الباحثة على العديد من الدراسات والبحوث العربية والأجنبية التي تناولت موضوع التشوّهات المعرفية؛ لتحديد أبعاد التشوّهات المعرفية بما يناسب الأحداث الجانحين ويغطي أكبر قدر منها في المواقف الحياتية لهم بمؤسسات الرعاية الاجتماعية مثل دراسة (رمضان وأخرين، ٢٠١٣)، ودراسة (Mhaidat & Alhabi, ٢٠١٦)، ودراسة (سعيد، ٢٠٢٠)، ودراسة (عطية، ٢٠٢٠)، ودراسة (عمر، ٢٠٢٠)، كما اطلعت الباحثة على المقاييس والاختبارات التي تم استخدامها في هذه الدراسات لقياس التشوّهات المعرفية، وكذلك بعض مقاييس التشوّهات المعرفية الأخرى مثل: استبيان التشوّهات المعرفية لـ (Possel, 2009)، ومقياس التشوّهات المعرفية لـ (De-

Oliveira, 2012 ترجمة (أبي مولود، ٢٠١٧)، ومقياس (عبارة وآخرين، ٢٠١٨) لقياس

التشوهات المعرفية لدى المراهقين.

ج- أبعاد المقياس: وفي ضوء ذلك، حددت الباحثة أبعاد مقياس التشوّهات المعرفية في: [التفكير الثنائي (٧) عبارات، القفز إلى الاستنتاجات (٨) عبارات، المبالغة والتقليل (٨) عبارات، لوم الذات والآخرين (٧) عبارات، المقارنات المجنفة (٧) عبارات، التعميم الزائد (٨) عبارات]. وبذلك تتضمن المقياس في صورته الأولية (٤٥) عبارة.

د- صدق المقياس:

صدق المحكمين وصدق المحتوى بمعادلة لوش:

قامت الباحثة بحساب صدق مقياس التشوّهات المعرفية باستخدام صدق المحكمين وصدق المحتوى بمعادلة لوش (CVR) Lawshe Content Validity Ratio حيث تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد (١١) محكماً من أساتذة علم النفس والصحة النفسية، وإيادة ملاحظاتهم حوله. وقد قامت الباحثة بحساب نسب اتفاق المحكمين على كل مفردة من مفردات المقياس من حيث: مدى تمثيل مفردات المقياس لقياس التشوّهات المعرفية. كما قامت الباحثة بحساب صدق المحتوى باستخدام معادلة Lawshe لكل مفردة من مفردات مقياس التشوّهات المعرفية.

ويوضح جدول (٢) نسب اتفاق المحكمين ومعامل صدق لوش لمفردات مقياس التشوّهات المعرفية.

جدول (٢) نسب اتفاق المحكمين ومعامل صدق لوش لمفردات مقياس التشوّهات المعرفية

(ن=١١)

القرار المتعلق بالمفردات	معامل صدق CVR ^٣ لوش	نسبة الاتفاق %	عدد مرات الاختلاف	عدد مرات الاتفاق	العدد الكلي للمحكمين	n
تقبل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	١
تعديل وتأييل	٠,٦٣٦	٨١,٨٢	٢	٩	١١	٢
تعديل وتأييل	٠,٨١٨	٩٠,٩١	١	١٠	١١	٣
تعديل وتأييل	٠,٦٣٦	٨١,٨٢	٢	٩	١١	٤
تأييل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	٥
تعديل وتأييل	٠,٦٣٦	٨١,٨٢	٢	٩	١١	٦
تأييل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	٧
تأييل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	٨
تعديل وتأييل	٠,٨١٨	٩٠,٩١	١	١٠	١١	٩
تأييل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	١٠
تأييل	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠	٠	١١	١١	١١
تحفظ	٠,٤٥٥	٧٢,٧٣	٣	٨	١١	١٢

^٣ - Content Validity Ratio.

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	١٣
تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	١٤
تعديل وتأييل	٠٠٦٣٦	٨١،٨٢	٢	٩	١١	١٥
تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	١٦
تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	١٧
تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	١٨
حذف	٠٠٤٥٥	٧٢،٧٣	٣	٨	١١	١٩
تقبل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٠
تعديل وتأييل	٠٠٦٣٦	٨١،٨٢	٢	٩	١١	٢١
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٢
تعديل وتأييل	٠٠٨١٨	٩٠،٩١	١	١٠	١١	٢٣
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٤
تعديل وتأييل	٠٠٨١٨	٩٠،٩١	١	١٠	١١	٢٥
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٦
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٧
تعديل وتأييل	٠٠٦٣٦	٨١،٨٢	٢	٩	١١	٢٨
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٢٩
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٠
تعديل وتأييل	٠٠٨١٨	٩٠،٩١	١	١٠	١١	٣١
تعديل وتأييل	٠٠٦٣٦	٨١،٨٢	٢	٩	١١	٣٢
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٣
تعديل وتأييل	٠٠٦٣٦	٨١،٨٢	٢	٩	١١	٣٤
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٥
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٦
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٧
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٨
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٣٩
تعديل وتأييل	٠٠٨١٨	٩٠،٩١	١	١٠	١١	٤٠
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٤١
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٤٢
تعديل وتأييل	٠٠٨١٨	٩٠،٩١	١	١٠	١١	٤٣
حذف	٠٠٤٥٥	٧٢،٧٣	٣	٨	١١	٤٤
تأييل	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	١١	١١	٤٥
متوسط النسبة الكلية للاقلاق على المقياس						
متوسط نسبة صدق لوش للمقياس ككل						
%٩٣،٥٣٥						
٠،٨٧١						

يلاحظ من جدول (٢) أن نسب اتفاق السادة المحكمين على مفردات مقياس التشوّهات المعرفية تراوحت بين (٦١%-٧٢،٧٣%). كما اتضح اتفاق السادة المحكمين على مفردات مقياس التشوّهات المعرفية بنسبة اتفاق كلية بلغت (٥٣،٩%). وعن نسبة صدق المحتوى (CVR) للوش اتضح أن جميع مفردات مقياس التشوّهات المعرفية تمتعت بقيم صدق محتوى مقبولة، كما بلغ متوسط نسبة صدق المحتوى للمقياس ككل (٨٧،٠%) وهي نسبة صدق مقبولة.

وقد استفادت الباحثة من أراء وتوجيهات السادة المحكمين من خلال: حذف عدد (٣) مفردات، وتعديل صياغة بعض مفردات المقياس لتصبح أكثر وضوحاً، كذلك إعادة ترتيب بعض المفردات بتقديم بعضها على بعض. وعليه أصبح لكل بعد (٧) عبارات، وبذلك تضمن المقياس

في صورته النهائية (٤٢) عبارة.

الصدق العاملی:

يسعى التحليل العاملی إلى تحديد المتغيرات الكامنة (العوامل) التي توضح نمط الارتباطات بين العديد من المتغيرات، ويستخدم للحد من كثرة البيانات وتأخیصها لتحديد عدد قليل من العوامل التي تفسر التباين الملاحظ في عدد أكبر بكثير من المتغيرات (SPSS Inc, 2004, 441).

ولحساب الصدق العاملی لمقياس التشوہات المعرفیة استخدمت الباحثة التحلیل العاملی الاستکشافی Exploratory factor Analysis بطریقہ المكونات الأساسية Principal Components Method مع تدویر المحاور بطریقہ الفاریماکس Varimax Method . كما استخدمت الباحثة اختبار بارتلت Bartlett's Test of Sphericity للتأكد من أن مصفوفة الارتباط لا تساوى مصفوفة الوحدة (Field, 2009, 648)، وكانت نتيجة اختبار بارتلت Bartlett's Test دالة إحصائیاً عند مستوى دلالة (٠٠١)، وهذا يشير إلى خلو مصفوفة الارتباط من معاملات ارتباط تامة. أي أن مصفوفة الارتباط لا تساوى مصفوفة الوحدة. وأنه يوجد ارتباط بين بعض المتغيرات في المصفوفة مما يوفر أساساً سليماً إحصائیاً لاستخدام أسلوب التحلیل العاملی. ويوضح جدول (٣) نتائج التحلیل العاملی الاستکشافی لمقياس التشوہات المعرفیة.

جدول (٣) نتائج التحلیل العاملی الاستکشافی لمقياس التشوہات المعرفیة (ن=٧٦)

البعاد	م	المفردات	التشبعات على العامل						
			الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	ال السادس	
١	٩	اعتقد أن الأشخاص الذين لا يحبونني فهم يكرهونني.	٠٠٤٢١						
٢	٢	من وجهة نظري إما أن أكون فقيراً أو غنياً ولا يوجد وسط بينهما.	٠٠٥١١						
٣	٣	إما أن أكون قوياً لأعيش في المجتمع أو ضعيفاً ليس لوجودي أهمية.	٠٠٥٣٧						
٤	٤	في حالة رفض المجتمع لي بعد انتهاء فترة وجودي بالمؤسسة ليس أمامي سوى العودة لحياتي السابقة.	٠٠٥٥٥						
٥	٥	اعتقد أن زملائي بالمؤسسة إما يتعاملوا معى باحترام أو بعد عنهم تماماً.	٠٠٤٩٤						
٦	٦	قل دخولي المؤسسة كل قراراتي كانت سليمة.	٠٠٤٦٠						
٧	٧	المواقف التي أتعرض لها في الحياة إما سوداء أو بيضاء ولا يوجد فيها لون رمادي.	٠٠٤٩٥						

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

الأبعاد	م	المفردات	التشبّعات على العامل					
			السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول
١- في آفاق المعرفة والتأثر	١	اعتقد بعد انتهاء فترة عقوبتي بالمؤسسة حيالي ستنكون سينة.						٠٠٥٣٢
	٢	إذا طلب المشرف حضوري إلى مكتبه، استنتج أنتي قمت بعمل سيء وأنه سيغافبني.						٠٠٥١٤
	٣	لدي عادة التبوق بــ الأمور سوف تسوء في المستقبل.						٠٠٥٠٩
	٤	عندما تعرّضني مشكلة مع زملائي بالمؤسسة اشعر أنتي السبب في حدوثها.						٠٠٦٠٠
	٥	اعتقد أن أسرتي تخاف من رجوعي إليهم.						٠٠٤٨٢
	٦	أرى نفسي على حق في أي موقف يحدث لي.						٠٠٤٧٤
	٧	أرى أن المجتمع لا يرغب في وجودي.						٠٠٥٣٥
٢- المبالغة والتقليل	١	لن يحدث لي أسوأ مما أنا فيه.						٠٠٥٤١
	٢	اضع لنفسي مستويات لا أستطيع الوصول إليها.						٠٠٤٢٩
	٣	أشعر أنتي متّميز عن زملائي بالمؤسسة.						٠٠٤٣٣
	٤	لا أملك شيئاً له قيمة.						٠٠٥١٨
	٥	اعتقد أن رجوعي لأسرتي أمر في غاية الصعوبة.						٠٠٤٠٦
	٦	انتصرت في حيالي دون اعتبار لرأي الآخرين.						٠٠٥٣٦
	٧	أقلّ من خطورة المواقف التي توجهني مهما تكون.						٠٠٥٢٣
٣- إبراهيم في آفاق الآيات والأفراد	١	جميع أخطائي التي أدرت لوجودي بالمؤسسة ترجع إلى أسرتي.						٠٠٤٩٠
	٢	أصدقائي خارج المؤسسة هم سبب كل مشاكل ووجودي بالمؤسسة.						٠٠٥٣٣
	٣	معاملة المشرفين لي في المؤسسة تبيّنني على التصرفات الخطأة.						٠٠٥٢٨
	٤	أندم كثيراً على الأشياء الماضية في حيالي والتي أدرت إلى وجودي هنا.						٠٠٤٧٠
	٥	السلبيات في المجتمع أكثر من الإيجابيات، وهذا قد يؤدي إلى رجوعي للمؤسسة مرة أخرى.						٠٠٤٧٦
	٦	اعتقد أن الناس لن تساعني على النجاح في الحياة.						٠٠٥٠٦
	٧	اعتقد أنتي لن أنجح في المستقبل بسبب سوء حظي.						٠٠٥٣٥

د/ إنتصار إبراهيم شعبان إبراهيم.

البعاد	م	المفردات	التشبعات على العامل						
			الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	ال السادس	
نحوه: المقارنة بين	١	أصدقائي خارج المؤسسة أكثر نجاحاً مني في حياتهم الشخصية.							٠٠٤٩٧
	٢	أصدقائي يعيشون في أسر أفضل من أسرتي.							٠٠٥٣٩
	٣	يتمتع الآخرون في مثل عمري بأشياء لم احظ بها.							٠٠٥٠٥
	٤	أرى أن أصدقائي يمتلكون مهارات لا تتوافر لدي.							٠٠٤٨٨
	٥	لم يمر أصدقائي بالتجارب المؤلمة التي مررت بها.							٠٠٤٩٠
	٦	يوجد في أصدقائي من يرتكب أخطاء ولا يعاقب عليها.							٠٠٤٨٧
	٧	الجميع يعيشون حياة سعيدة عن حياتي.							٠٠٥٣٠
نحوه: المعاكير والتعميم	١	أشعر أنني المقصود إذا قال المشرف إن البعض ارتكب خطأ ما اليوم.							٠٠٥٢٧
	٢	لو خسرت صديقاً فكاني خسرت جميع الأصدقاء.							٠٠٥٣٢
	٣	أرى أن كل مشكلاتي يمكن أن تحل بقرار واحد.							٠٠٦١٠
	٤	لا أحد يفهمني من زملائي بالمؤسسة.							٠٠٥٤٤
	٥	أتذكر خبراتي الماضية عند مرورى بخبرة جديدة.							٠٠٤٧٥
	٦	أرى أن ذكائي مرتفع ولهذا يمكنني أن أنجح في أي عمل.							٠٠٤٩٠
	٧	اعتقد أن الخبرات التي اكتسبتها من المؤسسة ستضمن لي النجاح في مستقبلي.							٠٠٤٥٤
							الجذر الكامن		
							نسبة التباين		
							نسبة التباين التجميلي		
							٧٧٤٤٢		

يتضح من الجدول السابق أن:

• العامل الأول: تشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذرها الكامن (٩،٢٩) وفسر نسبة (٢٢،٤٢) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقاييس. وتدل عباراته على أن الحدث ينظر إلى الأحداث أو الناس طبقاً لمبدأ الكل أو لا شيء؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بالـ "التفكير الثنائي".

• العامل الثاني: تشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذرها الكامن (٧،٠٢) وفسر نسبة (١٦،٩٤) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقاييس. وتدل عباراته على الاستنتاج

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
بدون دليل أو استنتاج مبني على أدلة ضعيفة؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بـ "القفز إلى الاستنتاجات".

• العامل الثالث: تُشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذر الكامن (٤٨، ٥) وفسر نسبة (٢٢، ١٥) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقياس. وتدل عباراته على إعطاء الحدث قيمة أكبر أو أقل نسبياً للأشياء والأحداث بحيث تختلف تلك القيمة عن تقييم الآخرين لهذه الأشياء والأحداث؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بـ "المبالغة والتقليل".

• العامل الرابع: تُشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذر الكامن (٦٦، ٤) وفسر نسبة (٤٩، ١١) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقياس. وتدل عباراته على أن الحدث يلوم نفسه على أحداث وقعت وليس له ذنب فيها أو يقوم بالتركيز على الأشخاص الآخرين باعتبارهم مصدر مشاعره السلبية ويرفض تحمل المسئولية في تغيير ذاته؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بـ "لوم الذات والآخرين".

• العامل الخامس: تُشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذر الكامن (٦٣، ٣) وفسر نسبة (٧٦، ٨) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقياس. وتدل عباراته على أن الحدث يقارن نفسه مع الآخرين في ضوء معايير غير واقعية؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بـ "المقارنات المجنحة".

• العامل السادس: تُشبع عليه عدد (٧) مفردات وبلغت قيمة جذر الكامن (٩٠، ١) وفسر نسبة (٥٩، ٤) من التباين في أداء العينة الاستطلاعية على المقياس. وتدل عباراته على تقييم الحدث لمشاعره وخبراته الجزئية أو الفردية على الناس ككل وتصنيفهم تبعاً لذلك؛ وعليه يمكن تسميه هذا العامل بـ "التعريم الزائد".

والتَّشْبِيعُ المُقْبُولُ وَالدَّالُ إِحْصَائِيًّا يَجِبُ أَلَا تَقْلِيلُ قِيمَتِهِ عَنْ (٣٠، ٣٠)، وَعَلَيْهِ يَتَضَعَّحُ مِنَ الْجُدُولِ السَّابِقِ أَنَّ مَفَرِّدَاتِ مَقِيسِ التَّشْوُهَاتِ الْمَعْرُوفَةِ أَظْهَرَتْ تَشْبِيعَاتَ زَادَتْ قِيمَتِهِ عَنْ (٣٠، ٣٠).

عَلَى الْعَوْمَلِ الْسَّتَّةِ. وَلَذِكَّ فَهِيَ تَشْبِيعَاتُ دَالَّةٍ إِحْصَائِيًّا (صَحِيَانٌ وَعَبْدُ الْحَمِيدِ، ٢٠٠٢، ٢٠٦).
وَمِنْ خَالِلِ حَسَابِ صَدْقَةِ مَقِيسِ التَّشْوُهَاتِ الْمَعْرُوفَةِ بِطَرْقِ صَدْقَةِ الْمُحْكَمَيْنِ وَصَدْقَةِ

الْمُحْتَوِيِّ بِمُعَادَلَةِ لَوْشِ وَالصَّدْقِ الْعَامِلِيِّ يَتَضَعَّحُ أَنَّ الْمَقِيسَ يَتَمَتَّعُ بِمَعَامِلٍ صَدِيقٍ مُقْبُولٍ.

د- ثبات المقياس:

- معامل ثبات ألفا كرونباخ :Cronbach's alpha

قامت الباحثة بحساب ثبات مقياس التشوّهات المعرفية باستخدام طريقة ألفا كرونباخ، ويوضح جدول (٤) قيم معاملات الثبات بطريقة "ألفا كرونباخ" لكل مفردة ومعامل الثبات لمقياس التشوّهات المعرفية ككل.

جدول (٤) قيم معاملات الثبات بطريقة "ألفا كرونباخ" لكل مفردة ومعامل الثبات لمقياس

التشوهات المعرفية ككل (ن=٧٦)

معامل ثبات المقياس في حالة حذف المفردة	م	معامل ثبات المقياس في حالة حذف المفردة	م	معامل ثبات المقياس في حالة حذف المفردة	م
٠,٧٧٨	٢٩	٠,٧٩٨	١٥	٠,٧٩٨	١
٠,٧٩٠	٣٠	٠,٨٠١	١٦	٠,٨٠١	٢
٠,٨٠٢	٣١	٠,٨٠٠	١٧	٠,٨٠٢	٣
٠,٧٩٨	٣٢	٠,٨٠٣	١٨	٠,٧٩٨	٤
٠,٧٩١	٣٣	٠,٨٠٣	١٩	٠,٨٠١	٥
٠,٨٠٢	٣٤	٠,٨٠١	٢٠	٠,٧٩٢	٦
٠,٧٨٣	٣٥	٠,٨٠٠	٢١	٠,٧٩٦	٧
٠,٨٠٥	٣٦	٠,٨٠٦	٢٢	٠,٨٠٤	٨
٠,٧٨٧	٣٧	٠,٧٩٣	٢٣	٠,٧٩٣	٩
٠,٨٠٤	٣٨	٠,٨٠٤	٢٤	٠,٧٩٩	١٠
٠,٨٠٣	٣٩	٠,٧٩٥	٢٥	٠,٧٩٨	١١
٠,٨٠٢	٤٠	٠,٨٠٠	٢٦	٠,٨٠٤	١٢
٠,٨٠٠	٤١	٠,٨٠٣	٢٧	٠,٧٩٩	١٣
٠,٨٠١	٤٢	٠,٨٠٤	٢٨	٠,٨٠٤	١٤
معامل ثبات المقياس ككل					
٠,٨٠٧					

وإذا كان معامل الثبات بطريقة ألفا لكل سؤال من أسئلة المقياس أقل من قيمة ألفا لمجموع أسئلة المقياس ككل أسفل الجدول، فهذا يعني أن السؤال مهم وغيابه عن المقياس يؤثر سلباً عليه، وأما إذا كان معامل ثبات ألفا لكل سؤال أكبر من أو يساوي قيمة ألفا للمقياس ككل أسفل الجدول، فهذا يعني أن وجود السؤال يقلل أو يضعف من ثبات المقياس (الرفاعي ومحمود، ٢٠٠٠، ١٨٨). ويتبين من الجدول السابق أن مفردات مقياس التشوهدات المعرفية يقل معامل ثباتها عن

قيمة معامل ثبات المقياس ككل وهي (٠,٨٠٧).

- معامل ثبات إعادة التطبيق Test- Retest :

قامت الباحثة بحساب ثبات مقياس التشوهدات المعرفية باستخدام طريقة إعادة التطبيق، ويبين جدول (٥) معاملات ثبات مقياس التشوهدات المعرفية بطريقة إعادة التطبيق.

جدول (٥) معاملات ثبات مقياس التشوهدات المعرفية بطريقة إعادة التطبيق (ن=٧٦)

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

معامل الارتباط معامل الثبات	الأبعاد	m
.٠،٨٢٩**	التفكير الثاني.	١
.٠،٨٢٣**	القفز إلى الاستنتاجات.	٢
.٠،٨٢٧**	المبالغة والتقليل.	٣
.٠،٨٢٤**	لوم الذات والآخرين.	٤
.٠،٨٢٠**	المقارنات المجنفة.	٥
.٠،٨٢٥**	التعيم الزائد.	٦
.٠،٨٥٤**	المقياس ككل	

يتضح من الجدول السابق أن معامل ثبات إعادة التطبيق لمقياس التشوّهات المعرفية ككل بلغ (٤٥،٠٠،*) وهو معامل ثبات دال إحصائياً عند مستوى دلالة (١٠،٠٠). وما تقدم، ومن خلال حساب ثبات مقياس التشوّهات المعرفية بطريقتي ألفا كرونباخ وإعادة التطبيق يتضح أن المقياس يتمتع بدرجة مرتفعة من الثبات.

هـ- تصحيح المقياس:

حددت الباحثة طريقة الاستجابة على المقياس من أربع استجابات (أوافق بشدة، أوافق، أرفض، أوأرفض بشدة) على أن يكون تقيير الاستجابات (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب، وبذلك تكون الدرجة القصوى (٦٨) كما تكون أقل درجة (٤٢)، وتدل الدرجة المرتفعة على ارتفاع التشوّهات المعرفية، وتدل الدرجة المنخفضة على انخفاض التشوّهات المعرفية.

[٢] البرنامج التدريبي القائم على القبول والالتزام:

اعتمدت الباحثة في تصميم البرنامج على نظرية العلاج بالقبول والالتزام، وعلى أساسيات وفنون هذا العلاج المتمثلة في: القبول Acceptance، والإزالة والتقليل من الخطر المعرفي Cognitive Diffusion، وكون الفرد موجوداً حاضراً Being Present، والذات Self as Context، والقيم Values، والتصرف الملتزم (الالتزام السلوكي Committed Action).

وذلك من أجل تعديل التشوّهات المعرفية والأفكار السلبية التي يعاني منها الأحداث الجانحون وأفكارهم الخاطئة ضد المجتمع وضد المحظيين بهم، فنظرية العلاج بالقبول والالتزام تسعى إلى تغيير الأفكار السلبية والبحث على تقبل الواقع والتعايش معه، وتحويل الأفكار السلبية إلى أفكار إيجابية تتناسب مع السلوك الظاهر الذي يتقبله المجتمع.

الإطار الزمني للبرنامج:

تم تطبيق البرنامج خلال العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠، حيث تكون البرنامج من (٢٨) جلسة بواقع جلستين أسبوعياً لمدة أربعة عشر أسبوعاً، وتراروح زمن الجلسة بين (٦٠-٩٠) دقيقة، يتخللها (١٥) دقيقة استراحة، مع جلسة تتبعية بعد مرور شهر ونصف من تطبيق البرنامج.

مصادر إعداد البرنامج:

تم تحديد محتوى البرنامج بعد الاطلاع على الأدبات الخاصة بالمتغيرات البحثية التي تناولت العلاج بالقبول والالتزام، والتshawهات المعرفية مثل دراسة (Hayes et al., 2008) ودراسة (رمضان وآخرين، ٢٠١٣)، ودراسة (Pona, 2015)، ودراسة (Wang et al., 2015)، ودراسة (Towsyfyon & Sabet, 2017)، ودراسة (صديق، ٢٠١٧)، ودراسة (Sawalha, 2021) (إسماعيل، ٢٠١٩).

أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى الحد من التshawهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين والمتمثلة في: (التفكير الثنائي، القفز إلى الاستنتاجات، المبالغة والتقليل، لوم الذات والآخرين، المقارنات المجنحة، التعميم الزائد). وإكساب الأحداث الجانحين (المجموعة التجريبية) بعض المهارات والأساليب والفنين العلاجية المستمدة من نظرية العلاج بالقبول والالتزام التي تساعدهم على تجنب حدوث الانكماشة في المستقبل وتحدى من التshawهات المعرفية التي تقف عائقاً لنقبلهم للواقع وتعايشهم مع المجتمع.

أما الأهداف الإجرائية فتمثل في:

- (١) التدريب على التقبل والاعتناق الفعال والواعي للأحداث الخاصة والتي تستدعي بواسطة تاريخ الفرد بدون المحاولات غير الضرورية للتغيير شكلها أو تكرارها خاصة عندما يسبب ذلك الضرر النفسي.
- (٢) التدريب على الإزالة والتقليل من الخطر المعرفي للأفكار المشوهة من خلال تغيير الوظائف غير المرغوب فيها للأفكار والأحداث الأخرى الخاصة، بدلاً من محاولة تغيير شكلها أو تكرارها أو تغيير حساسيتها الموقفية.
- (٣) التدريب على الاتصال المستمر غير التحكمي بالأحداث النفسية وبالأحداث في البيئة كما تحدث، وذلك من أجل رؤية العالم بصورة أكثر مباشرة؛ كي يكون سلوك الفرد أكثر مرنة، وبالتالي تكون أفعاله أكثر مطابقة مع القيم التي يتلقى بها المجتمع.
- (٤) التدريب على النظر إلى الذات كسياق، حيث إن "أنا" تظهر فوق أوضاع كثيرة من النماذج الخاصة بالعلاقات الواضحة.
- (٥) مساعدة أفراد المجموعة التجريبية على أن يكونوا اتجاهات حياتية وأهداف في العديد من المجالات مثل: المهنة والجانب الروحي وتحقيق هذه الأهداف؛ مما يقلل لديهم الشعور بعدم تقبل المجتمع، في حين تضعف العمليات اللفظية التي تؤدي إلى الاختيارات المبنية على

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
التجنب والإذعان الاجتماعي، ومن ثم تُحدّد من التشوّهات المعرفية لديهم.

(٦) تشجيع أفراد المجموعة التجريبية على نمو نماذج أكبر من السلوك الفعال الملزّم المرتّب بالقيم المختارّة.

(٧) تحفيز أفراد المجموعة التجريبية على التصرّف بمسؤولية وممارسة تمارين ملاحظة الذات والالتزام للقيام بالتمارين المقدمة وفهم المعاناة والصبر للقيام بهذه التمارين.

ملخص محتوى جلسات البرنامج:

جدول (٦) ملخص محتوى جلسات برنامج تدريبي قائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام

الفنين المستخدمة	الأنشطة المستهدفة	محتوى الجلسة	الجلسة
• المناقشة وال الحوار. • الحث والتشجيع. • التقليل من الخطير المعرفي.	<ul style="list-style-type: none"> نشاط حركي السير عكس عقارب الساعة. عرض مقاييس التشوّهات المعرفية والإجابة عليه من قبل أفراد المجموعة (قياس ثقيلي). 	<ul style="list-style-type: none"> إقامة علاقة طيبة وتوفير جو من الالفة بين الباحثة وأفراد المجموعة. تقدير الإطار العام للبرنامج والغرض منه (أهدافه- المدة- مواعيد الجلسات- مكان الجلسات). عرض مقاييس التشوّهات المعرفية والإجابة عليه من قبل أفراد المجموعة. توضيح الأدوار والحقوق والواجبات لكل عضو في المجموعة. 	الجلسة الأولى والثانية والثالثة (جلسات تمهيدية)
	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الإيجابية والفعالة من أجل التعرف على أضرار التفكير السلبي تجاه الذات والتشوهات المعرفية التي يعتقد بها أفراد المجموعة إلى أفكار إيجابية التي أجمع عليها أفراد المجموعة في الاختبار القبلي ومحاولة تغيير هذه الأفكار السلبية إلى أفكار إيجابية حول مستقبل أفضل، وأن الحياة تستمر بشكل أفضل إذا قمنا بتحقيق أفكارنا السلبية إلى أفكار أفضل وأكثر إيجابية وأعطينا أمثلة عن أفراد كان لهم نفس الظروف وأصبحوا عناصر فعالة في المجتمع. 		الجلسة الرابعة مناقشة بعض التشوّهات المعرفية
• اليأس الإبداعي سينكودrama (تمثيل مشهد)	<ul style="list-style-type: none"> التعرف على رؤية الفرد لنفسه من خلال نشاط سينكودrama حول كيف ترى نفسك الآن وكيف يراك المجتمع من وجهة نظرك؟. 	<ul style="list-style-type: none"> قامت الباحثة بتقسيم أفراد المجموعة إلى مجموعات صغيرة وطلبت منهم تمثيل مسرحيات قصيرة عن (أفراد) مروا بنفس الظروف لكن اختفت حياتهم بعد الخروج للمجتمع، وذلك لنظرتهم الإيجابية وثقافتهم بالحياة وأنهم أكملوا تعليمهم بالمؤسسات وخرجو للمجتمع أفراداً صالحين متوجين في الحياة)، وبعد تمثيل أفراد المجموعات الصغيرة للمسرحيات بقصص مختلفة نقاشت الباحثة أفراد المجموعة حول رؤيتهم لنفسهم وحياتهم الحالية ولماذا يروا أن المجتمع لن يتقبلهم. ناقشت الباحثة أفراد المجموعة حول المسرحيات السابقة. 	الجلسة الخامسة والسادسة كيف ترى نفسك الان؟

الجلسة	محتوى الجلسة	الأنشطة المستهدفة	الفنين المستخدمة
الجلسة السابعة والثانية كن إيجابياً	<ul style="list-style-type: none"> مناقشة أفراد المجموعة حول ما كتبوه في الواجب عن الحياة القائمة والمستقبل الإيجابي وما يرون إيجابياً في الحياة الآن، وطلبت الباحثة من كل فرد من أفراد المجموعة أن يقول شيئاً إيجابياً مختلفاً عن ما يقوله زملائه هذا الشيء يراه في الحياة. وطلبت منهم أيضاً أن يقولوا ما يمنونه في الحياة المقللة وما يستطيعوا فعله الآن لم يمهدوها الحياة المستقلة بشكل إيجابي. طلبت أيضاً من أفراد المجموعة التقسيم لمجموعات صغيرة الجانب العللي؛ وذلك لعمل لوحة بها رمز إيجابي يراه الفرد في الحياة مثل الشمس المشرقة، القلم، البحر، الأزهار، الأشجار. 	بعض الأنشطة الفنية وأسلنته حول محتوى الجلسة.	<ul style="list-style-type: none"> القبول. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة التاسعة والعشرة كون الفرد موجوداً وحاضرًا تدريبات المقطة العقليّة	<ul style="list-style-type: none"> قامت الباحثة بسؤال أفراد المجموعة عن المواقف واللحظات الممتعة خلال الأسبوع، وطلبت منهم عمل بعض تمرين النفس التي تساعد على الاسترخاء. وقامت بعمل تمرين للتدريب على الأفكار الإدراكية الإيجابية بأساس منطقى ومحاولة تتمة التحكم في النفس في الأحداث النفسية والأحداث البيئية المحبطية بهم من خلال التفريغ النفسي لما يدور بذهنهم في جلسات استرخاء جماعي. محاولة مناقشتهم في تغيير وتبدل تلك الأفكار غير المرغوب فيها لأفكار إيجابية ومشاعر وعواطف إيجابية، وأن المجتمع المحظوظ بهم يهتم بهم وبكونهم فئات داخل المجتمع ستتحول من انحراف والنبذ إلى عناصر إيجابية فعالة في المجتمع. 	عمل جلسات استرخاء توصل أفراد المجموعة إلى اليقظة الذهنية للوقت الحاضر بشكل إيجابي يوهمهم للقبول.	<ul style="list-style-type: none"> كون الفرد موجوداً وحاضرًا. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة العاشرة والثانية عشرة أنت إيجابي وفعال داخل المجتمع ثق في نفسك	<ul style="list-style-type: none"> رحبت الباحثة بأفراد المجموعة وتحديث مفهم عن الشعور النفسي الداخلي لكل فرد منهم بعد مرور عدد من الجلسات، وإذا ما كان الأمر مت觶اً بالنسبة لهم أم لا؟ أفراد المجموعة جميعاً بأنهم يشعرون بتحسين داخلي ويحاولون تغيير وجهة نظرهم وأفكارهم السلبية عن ذاتهم وأسرهم عن نبذ المجتمع لهم ومواجتهمهم لأفراد المجتمع. تحديث الباحثة مفهم عن كيفية كونهم أفراداً منتجين وتفيدون المجتمع وأعطيت أمثلة على المدرسة وورش النجارة والخياطة والمهرباء بداخل مؤسسات الأحداث، وقالت إن هذا خير مثال على كونهم عناصر فعالة ومنتجة داخل المجتمع وأن وجودهم داخل المؤسسة ليس آخر الطريق، فهم هنا من أجل التأهيل عن الأخطاء وليس عقاباً فقط، وأنهم موجودون بداخل المؤسسة للتأهيل كعناصر فعالة ومنتجة يتعلمون ولديهم حرف مهنية يستطيعون من خلالها العيش حياة كريمة. رحبت أفراد المجموعة بالفكرة ووعدوا الباحثة بأن يظلو عناصر فعالة منتجة في المدرسة وداخل ورش العمل. 	حلقت مناقشة جماعية.	<ul style="list-style-type: none"> التغذية الراجعة. التقليل. الإزاللة والتقليل من الخطير المعرفي. المناقشة والحوار. الواجب المنزلي.

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

الجلسة	محتوى الجلسة	الأنشطة المستهدفة	الفنين المستخدمة
الجلسة الثالثة عشر والرابعة عشر العلاج بالقبول والالتزام	<ul style="list-style-type: none"> تعرف أفراد المجموعة على مفهوم العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة على أهداف العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة على كيفية علاج التشوّهات المعرفية (الأفكار السلبية) من مظور العلاج بالقبول والالتزام وذلك من خلال لعبة سيكودراما حول فريق أحدهما سلبي والآخر إيجابي وتعرض لنفس المشكلة وتواجهها بالمؤسسة ضمن الأحداث الجانحين وكيف تلاعب الأفكار في تحديد مصير كل منها. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأنشطة الخاصة بمحاتوى الجلسة. جسدة سيكودراما. 	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة والحوال. الحث والتشجيع. سيكودراما. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة الخامسة عشر والسادسة عشر العمليات الست للعلاج بالقبول والالتزام	<ul style="list-style-type: none"> تعرف أفراد المجموعة على مراحل العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة على العمليات الست يشكل عام للعلاج بالقبول والالتزام وأوضحت لهم الباحثة أنها منذ البدء وهي تناول تغيير أفكارهم السلبية بشكل مبسط، حتى لا تكون لديهم تشوّهات معرفية حول ذاتهم والآخرين، ومسقطهم، رفض المجتمع لهم فإذا رفضهم المجتمع، فهذا ليس النهاية ويجب عليهم إثبات أنهم عناصر فعالة منتجة للمجتمع ومن حولهم حتى تتغير تلك الأفكار. قامت الباحثة بشرح كيفية تغيير الأفكار السلبية والتشوّهات المعرفية من خلال فنون العلاج بالقبول والالتزام، وذلك شكل مبسط من خلال رسوم كرتونية قام بها أفراد المجموعة بمساعدة الباحثة. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأنشطة الخاصة بمحاتوى الجلسة. رسوم كرتونية حول العمليات الست للعلاج بالقبول والالتزام. 	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة والحوال. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة السابعة عشر والثانية عشر التقليل والواقعية	<ul style="list-style-type: none"> التعرف على كيفية قبول وإثراء العقل بالأفكار الإيجابية حول تقبل الواقع. كيفية تقبل وجود المشكلة واتخاذ القرار بمواجهة المشكلة وحلها بدلاً من الهروب منها. تدريب أفراد المجموعة على التفكير المنطقي من خلال لعبة بازل الأرقام. تدريبهم على وضع خطة واقية من أجل حل مشكلاتهم وتحديد أهدافهم. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأسئلة الخاصة بمحاتوى الجلسة. لعبة بازل الأرقام بأفراد المجموعة. 	<ul style="list-style-type: none"> القبول للمشكلة. المنمنجة. المناقشة والحوال. الحث والتشجيع. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة التاسعة عشر والعشرون التعليم المعرفي الادراكي	<ul style="list-style-type: none"> عرض فيديو صغير عن المرونة النفسية وكيفية إدراك الفرد لمشاعره. مناقشة الفيديو مع أفراد المجموعة حول إدراك الفرد لمشكلاته، وكيف يجب أن يفضلوا عن ذاته لكي يكون لديه مرونة نفسية تقبل المشكلات وتسعى لحلها دون التأثر بها وكيف يتقبل الثواب والعقاب؟. مناقشة فنية أوجد لنفسك مكان لتجلس فيه. 	<ul style="list-style-type: none"> فيديو عن المرونة النفسية وإدراك الواقع. بعض الأسئلة والمناقشات حول محتوى الجلسة. 	<ul style="list-style-type: none"> الحوال والمناقشة. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة الحادية والعشرون والثانية والعشرون التواصل باللحظة الحالية	<ul style="list-style-type: none"> تعرف أفراد المجموعة على مفهوم التواصل مع اللحظة الحالية. تعرف أفراد المجموعة على مفهوم البؤرة الذهنية. ممارسة أفراد المجموعة لبعض الأنشطة حول البؤرة الذهنية من خلال تمارين لفهم لغة الجسد وكيفية التواصل مع الآخرين بشكل إيجابي من خلال لغة الجسد وكيفية منع دخول الطاقة السلبية لهم والتحلي دائمًا بالنظرية الإيجابية نحو المستقبل مع تقبل الواقع الراهن والظروف الحالية في الحياة وتقبل الذات بكل ما فيها. 	<ul style="list-style-type: none"> أنشطة وتدريبات على التواصل مع اللحظة الحالية. تمارين باستخدام لغة الجسد. 	<ul style="list-style-type: none"> التواصل مع اللحظة الحالية. البؤرة الذهنية للنفس. البؤرة الذهنية للجسد. المناقشة والحوال. التغذية الراجعة. الواجب المنزلي.

الجلسة	محتوى الجلسة	الأنشطة المستهدفة	الفنين المستخدمة
الجلسة الثالثة والعشرون الوعي بالذات وتقديرها (الذات كسياق)	<ul style="list-style-type: none"> عرض فيديو عن كيف تعيقك أفكارك حول ذاتك عن تحقيق نجاحك. التعرف على كيفية تغيير أفكارك السلبية حول ذاتك التي تعيق تفاعلك مع من حولك. التعرف على المرونة في رؤية الذات وتصور الحياة. وبعد عرض الفيديو قامت الباحثة بمناقشة أفراد المجموعة حول أرائهم السابقة نحو ذاتهم، وكيف يرون الذات الآن، وكيف يتصورون المستقبل بشكل إيجابي وفعال؟. 	<ul style="list-style-type: none"> فيديو عن أفكارك حول ذاتك. بعض الأسئلة والتدريبات الخاصة بعملية الذات كسياق. 	<ul style="list-style-type: none"> الذات كسياق. التقييم الذاتي. المناقشة وال الحوار. التنمية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة الرابعة والعشرون قيم ومبادئ أخلاقية	<ul style="list-style-type: none"> التعرف على مفهوم القيم. التعرف على القيم المختلفة التي يتعامل بها الإنسان في حياته مثل (الالتزام- تقبل الآخر- الدافعية نحو تحقيق الهدف). التعرف على الفرق بين القيم والأهداف وكيفية استخدام القيم لتحقيق الأهداف. قامت الباحثة بمناقشة أفراد المجموعة حول القيم المجتمعية التي يجب أن تتحلى بها جميعاً، وأن المجتمع لديه مجموعة من المعايير التي يجب أن تنساق لها بصفتها أفراد فلالة داخل المجتمع، وأن ما يرفضه مجتمعنا الآن من الممكن أن يتقبله مجتمع آخر ليس له نفس القيم والمعايير والأخلاق ولكن هناك هناك معايير وقيمة ترفضها جميع المجتمعات، مثل رفض المجتمع للسرقة أو القتل أو المشاهدة، فهذه حرمات رفضها جميع الأديان ويرفضها المجتمع، ولذلك يجب الابتعاد عنها تماماً ومحاسبة أفسوسنا من وقت لآخر حول المعايير التي يتقبلها المجتمع والتي يرفضها. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأنشطة التي تساعد على تحديد القيم وتحقيق الأهداف. 	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة وال الحوار. الحاضرة. ال�性اعي الإلزامي. المناقشة وال الحوار. التنمية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة الخامسة والعشرون تابع القيم (الخطيط وإدارة الوقت)	<ul style="list-style-type: none"> تعرف أفراد المجموعة على مفهوم الخطيط ومفهوم إدارة الوقت. تدريب أفراد المجموعة على وضع خطيط للأهداف محدد بوقت لكل هدف، وذلك من خلال عمل لوحة جماعية تضم أفراد المجموعة حول إدارة الوقت وترتيب أحداث يوم ثم أسبوع ثم شهر ثم عام وكيف يستطيع الفرد عمل هذه أيام شامل يتم من خلاله أهداف صغيرة يمكن تحقيقها من أجل تحقيق الهدف العام؟. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأنشطة الخاصة بمحتوى الجلسة. 	<ul style="list-style-type: none"> محاضرة. النصر الاجتماعي الإلزامي. المناقشة وال الحوار. التنمية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة السادسة والعشرون العمل الإيجابي	<ul style="list-style-type: none"> شرح كيف يكون لك دور في الحياة؟. تناول أهمية الدور الفعال للشباب في بناء المستقبل. شرح لأهمية التفكير الإيجابي والعمل لتحقيق الأهداف المرغوبة في المستقبل. تعلم اتخاذ القرارات المناسبة والأفعال الإيجابية وبعد عن التهور والانتفاع في اتخاذ القرارات وحل المشكلات والنظرة الإيجابية الفعالة للمجتمع وجعل أفراد المجموعة عناصر فعالة منتجة للمجتمع. 	<ul style="list-style-type: none"> بعض الأسئلة والأنشطة حول العمل الإيجابي والألعاب القائمة على التفكير والمنطق وحل المشكلات مثل لعبة الشطرنج. 	<ul style="list-style-type: none"> الحاضر. المحاضرة. المناقشة وال الحوار. التنمية الراجعة. الواجب المنزلي.
الجلسة الختامية إنهاء وتقدير البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> التعرف على تقييم أفراد المجموعة لمدى الاستفادة من التدريب على فنيات العلاج بالقبول والتزام في خفض التشوهات المعرفية لديهم. تطبيق مقياس التشوهات المعرفية. إنهاء جلسات البرنامج بطريقة إيجابية والاحتفال بإنها البرنامج. 	<ul style="list-style-type: none"> مناقشة إيجابيات وسلبيات البرنامج الإرشادي. تطبيق مقياس التشوهات المعرفية. 	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة وال الحوار. التنمية الراجعة.

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

الجلسة	محتوى الجلسة	الأنشطة المستهدفة	الفنين المستخدمة
جلسة تتبعية المتابعة (ماذا بعد؟)	<ul style="list-style-type: none"> • مناقشة أفراد المجموعة حول ماتم ممارسته من المهارات والأنشطة والتمرينات التي اكتسبوها خلال جلسات البرنامج، ومدى انتقال اثر التدريب إلى مواقف الحياة اليومية. • تطبيق مقاييس التشوّهات المعرفية (تطبيق تتبعي) بعد مرور شهر ونصف من الانتهاء من البرنامج 	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق مقاييس التشوّهات المعرفية (تطبيق تتبعي). • المناقشة والحوال. • التغذية الراجعة. 	

صدق البرنامج التدريبي القائم على القبول والالتزام:

تم عرض البرنامج في صورته الأولية على عدد (١١) من أساندنة علم النفس والصحة النفسية، وطلب منهم أباء الرأي حول البرنامج من حيث صلاحيته للتطبيق على عينة البحث، ومدى ارتباط أهداف البرنامج ومحظاه، ومدى ملاءمة الأنشطة والمهام المستخدمة في كل جلسة لمستوى خصائص العينة، ومدى ملاءمة الزمن المحدد لكل جلسة، ومدى ملاءمة التقييم لأهداف الجلسات. بلغ معامل الاتفاق بينهم (٩٣,٦٤٪) وهي نسبة اتفاق مرتفعة؛ مما يُشير إلى صلاحية البرنامج للتطبيق والوثوق بالنتائج التي سيسفر عنها البحث.

- الأساليب الإحصائية المستخدمة:

للتحقق من صحة فروض البحث، تم استخدام اختبار مان ويتي، واختبار بيلوكسون، وحجم التأثير مربع إيتا (η²). حيث تمت المعالجة الإحصائية باستخدام حزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS 20).

نتائج البحث ومناقشتها وتفسيرها:

١- اختبار صحة الفرض الأول:

ينص على أنه "توجد فروق دالة إحصائيًا بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لأبعاد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلى لصالح أفراد المجموعة الضابطة".

ولاختبار صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة اختبار مان- ويتي لحساب دلالة الفروق بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لأبعاد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلى. كما قامت بحساب حجم التأثير مربع إيتا (η²) للتعرف على حجم تأثير البرنامج التدريبي القائم على فنون العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوّهات المعرفية لدى أفراد المجموعة التجريبية بالمقارنة بأفراد المجموعة الضابطة، والناتج يوضحها جدول (٧):

جدول (٧) نتائج اختبار مان ويتنى وقيمة حجم التأثير لدالة الفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لأبعاد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلى ($n=22$)

المتغيرات	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة "Z"	قيمة "U"	مستوى الدلالة	حجم التأثير (η²)	الدلالة
التفكير الثنائي.	التجريبية	١١	١١,٨٢	٢,١٨	٦	٦٦	٣,٩٩٢	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٥١	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٤,٦٤	١,٧٥	١٧	١٨٧					
العقل إلى الاستنتاجات	التجريبية	١١	١٣,٠٩	١,٧٠	٦	٦٦	٤,٠٠٥	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٥٤	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٣,٩١	١,٤٥	١٧	١٨٧					
المبالغة والتقليل	التجريبية	١١	١٥,٢٧	٠,٩٠	٦	٦٦	٤,١٠٢	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٧٥	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٠,٩١	٠,٥٤	١٧	١٨٧					
لوم الذات والآخرين	التجريبية	١١	١٦,٠٩	٢,٠٧	٦	٦٦	٤,٠١١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٥٥	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٥,٤٥	١,١٣	١٧	١٨٧					
المقارنات الممحفة	التجريبية	١١	١٣,٨٢	٢,٣٦	٦	٦٦	٤,٠٣٢	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٦٠	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٣,٩١	٠,٧٠	١٧	١٨٧					
التعيم الزائد	التجريبية	١١	١٢,٧٣	١,٠١	٦	٦٦	٤,٠٠٣	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٥٣	مرتفع
	الضابطة	١١	٢٢,٦٤	٢,٢٩	١٧	١٨٧					
المجموع الكلى لأبعاد التشوهات المعرفية	التجريبية	١١	٧٧,٨٢	٤,٧٧	٦	٦٦	٣,٩٧٨	٠,٠١	٠,٠١	٠,٨٤٨	مرتفع
	الضابطة	١١	١٤١,٤٥	٣,٠٨	١٧	١٨٧					

يلاحظ من جدول (٧) أنه توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لأبعاد التشوهات المعرفية (التفكير الثنائي - القفز إلى الاستنتاجات - المبالغة والتقليل - لوم الذات والآخرين - المقارنات الممحفة - التعيم الزائد) ومجموعها الكلى لصالح أفراد المجموعه الضابطة.

كما يلاحظ من جدول (٧) أن حجم تأثير مربع إيتا (η^2) البرنامج التربوي القائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوهات المعرفية (التفكير الثنائي - القفز إلى الاستنتاجات - المبالغة والتقليل - لوم الذات والآخرين - المقارنات الممحفة - التعيم الزائد) ومجموعها الكلى لدى أفراد المجموعة التجريبية بالمقارنة بأفراد المجموعة الضابطة بلغ على الترتيب (٠,٨٥١ - ٠,٨٥٤ - ٠,٨٥٥ - ٠,٨٦٠ - ٠,٨٦٠ - ٠,٨٥٣ - ٠,٨٤٨ - ٠,٨٤٨) وهي قيم أحجام تأثير مرتفعة، أي أن نسبة التباين في أبعاد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلى والتي ترجع إلى البرنامج التربوي القائم على العلاج بالقبول والالتزام هي على الترتيب (١٠%٨٥,٤ - ١٠%٨٥,١).

فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

٥%٨٧،٥ - ٣%٨٥،٥ - ٤%٨٤،٨ - ٦%٨٦ - ١%٨٥،٣ .

وتفق هذه النتيجة مع نتائج العديد من الدراسات والبحوث السابقة مثل دراسة Nourouzi et al, 2017 (Khoramnia, 2020) في التأكيد على فعالية العلاج بالقبول والالتزام ACT في علاج المشكلات الشخصية والنفسية والذى اتضح تأثيره على المجموعات التجريبية.

وترجع الباحثة ذلك إلى: فعالية البرنامج التدريبي القائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين، مما يدل على أن البرنامج ACT أتاح للمجموعة التجريبية فرص ممارسة العديد من الأنشطة والفنين وأساليب العلاجية والتدربيات أثناء الجلسات، حيث كانت المجموعة متكافئتين قبل تطبيق البرنامج على المجموعة التجريبية دون المجموعة الضابطة، إذ إن العلاج بالقبول والالتزام ACT كمتغير مستقل يتمتع بحجم تأثير مرتفع في المتغير التابع، وهو التشوّهات المعرفية وأبعاده الفرعية، وبالتالي فإن الفروق التي وجدت بين المجموعتين في القياس البعدى تعود إلى البرنامج. ويمكن تفسير ذلك بأن حضور الأحداث الجانحين لجلسات البرنامج ومشاركةهم بإيجابية في الجلسات، واستخدام العديد من الفنون والتدربيات المستمدة من نظرية العلاج بالقبول والالتزام خلق لديهم روح المثابرة والإيجابية والبعد عن الأفكار السلبية. أما المجموعة الضابطة فقد تلقت محاضرة من الباحثة فيها شرح للبرنامج وأهدافه واستمعت إلى آرائهم حول التشوّهات المعرفية لديهم دون أي مشاركة في التدريب من أفراد المجموعة لتنفيذ فنيات وأنشطة البرنامج. وينتفق ذلك مع ما أشار إليه (Batten, 2011, 12-13) من التأكيد على أن العلاج بالقبول والالتزام يرسى بعض القيم من خلال العلاقة المهنية بين الباحثة وأفراد المجموعة التجريبية، وهذه القيم تمثل في: القبول، والاحترام، والصدق، والصراحة والرعاية، وبالتالي ساعدت هذه العلاقة على دفع الأحداث الجانحين نحو التقدم خلال جلسات البرنامج.

كما أوضح (Harris, 2009, 12) أن الهدف الأول والأساسي للعلاج بالقبول والالتزام يتتمثل في تعزيز وزيادة المرونة والصلابة النفسية لدى الأفراد من خلال زيادة قدرتهم على الوعي باللحظة الحالية والافتتاح على خبراتهم والقياس بأفعال ملائمة لقيمهم، مما يساعد على تحسين جودة الحياة لديهم؛ وذلك نتيجة لقياهم بسلوكيات أكثر فعالية تجاه المشكلات التي يواجهها وتجاه تحديات الحياة المستقبلية.

كما ترى الباحثة: أن استخدام مفاهيم نظرية الإطار السياقي RFT المتضمنة في هذا العلاج، والتي تؤكد على أن اللغة والمعرفة الإنسانية تعمل على زيادة القدرة المتعلقة علىربط الأحداث بصورة محبكة والقدرة على تغيير وظائف الأحداث الخاصة بالتشوهات المعرفية بناءً على تغيير السياقات التي تستدعيها وإكساب الأحداث الجانحين بالدور الحقيقي الذي تؤديه اللغة

والمعارف والألفاظ في حياتهم، وخاصة بعد مرورهم بخبرات وأحداث سلبية تكون دفعتهم إلى تكوين التشوهات المعرفية ليبرروا لأنفسهم وجودهم بالمؤسسة وارتكابهم السلوكيات الجائحة. كما أشار (عطيه، ٢٠١١، ٤٦) إلى أن فعالية العلاج بالقبول والالتزام تعود إلى أن أهداف هذه النظرية لا ترتكز فقط على تخفيف حدة وتكرار الانفعالات والأفكار السلبية التي يمر بها الأفراد، ولكن أيضاً ترتكز على زيادة الفعالية السلوكية لفرد بغض النظر عن وجود الأفكار والانفعالات المخزنة ذات المستويات المتعددة من الحدة. كما تمثل أهداف العلاج بالقبول والالتزام في استيصال القيم التي يتمسك بها الفرد والأهداف التي يحاول تحقيقها بصورة شخصية وزيادة فعالية الفرد في التحرك تجاه هذه القيم والأهداف.

من بين المكونات الأخرى من ACT أيضاً هو التواصل المستمر مع كل لحظة من الحياة، وتدريبات اليقظة العقلية، وتشمل اليقظة العقلية الوصف. والعمل بوعي وقبول دون حكم، أيضاً تدريبات اليقظة العقلية مثل ملاحظة الأفكار (خبرة عقلية رائعة) وعدد الأنفاس مما يسهل مراقبة الأفكار والإحساس هنا/ والآن. ومنع الفرد من التغافل في هناك/ في وقت لاحق من خلال الصراع اللفظي مع الأفكار والمشاعر. استخدام هذه الفنون يجعل من الواضح أن العقل البشري يأسف باستمرار على الماضي أو القلق بشأن المستقبل (Towsyfyan & Sabet, 2017). وقد تم تدريب الأحداث الجائحة على تقدير تفكيرهم وإدراكهم لمشاكلهم. وفصلها عن ذاتهم؛ لكي يكون لديهم مرونة نفسية تتقبل المشكلات وتسعى لحلها دون التأثر بها. وكيف يتقبلون الثواب والعقاب الذي يأتي من الوالدين أو المشرفين بالمؤسسة. كما ساعدت تدريبات اليقظة العقلية على خلق التفاؤل الواقعي تجاه مستقبلهم.

٢- اختبار صحة الفرض الثاني:

ينص على أنه "توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لأبعد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلي لصالح القياس القبلي".

ولاختبار صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة اختبار ويلكوكسون لحساب دلالة الفروق بين متواسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لأبعد التشوهات المعرفية ومجموعها الكلي. كما قامت بحساب حجم التأثير مربع إيتا (η^2) للتعرف على حجم تأثير البرنامج التربوي القائم على فنون العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعة التجريبية، والناتج يوضحها جدول (٨):

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

جدول (٨) نتائج اختبار ويلكوكسون وقيمة حجم التأثير لدالة الفروق بين متوسطي رتب

درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لأبعد التشوّهات المعرفية

ومجموعها الكلي ($N=11$)

المتغير	القياس	المتوسط الصافي	الانحراف المعياري	توزيع الرتب العددي	متوسطات الرتب	مجموع الرتب	قيمة "Z"	مستوى الدلالة	حجم التأثير (η²)	القيمة	الدلالة
التفكير الثنائي	القبلي	٢٤٠٧٣	١١٠٨٢	٦	٦	٦٦	٢٩٤٤	٠٠٠١	٠،٦٢٨	٠،٦٢٨	مرتفع
	البعدي	٢٤٠٠٤	١٣٠٩	٦	٦	٦٦	٢٩٤٣	٠٠٠١			
	الاستنتاجات	٢٤٠٠٤	١٣٠٩	٦	٦	٦٦	٢٩٤٣	٠٠٠١			
المبالغة والتقليل	القبلي	٢٢٠٩	١٠٢٧	٦	٦	٦٦	٢٩٤٤	٠٠٠١	٠،٦٢٨	٠،٦٢٨	مرتفع
	البعدي	٢٢٠٩	١٠٢٧	٦	٦	٦٦	٢٩٤٤	٠٠٠١			
	لوم الذات والآخرين	٢٥٠٩١	١٦٠٩	٦	٦	٦٦	٢٩٥٢	٠٠٠١			
المقارنات المصححة	القبلي	٢٦٠٥٥	١٣٠٨٢	٦	٦	٦٦	٢٩٦٥	٠٠٠١	٠،٦٢٢	٠،٦٢٢	مرتفع
	البعدي	٢٦٠٥٥	١٣٠٨٢	٦	٦	٦٦	٢٩٦٥	٠٠٠١			
	التعيم الزائد	٢٢٠٦٤	١٢٠٧٣	٦	٦	٦٦	٢٩٥٦	٠٠٠١			
المجموع الكلي لأبعد التشوّهات المعرفية	القبلي	١٤٥٩١	٧٧٠٨٢	٦	٦	٦٦	٢٩٣٨	٠٠٠١	٠،٦٢٦	٠،٦٢٦	مرتفع
	البعدي	١٤٥٩١	٧٧٠٨٢	٦	٦	٦٦	٢٩٣٨	٠٠٠١			
	الاستنتاجات	٢٢٠٦٤	١٢٠٧٣	٦	٦	٦٦	٢٩٣٨	٠٠٠١			

يلاحظ من جدول (٨) أنه توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لأبعد التشوّهات المعرفية (التفكير الثنائي - القفز إلى الاستنتاجات - المبالغة والتقليل - لوم الذات والآخرين - المقارنات المصححة - التعيم الزائد) ومجموعها الكلي لصالح القياس القبلي.

كما يلاحظ من جدول (٨) أن حجم تأثير (η²) البرنامج التدريبي القائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام في الحد من التشوّهات المعرفية (التفكير الثنائي - القفز إلى الاستنتاجات - المبالغة والتقليل - لوم الذات والآخرين - المقارنات المصححة - التعيم الزائد) ومجموعها الكلي لدى أفراد المجموعة التجريبية بلغ على الترتيب (٠،٦٢٨ - ٠،٦٢٧ - ٠،٦٢٩ - ٠،٦٢٢ - ٠،٦٢٦) وهي قيم أحجام تأثير مرتفعة، أي أن نسبة التباين في أبعد التشوّهات المعرفية ومجموعها الكلي والتي ترجع إلى البرنامج التدريبي القائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام هي على الترتيب (٠٠٦٢٦، ٠٠٦٢٧، ٠٠٦٢٨، ٠٠٦٢٩، ٠٠٦٣٢، ٠٠٦٣٣) وتتفق

هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من (صديق، ٢٠١٧)، و (Towsyfyani, & Sabet, 2017)، و (إسماعيل، ٢٠١٩) في أن التغيير الذي حدث لأفراد المجموعة التجريبية من تأثير تطبيق برنامج ACT.

وترجع الباحثة ذلك إلى أن البرنامج التربوي القائم على فنيات العلاج بالقبول والالتزام هو العلاج السلوكي الذي يستخدم الحالة الذهنية والقبول، ومهارات التحجب المعرفي لتعزيز المرونة النفسية. وتمثل المرونة النفسية في زيادة قدرة الأفراد على إقامة علاقة مع خبراتهم في الوقت الحاضر، و اختيار العمل بطريقة تتفق مع قيمهم المعتمدة، وتحفيزهم، وأن هذا الدافع يؤدي إلى زيادة في التوقعات، وأن هذه المعاملة تؤثر على أمل الفرد من خلال تعزيز الاكتفاء الذاتي والصورة الذاتية الإيجابية.

كما يمكن تفسير هذه النتيجة بأنه قد تم مساعدة أفراد المجموعة التجريبية على تجنب الاندماج المعرفي في الأفكار السلبية ضد المجتمع والذي يجعلهم ينظرون سلوكاتهم بصورة غير لائقه. كما أسمم ذلك في تصحيح تصوراتهم حول المستقبل والموافق التي يمررون بها الآن في المؤسسة. بواسطة العمليات اللغوية مثل القواعد Rules والشبكات الاتصالية المستنيرة، وبذلك فإن ما يمثل الانزعاج ليس الشكل Form، ولا المحتوى Content، ولا المعرفة Cognition ولكن السياقات التي تقود هذا المحتوى المعرفي بصورة غير مناسبة وزاده عن الحد هي التي تنظم الأفعال الإنسانية (Hayes et al., 2008). فهم أصبحوا يرون نظام المؤسسة المجرف سابقاً برأوية جديدة من أجل الحفاظ على صحتهم وإيسابهم المهارات الازمة للحياة المستقبلية.

٣ - اختبار صحة الفرض الثالث:

ينص على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي لأبعاد التشوہات المعرفية ومجموعها الكلي".

ولاختبار صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة اختبار ويلكوكسون لحساب دلالة الفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي لأبعاد التشوہات المعرفية ومجموعها الكلي، والناتج يوضحها جدول (٩):

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

جدول (٩) نتائج اختبار ويلكوكسون لدلالـة الفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد

المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعـى لأبعـاد التشوـهـات المعرفـية ومجموعـها

(الكلي (ن=١١))

مستوى الدلالة	قيمة "Z"	مجموع الرتب	متوسطات الرتب	العدد	توزيع الرتب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	القياس	المتغير
غير دالة	١،٦٣٣	١،٥٠ ١٣،٥٠	١،٥٠ ٣،٣٨	١	الرتب السالبة	٢٤١٨ ١،٩٧	١١،٨٣ ١٢،٤٥	البعدى التبعـى	التفكير الثنـائـى.
				٤	الرتب الموجـبة				
				٦	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	١،٤٧٣	٣٤،٥٠ ١٠،٥٠	٥،٧٥ ٣،٥٠	٦	الرتب السالبة	١٠٧٠ ١،٥١	١٣،٠٩ ١٢،٥٥	البعدى التبعـى	القـفـز إـلـى الاستـتـاجـات.
				٣	الرتب الموجـبة				
				٢	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	٠،٨٣٥	١٩،٥٠ ٣٥،٥٠	٤،٨٨ ٥،٩٢	٤	الرتب السالبة	٠،٩٠ ٢،٣٤	١٠،٢٧ ١١،٠٩	البعدى التبعـى	المبالغـة والتقلـيل.
				٦	الرتب الموجـبة				
				١	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	١،٣٠٠	٨٥٠ ١٥٠	٢،٨٣ ١،٥٠	٣	الرتب السالبة	٢٠٠٧ ٢،٠٠	١٦،٠٩ ١٥،٧٣	البعدى التبعـى	لوم الذـات وـالآخـرين.
				١	الرتب الموجـبة				
				٧	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	١،٤١٤	١٢،٥٠ ٢،٥٠	٣،١٣ ٢،٥٠	٤	الرتب السالبة	٢٠٣٦ ٢،٤٢	١٣،٨٢ ١٣،٣٦	البعدى التبعـى	المقارـنـات المـجـفـحة.
				١	الرتب الموجـبة				
				٦	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	١،٢٩٢	٢٩،٠٠ ٩،٠٠	٤،٥٠ ٤،٥٠	٦	الرتب السالبة	١٠٠١ ١،٠٠٨	١٢،٧٣ ١٢،١٨	البعدى التبعـى	التعـيمـ الزـانـدـ.
				٢	الرتب الموجـبة				
				٣	الرتب المتعـادـلة				
غير دالة	٠،٣٠٧	٣٠،٥٠ ٢٤،٥٠	٥،٠٨ ٦،١٣	٦	الرتب السالبة	٤،٧٧ ٥،٣٩	٧٧،٨٢ ٧٧،٣٦	البعدى التبعـى	المجموعـ الكلـى لـأـبعـادـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ
				٤	الرتب الموجـبة				
				١	الرتب المتعـادـلة				

يلاحظ من جدول (٩) أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٥) بين

= (١٤٢) : المجلـةـ المـصـرـيةـ لـلـدـرـاسـاتـ النـفـسـيـةـ العـدـدـ ١٣ـ المـجـدـ الحـادـيـ وـالـثـلـاثـونـ أـكتـوبرـ ٢٠٢١

متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي لأبعد التشوّهات المعرفية (التفكير الثاني - الفرز إلى الاستنتاجات - المبالغة والتقليل - لوم الذات والآخرين - المقارنات المجنفة - التعميم الزائد) ومجموعها الكلـي.

وتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كلٍ من (صدق، ٢٠١٧)، و (Towsyfyan, & Sabet, 2017) في استمرار فعالية برنامج ACT واستمرار التحسن لدى أفراد المجموعة التجريبية أثناء فترة المتابعة وزيادة التأثيرات العلاجية لبرنامج ACT في مجموعة من العوامل المرتبطة بالمجموعة التجريبية، حيث إن هذا البرنامج يزيد من قدرة المجموعة التجريبية على التكيف، وخلق الأمل مما يغير من أسلوب تعاملهم مع المواقف الحياتية.

كما يمكن تفسير ذلك بأن الأنشطة والفنين التي قام الأحداث الجانحون بتنفيذها في الجلسات، وكذلك الأنشطة والتدريبات التي تم تنفيذها بعد انتهاء البرنامج، وما تم من مناقشات وحوارات، وما اكتسبه أفراد المجموعة التجريبية من مهارات القبول الفعالة لما يمر بهم، وهي من أهم خطوات التغيير قد اكتسبت هذه المهارات صفة الاستمرارية، وأصبح من الصعب نسيانها، حيث إنها مهارات حياتية يمارسها الفرد في حياته اليومية، ومن ثم فهو في حاجة لاستخدامها بصورة مستمرة.

وفي القياس التبعي لاحظت الباحثة أن الفنـيات المستخدمة في البرنامج التدريـي والمتمثلة في: (القبول، والإزالة والتقليل من الخطر المعرفي، والفرد موجوداً وحاضراً، والذات كـسيـاق، واختيار القيم، والالتزام السلوكي، واليأس الإبداعي، وتدريبات اليقـنة العـقـلـية، والتغـذـية الـراجـعـة) قد أسهمـت في:

- ١- تصحيح الأفكار الخاطئة وزيادة المعارف لدى الأحداث الجانحين فيما يتعلق بمشاعرهم تجاه الآخرين، وتقليل الحياة الاجتماعية التي يعيشون فيها الآن وسابقاً. وتكوين رؤية صحيحة نحو الحياة المستقبلية بعد الخروج من المؤسسة، وذلك من خلال توظيف واستثمار المهارات والخبرات التعليمية والمهنية التي اكتسبوها بالمؤسسة.
- ٢- توليد الدافعية لخلق المستقبل الذي يحلمون به من خلال الالتزام بالقيم المجتمعية وزيادة الشعور بتقدير الذات والإحساس بالكافيات الشخصية في أنهم يستطيعون تحقيق النجاح في المدرسة والعمل والأسرة.
- ٣- تصحيح تصوراتهم الخاطئة نحو والديهم وتزويدهم بأساس سليم لمواجهة المشكلات الأسرية التي يعانون منها من خلال رؤية الحقائق التي لم يرواها سابقاً. وكذلك التفكير

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
في المشكلات باعتبارها عقبات يمكن تجاوزها.

- ٤- إحداث تغيير إيجابي في وعي الحدث الجانح، مما أدى إلى تحسين علاقتهم بأفراد أسرهم وزملائهم والمتزلفين بالمؤسسة.
- ٥- تعديل الأفكار السلبية المضادة للمجتمع وتقبل قيم المجتمع والالتزام بها والعمل كأفراد صالحين يسهمون في بناء مجتمعهم.

توصيات وبحوث مقترحة:

- التوصيات:

في ضوء النتائج السابقة للبحث توصي الباحثة بالآتي:

- ١- عقد دورات تدريبية للإخصائين النفسيين والاجتماعيين لتطبيق جلسات هذا البرنامج على الأحداث الجانحين في مؤسسات الرعاية الاجتماعية.
- ٢- عقد ندوات نوعية لأسر الأحداث الجانحين وتبصيرهم بمشكلات أبنائهم، وكيفية التعامل معهم بعد خروجهم من المؤسسة.
- ٣- نشر ثقافة التقبل في المجتمع عن طريق وسائل الإعلام؛ لاحتضان الأحداث الجانحين وإتاحة الفرصة لمجمهم في المجتمع كعناصر إيجابية.
- ٤- ضرورة توفير الاختبارات والمقياسات الالزمة للكشف عن المشكلات النفسية والسلوكية لدى الأحداث الجانحين؛ وذلك من أجل تصميم البرامج الإرشادية والعلاجية لمواجهة هذه المشكلات قبل خروج الحدث للمجتمع.

- البحوث المقترحة:

- ١- فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تخفيف حدة الفرق لدى آباء وأمهات الأحداث الجانحين.
- ٢- المقارنة بين العلاج المعرفي السلوكي والعلاج بالقبول والالتزام في التخفيف من المشكلات النفسية والسلوكية لدى الأحداث الجانحين.
- ٣- التشوّهات المعرفية وعلاقتها باتجاهات الأحداث الجانحين نحو المستقبل.

المراجع

- إبراهيم، أبو الحسن عبد الموجود (٢٠٠٧). ديناميات الاتحراف والجريمة "التفسيرات- القضايا- الممارسة العامة". الإسكندرية: المكتب الجامعي الحديث.
- إبراهيم، عبد الستار والدخيل، عبد العزيز وإبراهيم، رضوان (١٩٩٣). العلاج السلوكي للطفل وأساليبه ونماذج من حالاته. سلسلة عالم المعرفة. الكويت.
- أبي مولود، عبد الفتاح وإبراهيم، عيسى (٢٠١٧). علاقة المخططات المبكرة غير المتكيفة بالتشوهات المعرفية لدى تلاميذ التعليم الثانوي. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية. العدد (٣٠٧). ٣١٨-٣٠٧.
- إسماعيل، بشرى (٢٠١٩). "فعالية برنامج إرشادي قائم على العلاج بالقبول والالتزام في تنمية مقومات الشخصية القوية والهاء النفسي لدى معلمات المرحلة الثانوية: دراسة مقارنة بين التطبيقين التقليدي وعبر الإنترنэт". المجلة التربوية. كلية التربية- جامعة سوهاج. العدد (٦٣).
- الرفاعي، غنيم أحمد ومحمد، صيري نصر (٢٠٠٠). التحصيل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج (SPSS). القاهرة: دار قباء للطباعة والنشر.
- السكري، أحمد شفيق (٢٠٠٠). قاموس الخدمة الاجتماعية والخدمات الاجتماعية. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- الشناوي، محمد محروس (١٩٩٥). نظريات الإرشاد العلاجي والنفسي. موسوعة الإرشاد والعلاج النفسي. القاهرة: دار الغريب.
- راوي، وفاء رشاد (٢٠٢١). التشوهات المعرفية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي والهاء النفسي لدى طالبات كلية التربية للطفولة المبكرة. المجلة العلمية لكلية رياض الأطفال- جامعة بور سعيد. العدد (١٨). ٥٠١-٣٩٢.
- رمضان، هالة عبد اللطيف وهاشم، سامي محمد موسى وإبراهيم، نجلاء عبد الله ولاتيسا،

- = فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.
إداورد (٢٠١٣). خفض التشوّهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين العائدين للجناح باستخدام التدريب على التفكير الأخلاقي القائم على العلاج السلوكي المعرفي. مجلة كلية التربية- جامعة الإسماعيلية. العدد (٢٥). ٢٤٢-٢٠٧.
- سعيد، شيماء أحمد محمد (٢٠٢٠). التشوّهات المعرفية كمتغير وسيط بين الاندفاعية وبعض الاضطرابات الشخصية لدى عينة من الجانحين وغير الجانحين. رسالة ماجستير. كلية الآداب-جامعة أسيوط.
- صديق، أحمد سمير (٢٠١٧). فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض التسويف الأكاديمي لدى صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية بالمرحلة الجامعية. رسالة دكتوراه. كلية التربية-جامعة المنيا.
- ضحيان، سعود وعبد الحميد، عزت (٢٠٠٢). معالجة البيانات باستخدام برنامج (SPSS). الجزء الثاني. الكتاب الرابع. سلسلة بحوث منهجية. الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية.
- عبارة، هاني ورحال، ماريو وموسى، أحمد (٢٠١٨). التشوّهات المعرفية وعلاقتها بظهور أعراض اضطراب الشخصية الوسواسية القاهرة لدى المراهقين. المجلة الأردنية في العلوم التربوية. المجلد (١٤). العدد (٤). ٤٢٧-٤١١.
- عسيري، عبد الرحمن بن شعبان (٢٠٢٠). التشوّهات المعرفية وعلاقتها بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية وأحادية الرؤية لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين: دراسة تنبؤية مقارنة. رسالة ماجستير. كلية العلوم الاجتماعية- جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- عطية، أشرف محمد (٢٠١١). فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تخفيف حدة الاكتئاب لدى أمهات الأطفال المصابين بالأوتیزم. مجلة دراسات عربية في علم النفس. رابطة الاخصائيين النفسيين (رام). المجلد (١٠). العدد (٣). ٤٢٩ - ٤٨٤.
- عطية، سلمى عطية عبد الحميد (٢٠٢٠). التشوّهات المعرفية وعلاقتها بجودة الحياة لدى عينة من الأحداث الجانحين (دراسة سيكومترية- كلينيكية). رسالة ماجستير. كلية

- علوى، اسماعيل وزغبوش، بن عيسى (٢٠٠٩). **العلاج النفسي المعرفي**. إربد: عالم الكتب الحديث.

- عمر، أحمد أحمد متولي (٢٠٢٠). التشوهات المعرفية لدى عينة من الأحداث الجانحين: دراسة سيكومترية- كلينيكية. **مجلة كلية التربية- جامعة كفر الشيخ. المجلد (٢٠).** العدد (١). ٦٣٣-٦٥٤.

- محمد، هبة محمود (٢٠١٨). التشويهات المعرفية الموقرة للذات وعلاقتها بكل من العدوان الاستباقي والاستجابي لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين من الجنسين. **المجلة المصرية لعلم النفس الإكلينيكي والإرشادي. المجلد (٦).** العدد (٣). ٢٥٧-٢٩٩.

- محمود، الفراتي السيد (٢٠٠٥). **سيكولوجية تحصين الأطفال ضد العجز المتعلم.** رؤى معرفية. القاهرة: دار السحاب.

- Batten, S. (2011). **Essentials of Acceptance and Commitment Therapy.** London: Sage Publication.
- Beck, A.T. (2005). The Current State of Cognitive Therapy: A 40-. Year Retrospective. **Archives of General Psychiatry.** 26(9). 953-959.
- Burns & David (1999). **The Feeling Good Handbook.** New York: Plume Print. 1-7. www.apsu.edu.sites.
- Cate, Anner (2010). **Cognitive Distortions as A Predictor of Antisocial Behavior in Children.** Master Thesis. Utrecht University Netherlands.
- Field, A. (2009). **Discovering Statistics Using SPSS.** Third Edition. London: SAGE Publications Ltd.
- Gimenez,Caroline & Blalier, Catherine (2007). Juvenile Delinquency and Family Background: Aliterature Review. **Journal of Bulletin de Psychologie.** (60). (3). 257- 265.
- Grohol John M. (2009). **15 Common Cognitive Distortions.**

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

<http://Psych.Central.com.Lib/> July2.

- Harris, R. (2009). **Act Made Simple: An Easy to Real Primer on Acceptance and Commitment Therapy: A Quick- Start Guide to Act Basics and Beyond.** Canada: New Harbinger Publication.
- Hayes, S. (2004). **Acceptance and Commitment Therapy, relational Frame Theory, and the Third Wave of Behavioural and Cognitive Therapies.** Behaviour Therapy, 35. 639-665.
- Hayes, Pistorello, & Bigen (2008). Acceptance and Commitment Therapy: Model, Data, and Extension to the Prevent of Suicide. **Brazilian Journal of Behavioural and Cognitive Therapy.** 10(1). 81-102.
- Helmond, P. (2015). A Meta- Analysis on Cognitive Distortions and externalizing Problem Behavior. **Criminal Justice and Behavior.** 42(3).
- Howitt, D. & Sheldon, Kerry (2007). **The Role of Cognitive Distortion in Pedophilic Offending Internet & Contact Offenders Compared.** Psychology Crime & Law. 13(5). 469-486. Taylor & Francis Group.
- Hunter, Mick, Pervan, Susan (2007). Cognitive Distortions & Social Self-Esteem in Sexual Offenders. **Applied Psychology in Criminal.**
- Khoramnia, S. (2020). The Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy for Social Anxiety Disorder: A Randomized Clinical Trail. **Trends in Psychiatry and Psychotherapy.** 42(1).
- Mhaidat, F. & Alharbi, B.H. (2016). The Impact of Correcting Cognitive Distortions in Reducing Depression and the Sense of Insecurity Among A Sample of Female Refugee Adolescents. **Contemporary Issues in Education Research.** 9(4). 159-166.
- Nourouzi, M., Zargar, F. & Norouzi, F. (2017). Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) On Interpersonal Problems and Difficulties in Emotion Regulation Among University Students. **Iranian Psychiatry Behavioural Science.** 10(3). 1-7. DOI: 10.5812/ ipbs/8005.

- Pona, E.D. (2015). **Applying of the Acceptance and Commitment Therapy to Enhance Music Teaching and Performance.** Master Thesis, Anton Bruckner Private University Linz. Germany.
- Possel, Patrick (2009). Cognitive Tirade Inventory(CTI). **Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry.**40. 240-247.
- Sawalha, Abdalmuhdi (2021). Cyber Bullying and its Relationship with Cognitive Distortions in Jordan. **Psychology and Education.** 58(1).
- SPSS Inc. (2004). **SPSS.13.0 Base User's Guide.** Chicago: SPSS Inc.
- Towsyfyan, N. & Sabet, F.H. (2017). The Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy on the Improving of Resilience and Optimism in Adolescents with Major Depressive Disorder. **International Journal of Humanities and Social Science.** 7(3). 239-245.
- Wang, S., Shou, Y., Wen- Ren, L. & Fei- Chen, Y. (2015). Acceptance and Commitment Therapy and Cognitive- Behavioural Therapy as Treatments for Academic Procrastination: A Randomized Controlled Group Session. **Research on Social Work Practice.** 31. 1-11.

= فعالية برنامج تدريبي قائم على القبول والالتزام للحد من التشوّهات المعرفية لدى الأحداث.

The effectiveness of a training program based on acceptance and commitment to reduce cognitive distortions among juvenile delinquents

Dr. Entsar Ibrahim Shaban Ibrahim
Professor of Psychology, Department of Foundation Sciences
Higher Institute of Social Work in Alexandria

Abstract:

The research aimed to reveal the effectiveness of a training program based on acceptance and commitment to reduce cognitive distortions in juvenile delinquents. To achieve this goal, the researcher designed a scale of cognitive distortions and a training program based on the techniques of acceptance and commitment therapy. The program consists of (28) sessions, two sessions per week. And the research relied on the quasi-experimental approach. A sample of (22) juvenile delinquents, their ages ranged between (13-16) years, with an average age of (14,34) and a standard deviation of (0,94). They were divided into two equal groups, each of which included (11) juveniles, one experimental and the other control.

- The results of the research showed that there were statistically significant differences at the level (0,01) between the mean scores of the members of the experimental and control groups in the dimensional measurement of the dimensions of cognitive distortions and their total sum in favor of the members of the control group, and there were also statistically significant differences at the level (0,01) between the average ranks of the members of the group Experimental in the tribal and remote measurements of the dimensions of cognitive distortions and their total sum in favor of the tribal measurement, It also shows the continuity of the effectiveness of the training program in reducing cognitive distortions among juvenile delinquents after the expiry of the period of its application a month and a half.

Keywords: acceptance and commitment therapy, cognitive distortions, juvenile delinquents.