

كلية التربية

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

======

فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهني لدي طلاب شعبة التربية الخاصة

إعداد
د/ سعاد كامل قرني سيد
مدرس الصحة النفسية
كلية التربية-جامعة المنيا

﴿ المجلد الخامس والثلاثون - العدد الخامس- مايو ٢٠١٩ ﴾

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

الملخص

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على: فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة، الاختلاف بين الذكور والإناث في فعالية البرنامج العلاجي، ومدي استمرارية فعالية برنامج العلاج بالقبول والالتزام في القياس التتبعي (بعد مرور شهر ونصف) في خفض قلق المستقبل المهني. وتكونت العينة العلاجية من (٣) طلاب، (٦) طالبات بالفرقة الأولى بشعبة التربية الخاصة بكلية التربية- جامعة المنيا، بمتوسط عمري (١٩,٧١) عاماً، وانحراف معياري قدره (٠,٦٣١). وقد طبق عليهم مقياس قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام وهما من (إعداد/ الباحثة). وقد أسفرت النتائج عن فعالية برنامج العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة، واتضح ذلك من القياسين البعدى والتتبعي، كما لم تختلف فعالية البرنامج العلاجي باختلاف الجنس.

الكلمات المفتاحية: العلاج بالقبول والالتزام، قلق المستقبل المهنى، طلاب شعبة التربية الخاصة

Abstract:

The current study aims at identifying: The effectiveness of acceptance and commitment therapy program in reducing vocational future anxiety to special education division students, the differences of the effectiveness of acceptance and commitment therapy program between males and females in reducing vocational Future Anxiety, and the continuity of acceptance and commitment therapy program in the follow – up measurement (after passing a month and half) in reducing vocational Future Anxiety to Special Education Division Students. The therapeutic sample consisted of (9) students (3 males, 6 females) from special education division students, with mean age (19.71), and stander deviation (0.631). The tools of the study are: vocational future anxiety scale, and acceptance and commitment therapy program prepared by the researcher. The following results were reached:

The effectiveness of acceptance and commitment therapy program in reducing vocational future anxiety to special education division students this has been illustrated in the post and follow – up measurements , and no differences of the effectiveness of acceptance and commitment therapy program between males and females.

Key words: Acceptance and Commitment Therapy, Vocational Future Anxiety, Special Education Division Students

مقدمة:

لقد حظى المعلم بكونه أحد اطراف العملية التعليمية باهتمام البحوث النفسية؛ نظراً لما يواجهه من ضغوط مهنية سواء مشكلات متعلقة بالمنهج أو التعامل مع الطلاب، أو طرق التدريس أو الإمكانيات المتاحة، ... إلخ من المشكلات. إلا أن معلم التربية الخاصة يقع عليه أعباء وضغوط مضاعفة؛ نظراً لتنوع الفئات الخاصة التي يتعامل معها، وتعدد وتشابك مشكلاتهم. كما أنه قد يبذل مجهود كبير إلا أنه لا يجنى منها سوى القليل من التحسن لدى ذوى الفئات الخاصة، وربما لا يحصد أي تحسن أصلاً. لذا فقد زاد الاهتمام بمعلم الفئات الخاصة مع زيادة الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة أنفسهم. حيث يتطلب التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة توفير كوادر مهنية مدرية على: التواصل الفعال مع الفئات الخاصة، فهم خصائصهم النفسية والسلوكية والانفعالية والاجتماعية، والمساهمة في إشباع حاجاتهم واهتماماتهم وحل مشكلاتهم بإيجابية.

فإذا لم يكن معلم التربية الخاصة مؤهلاً بصورة كافية تؤهله للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة فإنه يشعر بالعجز عن أداء واجباته ومسئولياته المهنية، الأمر الذي يدفعه إلى القلق الناتج عن الصراع بين الواقع وبين ما هو متوقع منه. ويتضح هذا جلياً لدي طلاب شعبة التربية الخاصة وخاصة في الصفوف الأولى، فمن خلال دراستهم يتعرفون على خصائص ومشكلات ذوى الاحتياجات الخاصة، فيجدون أنفسهم أمام فئات متعددة من ذوى الاحتياجات الخاصة، ولكل فئة خصائصها ومتطلباتها وطرق للتواصل معها، فيشعر طلاب شعبة التربية الخاصة بالقلق على مستقبلهم المهنى نظراً لواحد أو أكثر من الأسباب التالية: زيادة أعداد الخريجين وبصفة خاصة العاملين في مجال التربية الخاصة، قلة فرص التعيين المتاحة لجميع الخريجين، نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة، وجود فجوة بين المقررات الدراسية والحياة العملية مع ذوي الاحتياجات الخاصة ومتطلبات سوق العمل، نقص التدريب على المقاييس والاختبارات الخاصة بذوى الاحتياجات الخاصة، الحاجة الماسة للحصول على المزيد من الدورات التدريبية في مجال تأهيل وتعليم وتعديل سلوك ذوي الاحتياجات الخاصة.

ونظراً لأن المهنة أحد أهم مكونات المكانة الاجتماعية للفرد. فإن أي شعور بفقدان هذه المهنة أو عدم امتلاك الكفايات المهنية المؤهلة لها، وخاصة لدى طلاب شعبة التربية الخاصة، فإن ذلك من شأنه أن يولد لديهم الشعور بقلق المستقبل المهنى، والذي عرفه المحاميد؟ والسفاسفة (٢٠٠٧، ١٣٥) بأنه "حالة من عدم الارتياح، والتوتر، والشعور بالضيق، والخوف من مستقبل مجهول يتعلق بالجانب المهني، وامكانية الحصول على فرصة عمل مناسبة للطالب بعد تخرجه من الجامعة". كما يترتب على قلق المستقبل المهنى العديد من الآثار السلبية مثل: عدم القدرة على التخطيط للمستقبل، عدم القدرة على مواجهة المستقبل، عدم الشعور بالتوافق النفسي

والاجتماعي، الفشل في تحقيق الذات، الشعور بعدم الطمأنينة والتي تؤثر سلباً على جميع جوانب الحياة المختلفة، الشعور الدائم بالدونية، والتشاؤم (خالد؛ وعبد الفتاح؛ وكفافي، ٢٠١٥، ٣٢٣). الأمر الذي يترتب عليه ضرورة التدخل العلاجي لخفض قلق المستقبل المهنى لدي طلاب شعبة التربية الخاصة، وامدادهم بالأساليب الوقائية التي تدعم تفاعلهم الإيجابي مع مشكلات المهنة المستقبلية.

وقد نشأ العلاج بالقبول والالتزام على يد Hayes في أواخر الثمانينيات من القرن العشرين، وقد استمد العلاج بالقبول والالتزام من الأساليب السلوكية للعلاج. حيث يصور العلاج في ثلاث فئات أو "أجيال" هي: العلاج السلوكي، العلاج السلوكي المعرفي، و"الجيل الثالث" أو "الموجة الثالثة" من العلاج السلوكي، مثل: (العلاج بالقبول والالتزام، العلاج السلوكي الجدلي). ويهدف العلاج بالقبول والالتزام إلى تشجيع الأفراد على الاستجابة للمواقف البناءة، قبول الأحداث المعرفية الصعبة وما يقابلها من المشاعر بدلاً من استبدالها .(Larmar, Wiatrowski, and Lewis-Driver, 2014)

كما تم اختيار العلاج بالقبول والالتزام لخفض قلق المستقبل المهنى لأنه مدخل للعلاج الوظيفي السياقي، حيث يعتبر مشكلات الإنسان ناتجة عن عدم المرونة النفسية، التي تسببها التعبئة المعرفية، وتجنب الخبرات، والهدف الرئيس له زيادة المرونة النفسية، والقدرة على التواصل مع اللحظة الراهنة بشكل كامل وواعي، وأن تداوم على السلوك أو تغيره إذا كان ذلك يحقق أهدافك كفرد. ولتحقيق المرونة النفسية تستخدم ست عمليات أساسية هي: القبول، التفريغ المعرفي، عيش الحاضر، الذات في سياق، القيم الذاتية، والالتزام (حامد؛ وهاشم؛ وعامر؛ وحسانين ، ٢٠١٣، ١٧٢). لذا تحاول الدراسة الحالية إلقاء الضوء على فعالية استخدام العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة.

مشكلة الدراسة:

لاحظت الباحثة من خلال تدريس بعض المقررات لطلاب شعبة التربية الخاصة من الفرقة الأولى حتى الثالثة تردد بعض المخاوف على أذهانهم من العمل في مجال التربية الخاصة، وتكرار هذه المخاوف لدي الفرق المختلفة بذات الشعبة، حتى أن بعض الطلاب كان يفكر في تغيير الشعبة الملتحق بها، كما زادت تساؤلات هؤلاء الطلاب عن كيفية التغلب على هذه المخاوف المثيرة لقلقهم على مستقبلهم المهنى. ما دفع الباحثة إلى القيام بعمل استطلاع رأي عن أهم الأسباب التي تدفعهم إلى القلق على مستقبلهم المهني كمعلمين تربية خاصة. وجاءت نتائج تحليل المحتوى لاستطلاع الرأى هذا لتوضح أن أكثر الأسباب تكراراً هي: التوجه السلبي نحو الحصول على مهنة مستقبلاً، الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب، توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة، والشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة.

ومما يدعم هذا الرأى ما ذكرته دراسة الصرايرة؛ والحجايا (٢٠٠٨، ٦٣٣) أن أسباب قلق المستقبل المهنى تتمثل في: صعوبة الأوضاع الاقتصادية الراهنة، وجود أعداد كبيرة من الخريجين، عدم وجود فرص عمل في مجال التخصص، تدنى مستوي الدخل لخريجي كليات التربية، اكتفاء سوق العمل من التخصصات التربوية، وتدنى المكانة الاجتماعية لخريجي كليات التربية.

ومما يزيد الوضع تعقيداً ويزيد من قلق المستقبل المهنى التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة. حيث أوضحت دراسة رضوان؛ وغبريال (٢٠١٧، ٣١٣) أن العمل مع ذوى الاحتياجات الخاصة يأتي في مقدمة المهن التي يمكن أن تولد مشاعر الإحباط لدي العاملين بها؛ نظراً لما تقتضيه هذه المهنة من متطلبات مع فئات متنوعة، حيث يعتبر كل فرد في هذه الفئة حالة خاصة تتطلب نمطاً خاصاً من التدريب والتعليم والمساندة، لذا بات من الضروري الاهتمام بمعلم التربية الخاصة، وامداده بطرق التعامل مع نقص الخدمات المقدمة لذوي الاحتياجات الخاصة بفئاتهم المختلفة حتى لا يؤثر ذلك سلباً على شخصية المعلم وعلى نموه المهني، وبالتالي يشعر بقلق المستقبل المهنى.

ويأتي قلق المستقبل المهني على رأس قائمة أسباب قلق المستقبل، وخاصة لدى طلاب الجامعة. حيث يترك آثاراً سلبية متنوعة على شخصية الطالب الجامعي. ويوضح ذلك ما أشارت إليه دراسة مؤيد (٢٠١٠، ٣٢٣) أن قلق المستقبل وما يحمله من مفاجآت وتغيرات تتخطى قدرة الفرد على التكيف معها، وبالتالي يزداد التوتر النفسي لدي الفرد، وتظهر استجابة متطرفة تتمثل في التقوقع بعيداً عن هذه التغيرات المتلاحقة، وبالتالي يظهر سوء التكيف الأكاديمي والنفسي والمهني. ويترك قلق المستقبل المهني بعض الآثار السلبية على شخصية الطالب منها: اللامبالاة، الشعور بالإحباط، عدم تحمل المسئولية، الشعور بالحرمان، فقدان الأمل في المستقبل، ضعف الثقة بالنفس، التشاؤم، انخفاض الدافعية للإنجاز، وانخفاض مستوي الطموح (يونس، ٢٠١٨، ٢٠١). ويتفق ذلك مع نتائج بعض الدراسات السابقة التي أشارت إلى وجود ارتباط سالب دال إحصائياً بين قلق المستقبل المهنى وبعض المتغيرات مثل: الكفاءة النفسية والقيم، التوجه الإيجابي نحو المستقبل، دافع الإنجاز الأكاديمي، فاعلية الذات الأكاديمية، التردد الوظيفي، والاستكشاف الوظيفي، كما في سويد (٢٠١٢)، (Walker & Tracey ,2012)، مخيمر (۲۰۱۳)، (Vignoli,2015)، ومخيمر ؛ والوذيناني (۲۰۱۸).

ويترتب على ما سبق من آثار سلبية لقلق المستقبل المهنى ضرورة التدخل العلاجي لخفضه. وقد تم استخدام العلاج بالقبول والالتزام في هذا الغرض للمساهمة في تقبل الوضع الاقتصادي والاجتماعي الراهن، والتعايش مع مشكلات المستقبل المهني. ويفترض هذا النوع من العلاج أن الاضطرابات النفسية تتشأ عن وجود القلق، والنظر إلى الأحداث المرتبطة بالقلق على أنها

مصدراً للتهديد، فيسعى الفرد إلى التخلص من هذا القلق من خلال التجنب والهروب الانفعالي، وهنا يأتي دور العلاج بالقبول والالتزام في تقبل الأفكار والمشاعر السلبية بدلاً من محاولة تغيير محتوى

هذه الأفكار والمشاعر (عطيه، ٢٠١١، ٤٥٧).

وقد تبين فعالية استخدام العلاج بالقبول والالتزام مع العديد من المشكلات مثل: الإدمان، تقلب المزاج، الاضطرابات الذهانية، اضطرابات ما بعد الصدمة، اضطرابات التواصل الاجتماعي، الضيق النفسي، الضجر، الفوبيا، الوساوس القهرية، ضحايا الاعتداءات الجنسية، والصراعات الزوجية (الفقي، ٢٠١٦، ٢١٠). كما أظهرت بعض الدراسات إمكانية استخدام العلاج بالقبول والالتزام في خفض بعض المشكلات مثل: الاكتئاب، والقلق في: عطيه (Twohig & Levin, 2017) (Landy, Schneider and Arch, 2015) (۲۰۱۱) والخشت (٢٠١٨)، خفض التسويف الأكاديمي كما في صديق (٢٠١٧)، خفض كرب ما بعد الصدمة في سيد (٢٠١٨)، وخفض قلق التحدث أمام الجمهور كما في (٢٠١٨)، (2019. كما أسهم العلاج بالقبول والالتزام في تتمية بعض الجوانب الإيجابية في الشخصية مثل: التجهيز الانفعالي في حامد؛ وآخرون (٢٠١٣)، المرونة النفسية كما في الفقي (٢٠١٦)، الشفقة بالذات كما في (Yadavaia, Hayes, and Vilardaga, 2014)، والمرونة الوالدية كما في (Flujas-Contreras & Gómez, 2018).

واستناداً لما سبق فقد تبلورت فكرة الدراسة الحالية في محاولة التحقق من إمكانية استخدام العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهني لدى طلاب شعبة التربية الخاصة. وتثير مشكلة الدراسة التساؤلات التالية:

- ١. هل هناك فعالية للعلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة ؟
- ٢. هل تختلف فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة باختلاف الجنس؟
- ٣. هل تستمر فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة في القياس التتبعي (بعد مرور شهر ونصف) ؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على : فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدى طلاب شعبة التربية الخاصة، والاختلاف بين الذكور والإناث في فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده، واستمرارية فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى وأبعاده في القياس التتبعي (بعد مرور شهر ونصف). سنڌ 'اسون ۽ ـــبون ويو ــوم ـي ـــــن ــي ميد استان ميهي استاد عمل مربي سي

أهمية الدراسة:

(أ) - الأهمية النظرية:

- انبثقت أهمية الدراسة من خصوصية العينة، والتي تمثلت في طلاب شعبة التربية الخاصة، وهي إحدي الشعب الجديدة بكلية التربية _ جامعة المنيا، والتي يسعي قسم الصحة النفسية بالكلية إلي تطويرها، وتذليل ما يواجهه طلابها من عقبات، ومساعدتهم علي تحقيق التوافق النفسي والاجتماعي والأكاديمي والمهني.
- ٢) تأتي دراسة متغير قلق المستقبل المهني مواكبة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية بالمجتمع والمتعلقة بزيادة أعداد الخريجين من مختلف التخصصات، مما قلص من فرص الحصول علي المهنة، والتي هي وسيلة لتحديد الهوية وتحقيق الذات، فترتب علي ذلك شعور الكثير من طلاب الجامعة والخريجين علي حد سواء بالإحباط والتشاؤم والتوتر والقلق علي المستقبل المهني.
- ٣) اكتسبت هذه الدراسة أهميتها من استخدام العلاج بالقبول والالتزام، وهو أحد النماذج العلاجية الحديثة التابعة للموجة الثالثة للعلاج المعرفي السلوكي.

(ب)-الأهمية التطبيقية:

- ١) إعداد مقياس لقلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة.
- إعداد برنامج للعلاج بالقبول والالتزام لخفض قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة.
- ٣) قد يسهم البرنامج المستخدم فى هذه الدراسة فى تقديم بعض التوجيهات والإرشادات اللازمة لتحقيق التوافق بأشكاله المختلفة (النفسي، الأكاديمي، الاجتماعي، والمهني) لطلاب شعبة التربية الخاصة مستقبلاً، وزيادة مثابرتهم، وتحملهم مسئولية أعباء مهنة التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة ومع مشكلاتهم المتشابكة.

مصطلحات الدراسة:

العلاج بالقبول والالتزام: Acceptance and Commitment Therapy

يعرف العلاج بالقبول والالتزام بأنه " أحد نماذج الموجه الثالثة للعلاج المعرفي السلوكي الحديث، والذي يقوم علي زيادة المرونة النفسية، والقدرة على الاتصال باللحظة الحالية وردود الفعل النفسية التي تنتجها، وكإنسان واعي تماماً، وتعتمد على الموقف، للاستمرار في أو تغيير السلوك من أجل أغراض ذات قيمة، ويعتمد علي ست فنيات أساسية هي: القبول، الفصل المعرفي، عيش الحاضر، الذات في سياق، القيم الذاتية، والالتزام ".

(Hayes, Luoma, Bond, Masuda, and Lillis, 2006, 3), (Harris, 2007,2)

ويعرف إجرائياً بأنه "البرنامج العلاجي المستخدم في الدراسة الحالية، والقائم على مبادئ وفنيات العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة".

Vocational Future Anxiety قلق المستقبل المهنى:

ويعرف قلق المستقبل المهنى لطلاب التربية الخاصة إجرائياً بأنه " شعور الطالب بالتوتر وعدم الاطمئنان نتيجة للتوجه السلبي نحو الحصول على مهنة مستقبلاً، والخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب، إضافة إلى توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة، والشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للتعامل مع مشكلات ذوى الاحتياجات الخاصية".

Special Education Division Students طلاب شعبة التربية الخاصة:

ويعرفون إجرائياً بأنهم الطلاب المنتظمين بشعبة التربية الخاصة من الفرقة الأولى حتى الرابعة بكلية التربية، للعام الجامعي ٢٠١٨ / ٢٠١٩م.

الإطار النظرى:

العلاج بالقبول والالتزام:

تعريف العلاج بالقبول والالتزام:

يعرف العلاج بالقبول والالتزام بأنه "مدخل للعلاج الوظيفي السياقي، يعتبر مشكلات الإنسان ناتجة عن عدم المرونة النفسية، التي تسببها التعبئة المعرفية، وتجنب الخبرات، والهدف الرئيسي له زيادة المرونة النفسية، والقدرة على التواصل مع اللحظة الراهنة بشكل كامل وواعي، وأن تداوم على السلوك أو تغيره إذا كان ذلك يحقق أهدافك كفرد. ولتحقيق المرونة النفسية تستخدم ست عمليات أساسية هي: (القبول، التفريغ المعرفي، عيش الحاضر، الذات في سياق، القيم الذاتية، والالتزام)".

(حامد؛ وآخرون ،۲۰۱۳، ۱۷۲)

وتعرف دراسة الفقى (٢٠١٦، ٩٩) العلاج بالقبول والالتزام بأنه "مجموعة الخدمات المتخصصة التي تعتمد على استخدام فنيات: المناقشة والحوار، التقبل كبديل للتجنب التجريبي، التواصل باللحظة الحالية (الذات كعملية)، الذات كسياق، تحديد القيم، التصرف الاهتمامي الالتزامي، والواجبات المنزلية". تي حص تق المسعبل المهني الدر المعاد عامل تربي سيد

أهداف العلاج بالقبول والالتزام:

تتمثل أهداف العلاج بالقبول والالتزام في: تخفيف حدة وتكرار الانفعالات والأفكار السلبية، زيادة الفعالية السلوكية بغض النظر عن وجود الأفكار والانفعالات المحزنة وذات المستويات المتتوعة من الحدة، استيضاح القيم التي يتمسك بها العميل والأهداف التي يحاول تحقيقها بصورة شخصية، وزيادة فعالية العميل في التحرك تجاه هذه القيم والأهداف (عطيه، ٢٠١١، ٢٤٦ -٤٤٧).

كما يسعي العلاج بالقبول والالتزام إلي: تغيير وظائف الخبرات الخاصة عن طريق تغيير السياق الاجتماعي واللفظي، مساعدة الفرد علي استيضاح قيمة الشخصية وأهميتها في توجيه الخبرات وانعكاس ذلك علي سلوكياته الراهنة واللاحقة، التعامل بصورة شعورية مع السياق، معالجة الأحداث، والاهتمام بالجانب المعرفي والانفعالي والسلوكي للفرد (الفقي، ٢٠١٦، ٢٠١٠).

بينما أشار (FEAR) بحروف كلمة (ACT). حيث تشير كلمة (FEAR) إلي أن العلاج بالقبول والالتزام يهدف إلي استبدال حروف كلمة (FEAR) بحروف كلمة (ACT). حيث تشير كلمة (FEAR) إلي الاختصارات التالية: (F) تعني اندماج الأفكار، (E) تعني تقييم الخبرة، (A) تعني تجنب الخبرة، (R) أسباب السلوك. في حين تشير كلمة (ACT) إلي الاختصارات التالية: (A) تعني قبول الأفكار والمشاعر كوسيلة للقضاء على التحديات المرتبطة بتقليل أو تعديل أو رفض التأثيرات المعرفية أو العاطفية، (C) تعني اختيار الاتجاهات المستقبلية التي تتماشى مع أهداف الفرد والقيم الأساسية، (T) تعني الالتزام باتخاذ الإجراءات والأفعال التي تخدم القيم. ويمكن القول أن العلاج بالقبول والالتزام يهدف إلي: قبول الأفكار والعواطف، الاندماج المعرفي الذي ينطوي على تتمية الوعي الدقيق للعواطف، الوعي باللحظة الحالية من خلال الاتصال بالحاضر، ومراقبة الذات.

تفسير نشأة الاضطرابات النفسية من وجهة نظر العلاج بالقبول والالتزام:

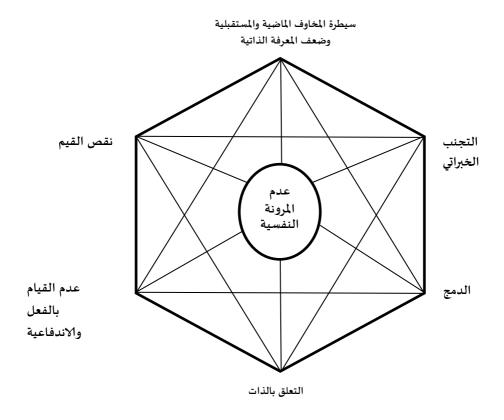
يمكن القول أن هناك العديد من الأسباب التي قد تؤدي لحدوث المشكلات النفسية وفقاً لرؤية العلاج بالقبول والالتزام منها:

- رفض العملاء الإقصاح عن أعراض القلق الطبيعي، أو الخبرات الخاصة التي أدت لحدوث القلق الطبيعي.
- ٢. اعتبار العملاء أن الأحداث المرتبطة بالقلق الطبيعي مصدراً لتهديد الصحة يجب إزالته أو التحكم فيه.

٣. قد تزداد حدة القلق إلى مستويات غير مقبولة نتيجة محاولة العميل التحكم في الأحداث المرتبطة بالقلق.

٤. تكرار استخدام التجنب والهروب الانفعالي للحصول على راحة قصيرة المدى من القلق، قد يؤدي إلى ضيق نفسى وسلوكي شديد وفقدان جودة الحياة (عطيه، ٢٠١١، ٤٥٧).

في حين قدم (Hayes et al., 2006, 5) نموذجاً لتفسير نشأة الاضطرابات النفسية من وجهة نظر العلاج بالقبول والالتزام، حيث يرون أن عدم المرونة النفسية تتتج عن سيطرة المخاوف الماضية والمستقبلية وضعف المعرفة الذاتية، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث التجنب المعرفي والدمج المعرفي، مما يترتب عليه فقدان الشعور باللحظة الحالية والتعلق بالذات، ونقص القيم، مما ينتج عنه عدم القيام بالفعل والاندفاعية والتجنب.



شكل (١) النموذج المرضى في ضوء العلاج بالقبول والالتزام (Hayes et al., 2006, 24)

ويضيف (Hayes, 2004, 649) أن عملية التجنب الخبراتي هي: الهروب أو تجنب الأحداث الخاصة، حتى عندما تكون محاولة القيام بذلك تسبب ضرر نفسي. ويمكن أن يفعل الفرد ذلك بسهولة عن طريق تجنب المواقف التي حدثت في الماضي. كما يري (Harris, 2007, 6)أن عملية التجنب الخبراتي هي: "الميل إلى محاولة تغيير شكل أو تكرار أو الحساسية الموقفية للتجربة السلبية الخاصة بكل من (العواطف، الأفكار، الذكريات، الأحاسيس، المشجعات، والصور وما إلى ذلك)، حتى عندما تتسبب محاولات القيام بذلك في ضرر نفسي وسلوكي".

ويرتبط التجنب الخبراتي المرتفع بما يلي: القلق المرتفع، الاكتئاب المرتفع، عدم القدرة على التعلم، تعاطى المخدرات، انخفاض جودة الحياة، زيادة السلوك الجنسي الخطر، أعراض اضطراب الشخصية الحدية والاكتئاب، اضطراب ما بعد الصدمة، والعجز على المدى الطويل.

الفنيات الأساسية للعلاج بالقبول والالتزام:

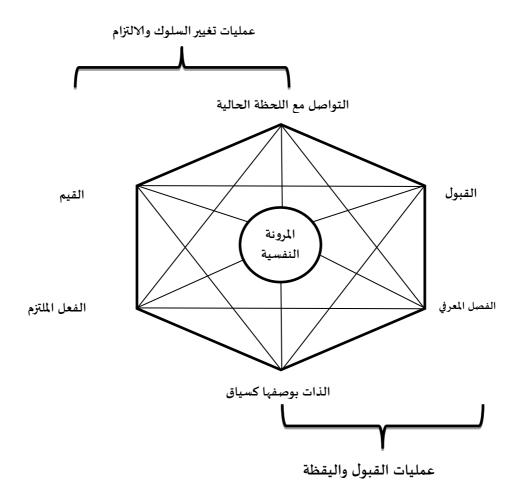
ذكرت دراسة حامد؛ وآخرون (٢٠١٣، ١٨٢ – ١٨٣) أن العلاج بالقبول والالتزام يهدف إلى زيادة المرونة النفسية، وتحسين قدرة الفرد على التواصل مع اللحظة الراهنة بشكل كامل وواع. ويتم تحقيق المرونة النفسية باستخدام ست عمليات أساسية، وهذه الفنيات أو العمليات هي:

- القبولAcceptance: يعتبر القبول بديلاً لتجنب الخبرات، ويتضمن التقبل النشط والواعى للأحداث الخاصة بحياة الفرد والتي قد ترتبط بماضيه، دون محاولات لتغييرها، أي أن القبول ليس هو الغاية وانما وسيلة لتحفيز الأفعال المرتبطة بقيم الفرد. كما يعني القبول أن يحدد الفرد الأشياء الخارجة عن سيطرته والتي لا يستطيع تغييرها، ويتقبلها كما هي؛ لأن محاولات تغيير ما هو خارج عن السيطرة سيتسبب في إحباط الفرد من فشله، وتتكون انفعالات سلبية تؤثر على حياته بشكل عام.
- ٢- الفصل المعرفي Cognitive Defusion: وتهدف هذه الفنية إلى تغيير وظائف الأفكار الخاصة بحدث ما، بدلا من تغيير شكل ذلك الحدث، أو عدد مرات حدوثه أو الحساسية الموقفية لهذا الحدث. ويمكن تكرار الكلمة حتى تفقد محتواها الانفعالي، أو يتم التعامل معها وكأنك ملاحظ خارجي أو أنها لا تعنيك. وينتج عن الفصل المعرفي تقليل المصداقية لفكرة ما، أو التعلق بها.
- عيش الحاضر Being Present: وتهدف هذه الفنية إلى أن يعيش الفرد الحاضر دون إطلاق الأحكام، وأن تكون السلوكيات أكثر مرونة، والأفعال متسقة مع الأقوال والقيم التي بتبناها الفرد.
- ٤- الذات كسياق Self as Context: إن استخدام أشكال من التعبير مثل (أنا أنت)، (الآن – أنذاك)، (هنا – هناك)، وغيرها هو الذي يؤدي لتفسيرات مختلفة لنفس الموقف. وقد نشأت عن هذه الفكرة مفاهيم عديدة مثل: التعاطف، نظرية العقل، والإحساس بالذات.

القيم Values: وهي صفات مختارة لأفعال هادفة، لا يمكن الحصول عليها كشيء، ولكن يمكن تفعيلها لحظة بلحظة. أي يبني الفرد اختياراته علي قيمه هو وليس قيم الآخرين، وذلك حتى يلتزم بتحقيقها.

7- الالتزام Commitment: ويشجع علي تنمية أنماط من السلوكيات الفعالة المرتبطة بالقيم المختارة للفرد، ويستخدم فنيات مثل (العلاج بالتعرض، اكتساب المهارة، طرق التشكيل، وضع الأهداف، والواجب المنزلي الخاص بأهداف طويلة ومتوسطة وقصيرة المدى).

ويمكن توضيح هذه الفنيات من خلال الشكل التالى:



شكل (٢) العمليات الأساسية للعلاج بالقبول والالتزام (٢) (Hayes et al., 2006, 25)

وتعقيباً على الشكل السابق يمكن القول أن العمليات أو الفنيات الأساسية للعلاج بالقبول والالتزام تنقسم إلي:

مجموعة عمليات القبول واليقظة العقلية وتضم: التواصل مع اللحظة الحالية، القبول، الفصل المعرفي، والذات بوصفها كسياق.

مجموعة عمليات تغيير السلوك والالتزام وتضم: التواصل مع اللحظة الحالية، القيم، الفعل الملتزم، والذات بوصفها كسياق.

قلق المستقبل المهنى:

تعريف قلق المستقبل المهنى:

يعرف قلق المستقبل المهني بأنه "حالة من عدم الارتياح، والتوتر، والشعور بالضيق، والخوف من مستقبل مجهول يتعلق بالجانب المهني، وإمكانية الحصول علي فرصة عمل مناسبة للطالب بعد تخرجه من الجامعة" (المحاميد؛ والسفاسفة، ٢٠٠٧، ١٣٥).

في حين عرفت دراسة سويد (٢٠١٢) قلق المستقبل المهني بأنه " الشعور الذي ينتاب الفرد بعدم الارتياح، والتفكير السلبي في المستقبل، والنظرة التشاؤمية للحياة، والخوف من المستقبل المهني، وعدم القدرة علي مواجهة الأحداث الحياتية الضاغطة، وخاصة المرتبطة باختيار المهنة ومتطلبات سوق العمل، مما يعكس شعور عام لدي الفرد بالخوف والتهديد".

أما مخيمر؛ والوذيناني (٢٠١٨، ٢١) فعرفا قلق المستقبل المهني بأنه "حالة من التوتر، وعدم الاطمئنان، والخوف، والضيق، يشعر بها الطالب عندما يفكر في مهنة المستقبل، ناتجة عن توقعات وتعميمات بأن الفرص المهنية تتضاءل، وأن الحصول علي مهنة ذات مكانة مرموقة وعائد اقتصادي جيد قد يصبح أمراً صعب المنال، مهما بذل من جهد، ومهما كانت مؤهلاته واعداده الأكاديمي".

بينما تعرفه الزغبي (٢٠١٧، ٢٦٢) بأنه "فقدان رؤية الذات الفاعلة في مهنة ما؛ لعدم قدرتهم علي استبصار إمكاناتهم وقدراتهم لإنجازها، نتيجة ما يواجهونه من التحديات والصعوبات، وما يرتبط بذلك من الشعور بالتوتر، والخوف من مستقبل مجهول تضيق إمكاناتهم عن الإيفاء بمتطلباته".

مظاهر قلق المستقبل المهنى:

يمكن التعبير عن مظاهر قلق المستقبل المهنى من خلال عدة مظاهر هى:

(أ)-المظاهر المعرفية: مثل تعميم سلبيات المهنة بشكل تعسفي، رفض تعميق البنية المعرفية حول طبيعة المهنة التي يؤهل لها أو خصائصها، وعدم التخطيط للمستقبل.

(ب)-المظاهر السلوكية: مثل الهروب من الواقع للخيال، تجنب مواجهة المشكلات المرتبطة بالمهنة، عدم تحمل مسئولية الأنشطة المرتبطة بالمهنة، الإحجام عن محاولة الخروج للبيئة الميدانية الخاصة بالمهنة، الروتينية في التعامل مع المواقف، الاعتمادية في حل المشكلات المرتبطة بالتخصص.

(ج)-المظاهر الانفعالية: ومنها التوقعات السلبية عن أدائه لمهنته، الشك المتكرر في أداء وقدرة القائمين فعلياً على المهنة، والشعور بعدم الانتماء للتخصص المؤهل للمهنة (الزغبي، ٧١٠٢، ٣٢٢).

أسياب قلق المستقبل المهنى:

أوضحت دراسة الصرايرة؛ والحجايا (٢٠٠٨، ٦٣٣) أن أسباب قلق المستقبل المهنى تتمثل في: صعوبة الأوضاع الاقتصادية الراهنة، وجود أعداد كبيرة من الخريجين، عدم وجود فرص عمل في مجال التخصص، تدنى مستوي الدخل لخريجي كليات التربية، اكتفاء سوق العمل من التخصصات التربوية، وتدنى المكانة الاجتماعية لخريجي كليات التربية.

بينما أضافت دراسة الزغبي (٢٠١٧، ٢٦٣) أسباب أخرى لقلق المستقبل المهني لطلاب الجامعة منها: الافتقار إلى الدافعية بكل أنماطها سواء العامة كالدافع للإنجاز الأكاديمي، أو النوعية كالدافع للقراءة أو الكتابة أو غيرها، عدم قدرتهم على مواجهة المشكلات سواء الأكاديمية أو الاجتماعية، افتقارهم للاستراتيجيات المعرفية، والقدرة على اتخاذ القرار، عدم قدرتهم على تكييف استجاباتهم حسب متطلبات الموقف الذي يواجهونه (الافتقار إلى المرونة النفسية)، وانخفاض مستوي فعالية الذات الانفعالية، مما يترتب عليه عدم القدرة على فهم المشاعر السلبية تجاه المهنة وتوجيهها لتحقيق أهداف محددة.

الآثار السلبية الناجمة عن قلق المستقبل المهنى:

تتمثل الآثار السلبية الناجمة عن قلق المستقبل المهنى في: الشعور بالوحدة النفسية وعدم القدرة على التفاعل الاجتماعي داخل المجتمع، عدم القدرة على التخطيط لمستقبلهم المجهول، عدم القدرة على مواجهة المستقبل، عدم الشعور بالتوافق النفسي والاجتماعي، الفشل في تحقيق الذات واختلال الثقة بالنفس، الشعور بالتوتر والانزعاج لأتفه الأسباب، التوقع والانتظار السلبي لما قد يحدث، وجود الأفكار اللاعقلانية والاعتمادية، عدم التفكير بشكل إيجابي، الشعور بعدم الطمأنينة والتي تؤثر سلباً على جميع جوانب الحياة المختلفة، الشعور الدائم بالدونية، صلابة الرأى والتعنت، الانسحاب من الأنشطة البناءة، والتشاؤم (خالد؛ وآخرون، 01.7, 777).

كما يتصف الأشخاص ذوي قلق المستقبل المهني بالصفات التالية: الاغتراب، اللامبالاة، الشعور بالإحباط، عدم تحمل المسئولية، الشعور بالحرمان، فقدان الأمل في المستقبل، نقص الرضا عن أنفسهم، ضعف الثقة بالنفس، التشاؤم، مشاعر النقص والدونية، التركيز الشديد علي أحداث الوقت الحاضر، الانسحاب من الأنشطة البناءة، الانطواء، نقص

الشعور بالأمن، انخفاض الدافعية للإنجاز، انخفاض مستوي الطموح، تدنى تقدير الذات، مفهوم

الدراسات السابقة:

الذات السالب (يونس، ٢٠١٨، ٢٠١).

(أ) - دراسات تناولت قلق المستقبل المهني وعلاقته ببعض المتغيرات:

هدفت دراسة المحاميد؛ والسفاسفة (٢٠٠٧) إلي التعرف علي مستوي قلق المستقبل المهني لدي طلبة الجامعات الأردنية الرسمية، وأثر متغير الجنس والكلية والتفاعل بينهما علي مستوي قلق المستقبل المهني. وتكونت العينة من (٤٠٨) طالباً وطالبة بجامعات اليرموك، الهاشمية، ومؤتة. وتم استخدام مقياس قلق المستقبل المهني إعداد/ الباحثين. وقد أشارت النتائج إلي وجود مستو عال من قلق المستقبل المهني لدي طلاب الجامعة. وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في قلق المستقبل المهني.

أما دراسة سمين (٢٠١٢) فهدفت إلي التعرف علي اتجاهات طلاب شعبة التربية الخاصة نحو المستقبل المهني، والتعرف علي الفروق في هذه الاتجاهات وفقاً للجنس. وتكونت العينة من (٧١) طالباً، و(٣٧) طالبة بشعبة التربية الخاصة بكلية التربية الأساسية بالجامعة المستنصرية. وتم تطبيق مقياس الاتجاه نحو المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة (إعداد/ الباحث). وقد توصلت النتائج إلي وجود اتجاهات سلبية نحو المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في الاتجاه نحو المستقبل المهني.

وبحثت دراسة سويد (٢٠١٢) إلي الكشف عن العلاقة بين الكفاءة النفسية وكل من قلق المستقبل المهني والقيم لدي طلاب الجامعة المصريين والسعوديين. واشتملت العينة علي (٢٩٤) من طلاب الجامعة السعوديين. وقد طبق عليهم مقاييس: الكفاءة النفسية، قلق المستقبل المهني، والقيم (إعداد/ الباحثة). وتوصلت النتائج إلي عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في كل من الكفاءة النفسية، قلق المستقبل المهني، والقيم. كما وجدت علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين قلق المستقبل المهني وكل من الكفاءة النفسية والقيم.

واهتمت دراسة (Walker & Tracey ,2012) بالتعرف على العلاقة بين التوجه نحو المستقبل وكل من اتخاذ القرار المهني، فعالية الذات، وقلق الاختيار/ الالتزام المهني. وذلك على

عينة قوامها (٢١٨) من طلاب الجامعة. وقد توصلت النتائج إلى أن اتخاذ القرار المهني، فعالية الذات تتوسط العلاقة بين وقلق الاختيار/ الالتزام المهني، ونقص الاطلاع. كما لم توجد فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في كل من اتخاذ القرار المهني، وقلق الاختيار/ الالتزام المهني. كذلك وجدت علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين التوجه الإيجابي نحو المستقبل وقلق الاختيار/ الالتزام المهني.

في حين تناولت دراسة مخيمر (٢٠١٣) العلاقة بين قلق المستقبل المهني والدافع للإنجاز الأكاديمي، والفروق في هذين المتغيرين وفقاً للنوع، التخصص، والفرقة الدراسية. وتكونت عينة الدراسة من (٣٠٠) طالباً وطالبة بكلية التربية جامعة حلوان. وتمثلت أداتي الدراسة في مقياسي: قلق المستقبل المهني، والدافع للإنجاز الأكاديمي، وهما من إعداد/ الباحث. وقد أسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين قلق المستقبل المهنى والدافع للإنجاز الأكاديمي. كما وجد تأثير دال إحصائياً لكل من متغيرات لنوع، التخصص، والفرقة الدراسية على قلق المستقبل المهنى.

وهدفت دراسة (Vignoli,2015) إلى بحث العلاقة بين القلق المعمم وقلق المستقبل المهنى والمدرسي وبين التردد الوظيفي والاستكشاف الوظيفي. وضمت العينة (٢٤٢) من المراهقين الفرنسيين. واستخدمت مقاييس: التردد الوظيفي إعداد \Degiovanni, Palix, & (Pichon-Picard, 2005)، الاستكشاف الوظيفي إعداد (Vignoli et al., 2005)، قلق المستقبل المهنى والمدرسي إعداد (Vignoli &Mallet, 2012) ، القلق المعمم إعداد (Bruchon-Schweizer & Paulhan, 1993). وقد أشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين سمة القلق المعمم وقلق المستقبل المهنى والمدرسي وبين كل من التردد الوظيفي والاستكشاف الوظيفي. كما وجد أن سمة القلق المعمم وقلق المستقبل المهني تتوسط العلاقة بين التردد الوظيفي والاستكشاف الوظيفي.

بينما هدفت دراسة (Ginevra, Pallini, Vecchio, Nota and Soresi , 2016) بينما هدفت دراسة إلى التعرف على العلاقة بين الاتجاهات الإيجابية نحو المستقبل وكل من التكيف المهني، والرضا المهني. وتكونت العينة من (٤٠٨ ذكور، و٣٦٦ إناث) من المراهقين. وتمثلت أدوات الدراسة في مقياس قدرات التكيف المهني النسخة الإيطالية إعداد/ & Soresi, Nota (Soresi, Nota) (Ferrari, 2012، مقياس الرؤية نحو المستقبل لـ/ (Ginevra et al., 2016)، ومقياس تصميم المستقبل لـ (Di Maggio et al., 2016). وقد أوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا بين الاتجاهات الإيجابية نحو المستقبل وكل من التكيف المهني، والرضا المهني.

أما دراسة غنايم (٢٠١٨) فحاولت الكشف عن طبيعة العلاقة بين كل من (قلق المستقبل المهنى والرضاعن التخصص الدراسي) والتحصيل الأكاديمي لدي طلاب شعبة التربية الخاصة بالإسماعيلية، والعلاقة بين قلق المستقبل المهنى والرضاعن التخصص الدراسي، ومعرفة الإسهام النسبي لقلق المستقبل المهني والرضاعن التخصص الدراسي في التتبؤ بالتحصيل الأكاديمي. وتكونت العينة من (١٣٦) طالباً وطالبة بشعبة التربية الخاصة بالفرق الأربع بتربية الإسماعيلية، ومتوسط أعمارهم (٢٠,٨) سنة، وانحراف معياري (١,١١). وتمثلت الأدوات في مقياسي: قلق المستقبل المهني، والرضاعن التخصص الدراسي إعداد/ الباحثة. وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين قلق المستقبل المهنى وكل من الرضا عن التخصص الدراسي والتحصيل الأكاديمي، وعلاقة ارتباطية موجبة بين الرضا عن التخصص الدراسي والتحصيل الأكاديمي، كما لا يشكل قلق المستقبل المهنى تأثيراً دالاً في التنبؤ بالتحصيل الأكاديمي.

وحاولت دراسة مخيمر؛ والوذيناني (٢٠١٨) التعرف على العلاقة بين قلق المستقبل المهنى وكل من فاعلية الذات الأكاديمية والدافع للإنجاز الأكاديمي، والفروق بين طلاب الجامعة وفقاً لمتغير التخصص الدراسي. واشتملت العينة على (٣٠٠) طالباً بجامعة أم القري. وقد طبق عليهم مقاييس: قلق المستقبل المهنى، فاعلية الذات الأكاديمية، والدافع للإنجاز الأكاديمي وهم من إعداد/ الباحثان. وقد توصلت النتائج إلى وجود ارتباط سالب دال إحصائياً بين قلق المستقبل المهنى وكل من فاعلية الذات الأكاديمية، والدافع للإنجاز الأكاديمي.

كما بحثت دراسة يونس (٢٠١٨) العلاقة بين قلق المستقبل المهنى ووجهة الضبط (الداخلي - الخارجي) وبعض المتغيرات (المنشأ - الحالة الاجتماعية - مستوي تعليم الوالدين -المستوى الاقتصادي للأسرة) لدى الطالبات المعلمات برياض الأطفال بتربية المنوفية. واشتملت العينة على (٩٠) طالبة بالفرقة الرابعة شعبة رياض الأطفال. وقد طبق عليهن مقياس قلق المستقبل المهنى إعداد/هشام مخيمر (٢٠١٣)، مقياس وجهة الضبط إعداد/ علاء الدين كفافي (١٩٨٢). وقد بينت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين قلق المستقبل المهني ووجهة الضبط الخارجي.

وقام (Miles, Szwedo, and Allen,2018) بدراسة أثر القلق على الرضا المهنى لدي الراشدين بالولايات المتحدة. وقد تراوحت أعمارهم بين (٢١ - ٢٧) سنة. وقد طبق عليهم مقياس سمة القلق إعداد/ (Spielberger, Gorsuch, & Lushene, 1970) ، ومقياس الرضا المهني إعداد/ (Greenhaus, Parasuraman, & Wormley, 1990)، ومقباس المواجهة الإيجابية إعداد/ (Antoni et al., 1995). وقد بينت النتائج وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين القلق والرضا المهنى، وعلاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الرضا المهنى وكل من الكفايات المهنية، وأساليب المواجهة الإيجابية للضغوط.

تعقيب:

يتضح من نتائج الدراسات السابقة أن متغير قلق المستقبل المهنى يرتبط ارتباط موجب دال إحصائياً بوجهة الضبط الخارجي كما في يونس (٢٠١٨)، بينما يرتبط قلق المستقبل المهني ارتباط سالب دال إحصائياً ببعض المتغيرات مثل: الكفاءة النفسية والقيم، التوجه الإيجابي نحو المستقبل، دافع الإنجاز الأكاديمي، فاعلية الذات الأكاديمية، التردد الوظيفي، والاستكشاف الوظيفي، كما في سويد (۲۰۱۲)، (Walker & Tracey ,2012)، مخيمر (۲۰۱۳)، (Vignoli,2015)، ومخيمر؛ والوذيناني (٢٠١٨). كما اهتمت بعض الدراسات بالفروق بين الجنسين في قلق المستقبل المهني، حيث توصلت دراسات: المحاميد؛ والسفاسفة (٢٠٠٧)، سمين (٢٠١٢)، سويد (٢٠١٢)، (Walker & Tracey ,2012) إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في قلق المستقبل المهني، في حين أشارت دراسة مخيمر (٢٠١٣) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في قلق المستقبل المهني.

وتتشابه الدراسة الحالية مع معظم الدراسات السابقة في كون العينة من طلاب الجامعة الذكور والإناث، ويزداد الأمر اتفاقاً مع دراستي سمين (٢٠١٢)، وغنايم (٢٠١٨) في نتاول متغير قلق المستقبل المهنى لدى طلاب شعبة التربية الخاصة تحديداً، بينما تختلف الدراسة الحالية عن هاتين الدراستين في إعداد برنامج العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهنى لدى طلاب شعبة التربية الخاصة.

١. وتم الاستفادة من الدراسات السابقة من خلال الاطلاع على الأطر النظرية الخاصة بقلق المستقبل المهنى، مما ساهم في إعداد مقياس قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة المستخدم بالدراسة الحالية.

(ب)- دراسات تناولت إعداد برامج علاجية باستخدام العلاج بالقبول والالتزام:

تتاولت دراسة عطيه (٢٠١١) معرفة مدى فعالية استخدام برنامج العلاج بالقبول والالتزام في تخفيف حدة الاكتئاب لدي أمهات الأطفال المصابين بالأوتيزم. وتكونت العينة من (١٠) أمهات كمجموعة تجريبية، و(١٠) كمجموعة ضابطة، تراوحت أعمارهن بين (٣٢ - ٤١) سنة، بمتوسط عمر زمني (٣٢,١)، وانحراف معياري (١,٦). وتمثلت أدوات الدراسة في: قائمة بيك الثانية للكتئاب إعداد/ غريب عبد الفتاح (٢٠٠٠)، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام إعداد/ الباحثة. وقد أسفرت النتائج عن فعالية البرنامج في تخفيف حدة الاكتئاب لأمهات الأطفال المصابين بالأوتيزم في المجموعة التجريبية.

أما دراسة حامد (٢٠١٣) فاهتمت بمعرفة مدى فعالية برنامج العلاج بالقبول والالتزام في تتمية التجهيز الانفعالي لدي طالبات الجامعة. وتكونت العينة من (٣٢) طالبة. وتم استخدام مقياس التجهيز الانفعالي إعداد/ (Baker,2007)، ترجمة وتقنين الباحثة، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام إعداد/ الباحثة. وقد أسفرت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات طالبات المجموعة التجريبية في القياس القبلي والبعدي لصعوبات التجهيز الانفعالي لصالح القياس القبلي. وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات طالبات المجموعة التجريبية في القياس البعدي والتتبعي للتجهيز الانفعالي.

واهتمت دراسة (Yadavaia et al. , 2014) بالتعرف على فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تتمية الشفقة بالذات. وتكونت العينة من (٧٣) من طلاب الجامعة، وقد بلغت أعمارهم (١٨) سنة. وقد اشتملت أدوات الدراسة على مقياس الشفقة بالذات إعداد/ Neff, (2003، استبيان القبول والأفعال إعداد/ (Bond et al., 2011)، والبرنامج الإرشادي. وقد أوضحت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في الشفقة بالذات لصالح القياس البعدي لدي أفراد المجموعة العلاجية.

وهدفت دراسة (Landy et al., 2015) إلى المقارنة بين فعالية العلاج المعرفي السلوكي والعلاج بالقبول والالتزام في خفض اضطراب القلق. وقد أظهرت النتائج أن العلاج بالقبول والالتزام أكثر فعالية من العلاج المعرفي السلوكي في خفض اضطراب القلق المعمم، واضطراب القلق الاجتماعي.

في حين هدفت دراسة الفقى (٢٠١٦) إلى التعرف على فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تتمية المرونة النفسية لدي أمهات أطفال الأوتيزم، والتعرف على استمرارية فعالية البرنامج. وتكونت العينة من (١٠) أمهات، تراوحت أعمارهن بين (٢٥ - ٤٠) سنة، بمتوسط عمر زمني (٣٢,١)، وانحراف معياري (٣,٢). وتم تطبيق مقياس المرونة النفسية، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام إعداد/ الباحثة. وقد أوضحت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أمهات أطفال الأوتيزم قبل تطبيق البرنامج وبعده على مقياس المرونة النفسية لصالح القياس البعدي، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أمهات أطفال الأوتيزم في القياسين البعدي والتتبعي على مقياس المرونة النفسية.

وقام صديق (٢٠١٧) بدراسة هدفت إلى التعرف على فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض التسويف الأكاديمي لذوي صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية بالمرحلة الجامعية. وتكونت العينة العلاجية من (١٢) طالباً وطالبة، بمتوسط عمر زمني (٢٠,٤٥)، وانحراف معياري (٠,٢٥٦). وقد تم تطبيق مقياس التسويف الأكاديمي، مقياس صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية، والبرنامج العلاجي، وجميعهم من إعداد/ الباحث. وقد توصلت النتائج

إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات المجموعة العلاجية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس النسويف الأكاديمي لصالح القياس البعدي. وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في خفض التسويف الأكاديمي بعد تطبيق البرنامج. وأيضاً عدم جود فروق دالة إحصائياً بين متوسطى رتب درجات المجموعة العلاجية في القياسين البعدي والتتبعي على مقياس التسويف الأكاديمي.

وحاولت دراسة (Twohig & Levin,2017) المقارنة بين فعالية العلاج المعرفي السلوكي والعلاج بالقبول والالتزام في خفض القلق والاكتئاب. واشتملت العينة على (٣٦) فرداً. وقد بينت النتائج أن العلاج بالقبول والالتزام أكثر فعالية من العلاج المعرفي السلوكي في خفض القلق والاكتئاب.

وهدفت دراسة الخشت (٢٠١٨) إلى التعرف على فاعلية العلاج بالقبول والالتزام في خفض الاكتئاب لدى عينة من طلاب كلية التربية بأسيوط. وبلغت العينة العلاجية (٣ طلاب، و٣ طالبات). وتكونت أدوات الدراسة من: مقياس الاكتئاب، مقياس المرونة النفسية، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام إعداد الباحثة. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سالبة بين الاكتئاب والمرونة النفسية، ووجود فروق دالة إحصائياً في أبعاد المرونة النفسية طبقاً للنوع في اتجاه الذكور، وطبقاً لمنطقة السكن في اتجاه الريف، وعدم وجود فروق طبقاً للتخصص والفرقة الدراسية، وفاعلية البرنامج العلاجي القائم على القبول والالتزام في خفض الاكتئاب واستمرارية هذه الفاعلية أثناء فترة المتابعة.

بينما بحثت دراسة سيد (٢٠١٨) التعرف على فاعلية برنامج للعلاج بالقبول والالتزام في خفض كرب ما بعد الصدمة لدى المراهقين المعاقين بصرياً. وتكونت عينة الدراسة العلاجية من (٣) طلاب، و (٢) طالبات من المراهقين المكفوفين كلياً بعد سن الخامسة في الصف الثالث الثانوي. واشتملت أدوات الدراسة على: مقياس ضغوط ما بعد الصدمة، استمارة المقابلة الاكلينيكية، استمارة جمع المعلومات عن المراهق الكفيف، والبرنامج المعد، وجميعهم (من إعداد الباحث). وكشفت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث على مقياس ضغوط ما بعد الصدمة وأبعاده عند مستوي (٠٠٠١) لحساب الإناث، كما توصلت الدراسة إلى فاعلية البرنامج القائم على العلاج بالقبول والالتزام في خفض ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة الدراسة واستمرارية هذه الفاعلية أثناء فترة المتابعة.

بينما هدفت دراسة (Flujas-Contreras & Gómez, 2018) إلى معرفة فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تتمية المرونة الوالدية لدى الأمهات. وتكونت العينة من (٢٠) من الأمهات، بلغت أعمارهن (٤٣) سنة. وقد طبق عليهن مقياس المرونة النفسية إعداد/ Hayes) et al., 2012)، والبرنامج الإرشادي. وقد أوضحت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في المرونة الوالدية لصالح القياس البعدي لدي أفراد المجموعة العلاجية. وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين البعدي والتتبعي في المرونة الوالدية.

وقدمت دراسة (2019) دراستين عن أثر العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق التحدث أمام الجمهور. وتكونت عينة الدراسة الأولي من (١١) من الراشدين، بمتوسط عمر زمني (٤٠,٩١)، وانحراف معياري (٨١). والثانية (١٥) فرداً من الراشدين بمتوسط عمر زمني (٤٥,٤)، وانحراف معياري (٨). وتم استخدام استبيان القبول والأفعال إعداد/ (Bond et al., 2011))، مقياس قلق التحدث أمام الجمهور إعداد/ (Hook, Smith)، مقياس قلق التحدث أمام الجمهور إعداد/ (Valentiner, 2008) والبرنامج الإرشادي. وقد أظهرت نتائج الدراستين فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق التحدث أمام الجمهور وخاصة مع استخدام التسجيلات المرئية والمسموعة كنشاط منزلي لخبرات التعرض.

تعقيب:

بالنظر للدراسات السابقة في هذا المحور يتضح تشابه أهدافها إلي حد كبير، حيث تناولت فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض بعض المشكلات مثل: الاكتئاب، والقلق كما في: عطيه (٢٠١١)، (٢٠٥١)، (٤٠١٦)، (٤٠١١)، والخشت في: عطيه (٢٠١١)، خفض التسويف الأكاديمي كما في صديق (٢٠١٧)، خفض كرب ما بعد الصدمة في سيد (٢٠١٨)، وخفض قلق التحدث أمام الجمهور كما في (٢٠١٩)، وخفض كل: التجهيز أسهم العلاج بالقبول والالتزام في تتمية بعض الجوانب الإيجابية في الشخصية مثل: التجهيز الانفعالي في حامد (٢٠١٣)، المرونة النفسية كما في الفقي (٢٠١٦)، الشفقة بالذات كما في (١٤٥٤). (Flujas-Contreras & والمرونة الوالدية كما في (٢٠١٦).

وتختلف الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في الهدف منها وهو خفض قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة. ففي حدود علم الباحثة وجدت ندرة في الدراسات العربية والأجنبية على حد سواء والتي تناولت استخدام العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهني، أما الدراسات السابقة فتناولت القلق بصفة عامة كما في: (Landy et al., 2015، (Twohig & Levin,2017). وقلق التحدث أمام الجمهور كما في (كالتورسة القيام بالدراسة الحالية.

ويلاحظ أيضاً تباين العينات المستخدمة في الدراسات السابقة؛ حيث تتاولت بعض الدراسات طلاب الجامعة، ومن هذه الدراسات: حامد (٢٠١٣)، ، (٢٠١٣) والخشت (٢٠١٨). كما اهتمت بعض الدراسات بأن تكون العينة من الأمهات مثل: عطيه (٢٠١١)، الفقي (٢٠١٦)، الفقي (٢٠١٦)، الفقي (٢٠١٦)، الفقي (٢٠١٦)، ولكن في تتاولها للمراهقين المعاقين بصرياً، وبذلك تختلف الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في عينة الدراسة، حيث تركز الدراسة الحالية على طلاب شعبة التربية الخاصة.

كما يتضح أيضاً اختلاف الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة من خلال أداتي الدراسة المستخدمتين في الدراسة الحالية وهما: مقياس قلق المستقبل المهنى، وبرنامج العلاج بالقبول والالتزام، وهما من إعداد الباحثة.

٢. وتم الاستفادة من نتائج الدراسات السابقة في صياغة فروض الدراسة الحالية، والاطلاع على الأطر النظرية الخاصة بالعلاج بالقبول والالتزام وفنياته، مما أعطى الباحثة خلفية نظرية جيدة عنه، وساهم في إعداد البرنامج العلاجي بالدراسة الحالية.

فروض الدراسة:

- ١- لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة.
- ٢- لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات الذكور والإناث من أفراد المجموعة العلاجية في القياس البعدي على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة.
- ٣- لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين البعدي والتتبعي على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة.

عينة الدراسة:

العينة الاستطلاعية:

تتمثل العينة الاستطلاعية في (٣٤) طالباً وطالبة بشعبة التربية الخاصة، ومتوسط أعمارهم (٢٠,٩٤) سنة، وانحراف معياري (١,٢٤). حيث انقسمت العينة إلى (١١) طالبة بالفرقة الثانية شعبة التربية الخاصة بكلية التربية جامعة المنيا، و(١٠ طلاب، و١٣ طالبة) بالفرقة الثالثة شعبة التربية الخاصة بكلية التربية جامعة حلوان؛ للتعرف على الخصائص السيكومترية لأداة الدراسة الحالية.

العينة الأساسية:

تم إجراء الدراسة الأساسية على عينة قوامها (٨٨) طالباً وطالبة بشعبة التربية الخاصة. وضمت العينة (٣٢) طالباً وطالبة بشعبة التربية الخاصة بكلية التربية جامعة المنيا، و (٥٦) طالباً وطالبة بشعبة التربية الخاصة بكلية التربية جامعة حلوان، والجدول التالي يوضح توزيع العينة الأساسية وفقاً للجامعة والجنس والفرقة:

الجامعة	الفرقة	ذكور	إناث	المجموع الكلي
	الأولي	٥	١٣	١٨
كلية التربية – جامعة المنيا	الثانية	ı	٧	٧
	الثالثة	•	٦	٧
كلية التربية – جامعة حلوان	الثالثة	•	٤٦	٥٦
المجموع الكلي		١٦	٧٢	٨٨

جدول (١) توزيع العينة الأساسية لطلاب شعبة التربية الخاصة بتربية المنيا وحلوان

العينة العلاجية:

تم اختيار (٩) طلاب من العينة الأساسية بعد وقوعهم في الإرباعي الأعلى على مقياس قلق المستقبل المهني، منهم (٣) طلاب، و(٦) طالبات بالفرقة الأولى شعبة التربية الخاصة بكلية التربية جامعة المنيا، وبلغ متوسط العمر الزمني لهم (١٩,٧١) سنة، والانحراف المعياري (٠,٦٣١).

أدوات الدراسة:

أولاً_ مقياس قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة:

(إعداد / الباحثة)

قامت الباحثة بإعداد المقياس وذلك بغرض توفير أداة سيكومترية مناسبة للبيئة المصرية وأهداف البحث وعينته، وذلك لقلة المقابيس العربية التي تتاولت قلق المستقبل المهني لدي طلاب الجامعة بصفة عامة، ولدى طلاب شعبة التربية الخاصة بصفة خاصة. وقد اطلعت الباحثة على بعض المقابيس المعدة لقلق المستقبل المهني مثل: أحمد (٢٠١٣)، بدران؛ وعلى؛ وأبو صالح (٢٠١٦). وقد مر إعداد المقياس بالخطوات الآتية:

- ◄ الاطلاع على الأطر النظرية العربية والأجنبية والمقاييس التي تتاولت قلق المستقبل المهني.
- ◄ قامت الباحثة بتوجيه سؤال مفتوح لأفراد العينة الاستطلاعية من طلاب شعبة التربية الخاصة وعددهم (٣٤) طالباً وطالبة؛ وذلك للتعرف على أهم الأسباب التي تدفعهم إلى قلق المستقبل المهنى كمعلمين تربية خاصة، وهو: من وجهة نظرك ما الأسباب التي تدفعك إلى القلق على مستقبلك المهنى كمعلم تربية خاصة؟.

◄ تم إجراء تحليل محتوي للاستجابات، وتم الاستفادة من الاستجابات الأكثر تكراراً وهي
 كالتالي:

جدول (٢) معاملات الشيوع الستجابات الطلاب علي أسباب قلق المستقبل المهني (ن=٢٤)

النسبة المئوية	التكرار	أسباب قلق المستقبل المهني
<i>"</i> \	٣٤	١ - التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلاً
% · · ·	٣٤	٢- نقص العائد المادي
% 9 £	٣٢	٣- نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة
% ^^	٣.	٤ – نقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة
% Ao	79	٥- سياسة التعيين المتاحة
% v1	۲٦	٦- الفجوة بين المقررات الدراسية والحياة العملية في مجال التربية الخاصة
% V £	70	٧- زيادة أعداد الخريجين من التخصصات التربوية بصفة عامة، والتربية
		الخاصة بصفة خاصة
% 09	۲.	٨- نتوع الفئات الخاصة وتشابك مشكلاتهم
% 08	١٨	٩- نقص المدارس والمراكز المسئولة عن تعليم وتأهيل ذوي الاحتياجات
		الخاصة وخاصة في الريف
%	10	١٠ – ضعف الممارسة العملية للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة
% ٣٢	11	١١ – نقص الأجهزة والوسائل التعليمية المتاحة للتعامل مع ذوي الاحتياجات
		الخاصة

- ◄ قامت الباحثة بتصنيف هذه الأسباب التي ذكرها الطلاب والطالبات، وتصنيفها في ضوء أربعة أبعاد هي الأكثر تكراراً وهي: التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلاً، الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب، توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة، والشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة.
- ◄ تم صياغة عدد من العبارات قدرها (٤٥) عبارة قبل التحكيم، وتم تصنيف هذه العبارات فى ضوء الأربعة أبعاد السابقة، مع وجود خمسة بدائل أمام كل عبارة وهي: (موافق بشدة، موافق، محايد، غير موافق، غير موافق علي الإطلاق)، ويختار الطالب ما يتناسب مع وجهة نظره، ودرجاتها هي: (٥ ٤ ٣ ٢ ١).

الخصائص السيكومترية لمقياس قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة:

(أ) - صدق المقياس:

١ ـ صدق المحكمين:

تم عرض المقياس في صورته الأولية على مجموعة من السادة المحكمين من أساتذة الصحة النفسية وعددهم (٥) لتحديد مدى ملاءمة تلك العبارات لقياس قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة، وتعديل وإضافة ما يرونه مناسباً من عبارات، مع مراعاة ألا تقل نسبة الاتفاق بين المحكمين على (١٠٠٠٪). وقد أوصى المحكمون بتعديل صياغة (٤) عبارات، وحذف (٣) عبارات.

٢. صدق التجانس الداخلي: تم حسابه من خلال حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد الذي تنتمي إليه كل على حدة، ومعامل الارتباط بين درجة كل بعد ودرجة المقياس ككل، وذلك ما يوضحه جدولي (٣)، (٤):

جدول (7) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد الذي تنتمي إليه في مقياس قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة (i=17)

معامل الارتباط	رقم المفردة	البعد	معامل الارتباط	رقم المفردة	البعد	معامل الارتباط	رقم المفردة	البعد
*•,٣٤٦ •,١٦ •,٣٣٤	79	الشعور بنقد	*•,٣٧٢ **•,00 **•,٤٢٨	1 A 1 9 7 •	توقع نظرة مجال التربي	** •, \\\\ ** •, \\\\\\ ** •, \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\ \tag{7}	التوجه السلبي نحو مهنة مستقبلاً
***.,£9 ***,0°*£ •,•77	٣٢ ٣٣ ٣٤	الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة	** •,0 \ \ * •, \ \ * •, \ \ \ * •, \ \ \ \	7 1 7 7 7 7	نظرة المجتمع الس التربية الخاصة	** ·, \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	٤ ٥ ٦	ي نحو الحصول لأ
•, £11 •, TT1 **•, YOY	۳٥ ٣٦ ٣٧	المهنبة المؤهل	** •, £9٣ ** •, ٦٨٨ ** •, ٦•٧	37 70 77	السلبية للعاملين	** , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Υ Α 9	سول علي
** ·,010 ** ·,711 ** ·,0 · 7	۳۸ ۳۹ ٤٠	ة للمهنة	***•,717	77	ن في	** •,V	11	الخوف من عدم اقتصادي مناسب
** •,0 ٢٧	£1 £7					** ·, \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	18	، عدم تحقيق ناسب
						** •,09£ ** •,707	17	ن عائد

^{**} دالة عند مستوى (٠,٠١) * دالة عند مستوى (٠,٠٠)

(T = :1)	حده أن (٤) معاملات الارتباط بين درجة البعد والدرجة الكلية للمقياس	

الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة	توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة	الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب	التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلاً	البعد الارتباط
** • ,٨٢٨	**.,090	** •,0 \ \	**• V9 £	الدرجة الكلية لقلق المستقبل المهني
١.	11	٨	٩	عدد المفردات

يتضح من جدول (٣) أن جميع العبارات دالة عند مستوى (٠,٠١) باستثناء العبارات (٣٠، ٣١ ٢٣، ٣٦) في البعد الرابع فهي غير دالة إحصائياً وتم استبعادهم من الصورة النهائية للمقياس، وبذلك تصبح الصورة النهائية مكونة من (٣٨) عبارة جميعهم دال عند مستوى (٠,٠١) باستثناء العبارات (١،٠١، ٢١، ٢٩، ٣٥) فهي دالة عند مستوى (٠,٠٠)، كما تبين من جدول (٤) أن معاملات الارتباط بين درجة البعد والدرجة الكلية للمقياس جميعها دال عند مستوي (٠,٠١) مما يشير إلى أن هناك درجة عالية من التجانس داخل المقياس.

٣_ صدق المحك: تم حساب معامل الارتباط بين مقياس قلق المستقبل المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة المستخدم في الدراسة الحالية، ومقياس قلق المستقبل المهني إعداد/ مخيمر (٢٠١٣). وقد وجدت علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين المقياسين وقيمتها (٠,٥٤)، وهي دالة عند مستوى (٠,٠١)، مما يدل على صدق المقياس.

(ب) - ثبات المقياس:

- ۱- الثبات بإعادة التطبيق: تم حساب الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني (بعد مرور ثلاثة أسابيع) من التطبيق الأول وتراوح معامل الارتباط بين التطبيقين (١,٦٣) وهو قيم دالة إحصائياً عند مستوى (١,٠١)
- ٢- ثبات ألفا كرونباخ: تم حساب معامل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ وذلك على عينة قوامها
 (٣٤) طالباً وطالبة. والجدول التالي يوضح معامل الثبات لكل بعد والمقياس ككل:

جدول(٥) معامل ألفا كرونباخ لمقياس قلق المستقبل المهنى ن= ٣٤

الدرجة الكلية	الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة	توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة	الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب	التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلاً	أبعاد قلق المستقبل المهني
** • ,٨٧٨	**•,٧٣٣	**•,٧٧٩	** • , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	**• ٨٦٧	معامل ألفا كرونباخ
٣٨	١.	11	٨	٩	عدد المفردات

يتضع من الجدول السابق ارتفاع قيم معامل ألفا، وهي دالة عند مستوى (٠٠٠١). مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بثبات مرتفع.

ومن خلال قيم الصدق والثبات السابقة يتضح أن المقياس يتمتع بمعاملات صدق وثبات مرتفعة، وبذلك يتضح صلاحية استخدامه مع عينة الدراسة.

الصورة النهائية للمقياس: وهي مكونة من (٣٨) عبارة موزعة بطريقة دائرية علي (٤) أبعاد كالتالئ:

جدول (٦) توزيع عبارات الصورة النهائية لمقياس قلق المستقبل المهنى

عدد العبارات	أرقام العبارات التي تتنمي للبعـد	الأبعاد
٩	1, 0, 9, 71, 11, 17, 07, 97, 77	التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلاً
٨	7, 7, 1, 31, 11, 77, 77, .77	الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب
11	7, 7, 11, 01, 91, 77, 77, 17, 37, 57, AT	توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة
١.	3, 1, 11, 11, 13, 37, 17, 17, 07, 77	الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة

ثانياً . برنامج العلاج بالقبول والالتزام لخفض قلق المستقبل المهنى لطلاب شعبة التربية الخاصة: (إعداد / الباحثة)

قامت الباحثة ببناء البرنامج العلاجي في ضوء نظرية العلاج بالقبول والالتزام، وبعد الاطلاع على بعض المراجع لتحديد خطواته، ومحتوى جلساته، مثل كتابات: (Walser, Sears, (Forsyth & Eifert, 2009) (Hayes & Smith, 2005) (Luoma , 2018)، Chartier and Karlin, 2012). وتم عرض البرنامج في صورته الأولية على (٥) من السادة المحكمين من أساتذة الصحة النفسية، وعلى ضوء آرائهم فقد أصبحت الصورة النهائية للبرنامج مكونة من (١٨) جلسة، بواقع (٣) جلسات أسبوعياً. وفيما يلى وصفاً ببرنامج العلاجي:

(أ) - أهمية البرنامج والحاجة الملحة له:

كشفت نتائج بعض الدراسات عن وجود قلق المستقبل المهنى لدى طلاب الجامعة بصفة عامة، ولدى طلاب شعبة التربية الخاصة بصفة خاصة. ويؤثر قلق المستقبل المهنى على الصحة النفسية للطلاب، كما يقلل من قدرتهم على التوافق الأكاديمي والنفسي والاجتماعي والمهنى. كما يرتبط بالعديد من المشكلات النفسية مثل التشاؤم، ضعف الثقة بالنفس، انخفاض تقدير الذات، الشعور باليأس، وعدم القدرة على التخطيط للمستقبل، مما يستدعى ضرورة التدخل العلاجي للحد من هذه الآثار السلبية لدى طلاب شعبة التربية الخاصة.

(ب)- الأسس التي يقوم عليها البرنامج العلاجي:

- (١) الأسس العامة: قامت الباحثة بإتباع الأسس العامة للعلاج النفسي عند بناء البرنامج العلاجي، والتي تتمثل في: احترام حق طلاب شعبة التربية الخاصة في العلاج النفسي، مرونة السلوك الإنساني، التعزيز المستمر.
- (٢) الأسس النفسية: أخذت الباحثة في الاعتبار مساعدة طلاب شعبة التربية الخاصة على التخطيط الجيد للمستقبل، ومساعدتهم على التحلي بالمرونة النفسية لمواجهة مشكلات المستقبل بإبجابية.
- (٣) الأسس الفلسفية: اتبعت الباحثة الأسس الفلسفية للعلاج بالقبول والالتزام ومنها: قدرة الفرد على العمل وامكانية العمل كمعيار للحقيقة، واختيار القيم التي تساعد على تقييم القدرة على العمل.
- (٤) . الأسس الاجتماعية: مساعدة طلاب شعبة التربية الخاصة على تقبل التغيرات الاجتماعية والتكيف معها، وتحقيق التوفق الاجتماعي.

(ج) – مخطط لجلسات البرنامج العلاجي: ويشمل مخطط جلسات البرنامج العلاجي ما يلي: رقم الجلسة، موضوع الجلسة، أهداف الجلسة، الفنيات المستخدمة، وزمن الجلسة، كما بالجدول التالي:

جدول (٧) مخطط لجلسات البرنامج العلاجي في الدراسة الحالية

زمن الجلسة	الفنيات المستخدمة	أهداف الجلسة	موضوع الجلسة	رقم الجلسة
· ६ त्वृंबुरू	المحاضرة، والواجبات المنزلية	إقامة علاقة طيبة مع أفراد المجموعة العلاجية . تعرف أفراد المجموعة التجريبية على الإطار العام للبرنامج العلاجي من مواعيد الجلسات، وقوانين الجلسات وأخلاقياتها) . تطبيق مقياس قلق المستقبل المهنى للقياس القبلي على أفراد المجموعة العلاجية .	التعارف والتمهيد	r
٩٠ دفيقة	المناقشة والحوار، والواجبات المنزلية	تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم قلق المستقبل المهني. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مظاهر قلق المستقبل المهني. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على أسباب قلق المستقبل المهني. ئعرف أفراد المجموعة العلاجية على أسباب قلق المستقبل المهني. ئعرف أفراد المجموعة العلاجية على الاثار السلبية لقلق المستقبل المهني.	التعرف على قلق المستقبل المهني	۶
, १ (ड्रॉड्र)	المحاضرة، المناقشة والحوار، والواجبات المنزلية	 تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على أهداف العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على تفسير نشأة الاضطرابات النفسية في ضوء العلاج بالقبول والالتزام. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على العمليات الأساسية للعلاج بالقبول والالتزام. 	التعرف على العلاج بالقيول والالتزام	l l
٩٠ نقيقة لكل جلسة	المحاضرة، المناقشة والحوار، اليأس الإبداعي، النمر الجائع، لعبة اللوم، الأتوبيس والركاب، الشياطين علي القارب، الواجبات المنزلية	التعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم القبول. التعرف أفراد المجموعة العلاجية على على فنية اليأس الابداعي. التعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم التجنب الخبراتي. المجموعة العلاجية أفراد المجموعة العلاجية التريب النمر الجائع. التعرب لعبة اللوم. التعرب لعبة اللوم. المجموعة العلاجية للأورد المجموعة العلاجية للأورد المجموعة العلاجية للأورد المجموعة العلاجية للتريب الأتوبيس والركاب.	التدريب علي القيول	3 - 1

المجلة العلمية لكلية التربية - جامعة اسيوط

زمن الجلسة	الفنيات المستخدمة	أهداف الجلسة	موضوع الجلسة	رقم الجلسة
٩٠ تقيقة لكل جلسة	المحاضرة، المناقشة والحوار، التغنية الراجعة، الترك علي تيار أو شريط أسود متحرك، وصف الأفكار والمشاعر، اشكر عظك، والواجبات المنزلية	تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم الفصل المعرفي. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب الترك علي تيار أو شريط أسود متحرك ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب وصف الأفكار والمشاعر. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب اشكر عقلك.	التدريب علي الفصل المعرفي	Λ – V
، ٩ دقيقة لكل جلسة	المحاضرة، المناقشة والحوار، التغنية الراجعة، تدريبات تأمل التقس، تدريبات تأمل المسح الجمدي، المشي الصامت، والواجبات المنزلية	تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم التواصل مع اللحظة الحالية. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم اليقظة العقلية. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتتريب تأمل التنفس. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتتريب تأمل المسح الجسدي. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتتريب تأمل المسح الجسدي. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب المشي الصامت.	التدريب علي التواصل مع اللحظة الحالية	b - · ·
۹۰ دقیقهٔ لکل جلسهٔ	المحاضرة، المناقشة والحوار، التغنية الراجعة، ملاحظة الذات، لعبة الشطرنج، السماء والطقس، عقاك صنع للأفلام الوثائقية، والواجبات المنزلية	تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم الذات كسياق. تدريب أفراد المجموعة العلاجية على ملاحظة الذات. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية المبد الشطريج. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب "أنا لست كذلك". ممارسة أفراد المجموعة العلاجية لتدريب السماء والطقس. ممارسة أفراد المجموعة العلاجية التدريب عقلك صانع للأفلام الوثائقية.	الذات كسياق	11 - 11

فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهني د/ سعاد كامل قرني سيد

زمن الجلسة	الفنيات المستخدمة	أهداف الجلسة	موضوع الجلسة	رقم الجلسة
٩٠ شَوَّةَ لَكُلْ جَاسِةَ	المحاضرة، المناقشة والحوار، التعزيز، التغذية الراجعة، اختيار القيم والالتزام بها، الواجبات المنزلية	تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم القيم. بيقارن أفراد المجموعة العلاجية بين القيم والأهداف. تدريب أفراد المجموعة العلاجية لخفض قلق المستقبل المهني. على مفهوم الفعل الملتزم. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم الثقة بالنفس. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم الثقة بالنفس. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على تحسين الثقة بالنفس. ك. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على مفهوم حل المشكلات. ك. تعرف أفراد المجموعة العلاجية على خطوات حل المشكلات. P. تدريب أفراد المجموعة العلاجية على على مفهوم أفراد المجموعة العلاجية على على مفهوم اتخاذ القرار. 11. تدريب أفراد المجموعة العلاجية على الانتزام بقيمة تحاذ القرار. 11. تدريب أفراد المجموعة العلاجية على المتقبل. 11. تدريب أفراد المجموعة العلاجية على الانتزام بقيمة التخطيط المستقبل.	التدريب على تحديد القيم والالتزام بها	1V - 1F
. १ टब्रॅब्रु		 تطبيق أفراد المجموعة العلاجية مقياس الدراسة للقياس البعدى البرنامج. تقييم أفراد المجموعة العلاجية للبرنامج العلاجي وفقاً للاستمارة المعدة لذلك. 	إنهاء وتقييم البرنامج	۸۲

(د) - أهداف البرنامج:

١. الأهداف الرئيسية:

- ◄ الهدف العام: وهو خفض قلق المستقبل المهنى لدى أفراد المجموعة العلاجية من طلاب شعبة التربية الخاصة.
- ◄ الهدف الوقائي: العمل على إكساب أفراد المجموعة العلاجية بعض الأساليب المعرفية . والانفعالية والسلوكية التي تمكنهم من مواجهة قلق المستقبل المهني بإيجابية، مما يؤدي إلى تحقيق الذات، تحقيق التوافق النفسي والاجتماعي والمهني، وتحقيق الصحة النفسية.
- الأهداف الفرعية الإجرائية: وهي الأهداف التي يتم تحقيقها من العمل البناء داخل الجلسات، ومن خلال تتفيذ الواجبات المنزلية من قبل أفرد المجموعة العلاجية.

(ه) _ الفنيات المستخدمة في البرنامج:

الفنيات الأساسية:

استخدمت الباحثة في البرنامج العلاجي بعض الفنيات الأساسية الخاصة بالعلاج بالقبول والالتزام لتحقيق أهداف البرنامج، تتمثل في:

- القبول: وتعنى قبول المشاعر والأحاسيس والأفكار غير المقبولة بدلا من تجنبها، ويتم ذلك باستخدام تدريبات: اليأس الإبداعي، النمر الجائع، لعبة اللوم، الأتوبيس والركاب، والشياطين على القارب.
- ٢. الفصل المعرفي: وتهدف إلى الفصل بين الأفكار السلبية وكل من الأفعال والأحداث الشخصية، وبالتالي يصبح أفراد المجموعة العلاجية أكثر مرونة في التعامل مع المحتوى الانفعالي لتلك الأفكار. ويتم ذلك باستخدام تدريبات: ترك الأفكار المؤلمة على تيار أو شريط أسود متحرك، وصف الأفكار والمشاعر المؤلمة، واشكر عقلك.
- ٣. التواصل مع اللحظة الحالية: وتهدف هذه الفنية إلى التواصل مع الحاضر وخبراته الحالية، وأن تكون سلوكيات الفرد أكثر مرونة، ويتحقق ذلك من خلال استخدام تدريبات اليقظة العقلية مثل: تأمل التنفس، تأمل المسح الجسدي، والمشي الصامت.
- ٤. الذات كسياق: وتهدف إلى تتمية وعى أفراد المجموعة العلاجية بالذات والخبرات دون التعلق بالأفكار، ويتم ذلك من خلال تدريبات: ملاحظة الذات، للعبة الشطرنج، أنا لست كذلك، السماء والطقس، وعقلك صانع للأفلام الوثائقية.

اختيار القيم: وهي المطالب الضرورية والأولويات التي يسعي الفرد لتحقيقها؛ لتساعده على الاستمتاع بحياته في مجال الأسرة، الدراسة، والمهنة، وعندما يلتزم بها تزداد مرونته النفسية، ويتحقق ذلك من خلال تدريبات: الثقة بالنفس، حل المشكلات، اتخاذ القرار، والتخطيط للمستقبل.

٦. التصرف الملتزم: وهي النزام الفرد بأداء ما يتناسب مع القيم التي اختارها، ويتم ذلك من خلال أساليب تعديل السلوك مثل: التدريب على اكتساب المهارات، وتشكيل السلوك.

الفنيات المساعدة: وهي فنيات تم استخدامها جنباً إلي جنب مع فنيات العلاج بالقبول والالتزام لتحقيق أهداف البرنامج وهي:

- ۱ المحاضرة: واستخدمت لتقديم مجموعة من المحاضرات العلمية المختصرة لتعريف أفراد المجموعة العلاجية ببعض الأطر النظرية المتعلقة بالعلاج بالقبول والالتزام، قلق المستقبل المهني، وبعض المفاهيم المتعلقة ببعض الفنيات والتدريبات المستخدمة في البرنامج.
- ٢ المناقشة والحوار: وتم استخدامها لجعل أفراد المجموعة العلاجية أكثر إيجابية في مناقشة أسباب قلق المستقبل المهني، وضمان فهمهم واستيعابهم لما تم تقديمه داخل الجلسة من خلال أسئلتهم واستفساراتهم.
- ٣- الواجبات المنزلية: تم تكليف أفراد المجموعة العلاجية بأداء بعض المهام في المنزل؛ وذلك لضمان استمرارية العملية العلاجية من خلال نقل الخبرات التي تعلموها داخل الجلسة إلى خارجها في حياتهم العامة، واختصاراً لوقت الجلسات حيث يتم مناقشة هذه الواجبات في الجلسة التالية. وأخذت هذه المهام أشكالاً مختلفة مثل: القراءة، التفكير، والأنشطة.

الأساليب الإحصائية:

لاختبار صحة الفروض تم استخدام الأساليب الإحصائية اللابارامترية باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS، وتضم: اختبار مان – ويتنى Wann-Whitney، واختبار ويلكوكسون Wilcoxon.

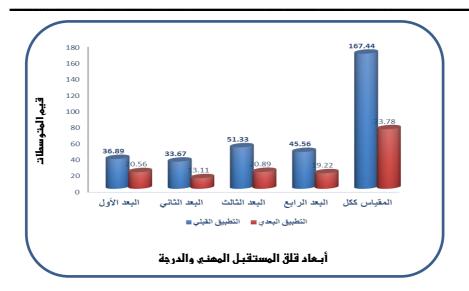
نتائج الدراسة:

نتائج الفرض الأول: وينص على أنه " لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس قلق المستقبل المهني وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة". وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ويلكوكسون لحساب دلالة الفروق بين العينات المرتبطة، وذلك كما يوضحه الجدول التالي:

جدول (٨) قيمة (Z) ودلالتها للفرق بين متوسطى ربّب أفراد المجموعة العلاجية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس قلق المستقبل المهني وأبعاده

الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	توزيع الرتب	نوع القياس	الأبعاد
		٤٥	٥	٩	الرتب الموجبة		التوجه السلبي نحو
۰,۰۱	- YF,7	صفر	صفر	صفر	الرتب السالبة	قبلي– بعدي	الحصول علي مهنة
				صفر	الرتب المتساوية		مستقبلاً
		٤٥	٥	٩	الرتب الموجبة		الخوف من عدم
		صفر	صفر	صفر	الرتب السالبة	قبلي– بعد <i>ي</i>	تحقيق عائد اقتصادي
۰,۰۱	۲,٦٩ –			صفر	الرتب المتساوية		مناسب
		٤٥	٥	٩	الرتب الموجبة		توقع نظرة المجتمع
		صفر	صفر	صفر	الرتب السالبة	قبلي– بعدي	السلبية للعاملين في
۰,۰۱	- ۲٫۲۷			صفر	الرتب المتساوية		مجال التربية الخاصة
		٤٥	0	٩	الرتب الموجبة		الشعور بنقص
		صفر	صفر	صفر	الرتب السالبة	قبلي– بعدي	الكفايات المهنية
۰,۰۱	- ۲٫۲۷			صفر	الرتب المتساوية		المؤهلة للمهنة
		٤٥	o	٩	الرتب الموجبة		
٠,٠١	- ۲٫۲۷	صفر	صفر	صفر	الرتب السالبة	قبلي- بعدي	المقياس ككل
				صفر	الرتب المتساوية		

يتضح من الجدول السابق وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس قلق المستقبل المهني وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة في اتجاه القياس البعدي. أي حدث انخفاض دال إحصائياً لقلق المستقبل المهني بعد تطبيق برنامج العلاج بالقبول والالتزام. ويظهر ذلك في الرسم البياني التالى:



شكل (٣) التمثيل البياني للفروق بين متوسطى درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين القبلى والبعدي على أبعاد مقياس قلق المستقبل المهنى والمقياس ككل

ويمكن تفسير ذلك بأن استخدام فنيات العلاج بالقبول والالتزام أسهم في زيادة المرونة النفسية لأفراد المجموعة العلاجية. ويظهر ذلك من خلال:

- عند تدريب أفراد المجموعة العلاجية علي القبول: فإن ذلك ساهم في نقبلهم للمشاعر والأحاسيس والأفكار غير المقبولة المرتبطة بالمستقبل المهني بدلاً من تجنبها.
- عند تدريب أفراد المجموعة العلاجية علي الفصل المعرفي: فإن ذلك أسهم في تقليل التعلق بالأفكار المؤلمة، وأصبح أفراد المجموعة العلاجية أكثر مرونة في التعامل مع المحتوي الانفعالي لتلك الأفكار.
- عند تدريب أفراد المجموعة العلاجية علي التواصل مع اللحظة الحالية: فإن تدريبات تأمل التنفس، وتدريبات تأمل المسح الجسدي، والمشي الصامت ساعدت علي أن يكون أفراد المجموعة العلاجية أكثر مرونة واسترخاء عند التعامل مع الأفكار السلبية.
- عند تدريب أفراد المجموعة العلاجية علي الذات كسياق: فإن البرنامج يمكن أن يكون ساعد في تتمية الوعي بالذات دون التعلق بالأفكار السلبية.
- عند تدريب أفراد المجموعة العلاجية علي تحديد القيم والالتزام بها: فقد تم اختيار القيم التي نتمشي مع الأسباب والمشكلات التي ذكرها طلاب شعب التربية الخاصة، وكانت سبباً لارتفاع قلق المستقبل المهني لديهم. ومن هذه التدريبات: (الثقة بالنفس، حل المشكلات، اتخاذ القرار، والتخطيط للمستقبل)، والتي يمكن القول بأنها ساعدت علي تتمية الكفاءة الذاتية المهنية لهم، وإمدادهم بأساليب مواجهة المشكلات المستقبلية عند التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة كمعلم تربية خاصة.

ويتفق هذا الرأى مع ما ذكره (عطيه، ٢٠١١، ٤٤٦ –٤٤٧)، (Larmar et al., (217, 2014, بأن العلاج بالقبول والالتزام يهدف إلى: تخفيف حدة وتكرار الانفعالات والأفكار

السلبية، زيادة الفعالية السلوكية بغض النظر عن وجود الأفكار والانفعالات المحزية وذات المستويات المتتوعة من الحدة، استيضاح القيم التي يتمسك بها العميل والأهداف التي يحاول تحقيقها بصورة شخصية، زيادة فعالية العميل في التحرك تجاه هذه القيم والأهداف قبول الأفكار والعواطف، الاندماج المعرفي الذي ينطوي على تنمية الوعى الدقيق للعواطف، الوعى باللحظة الحالية من خلال الاتصال بالحاضر ، ومراقبة الذات.

ومما يدعم فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض قلق المستقبل المهني لدي أفراد المجموعة العلاجية، ما أشارت إليه بعض الدراسات حيث أمكن استخدامه في خفض بعض المشكلات النفسية مثل: الاكتئاب، والقلق كما في: عطيه (٢٠١١)، (Landy et al., (Twohig & Levin,2017)، خفض التسويف الأكاديمي كما في صديق (٢٠١٧)، خفض كرب ما بعد الصدمة في سيد (٢٠١٨)، وخفض قلق التحدث أمام الجمهور كما في تتمية بعض الجوانب). وأسهم هذا العلاج في تتمية بعض الجوانب الإيجابية في الشخصية مثل: التجهيز الانفعالي في حامد (٢٠١٣)، المرونة النفسية كما في الفقى (٢٠١٦)، الشفقة بالذات كما في (Yadavaia et al., 2014)، والمرونة الوالدية كما في (Flujas-Contreras & Gómez, 2018).

وقد تم حساب حجم التأثير لبرنامج العلاج بالقبول والالتزام (المتغير المستقل) على قلق المستقبل المهنى (المتغير التابع)، باستخدام معادلة قوة العلاقة (ق٢) بين (المتغير المستقل) و (المتغير التابع) باستخدام معامل الارتباط الثنائي لرتب الأزواج المرتبطة، وهي:

$$\left(\dot{\upsilon}_{T_2} \right) \stackrel{\xi}{=} \left(\dot{\upsilon}_{T_2} \right) \stackrel{\xi}{=} \left(\dot{\upsilon}_{T_2} \right)$$

حيث تشير (T2) إلى مجموع الرتب ذات الإشارات الموجبة، وتشير (ن) إلى عدد أفراد العينة. فإذا كانت (ق٦) ≥ (٠,٩) دلت على أن حجم التأثير قوي جداً (الدردير، ٢٠٠٦، .(108

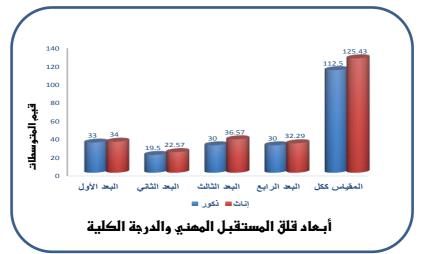
وبالنظر للمعادلة السابقة، ونتائج اختبار الفرض الأول، نجد أن (T2) تساوي (٤٥)، و (ن) تساوى (٩)، وهذا في كل أبعاد المقياس، والدرجة الكلية للمقياس، وبالتالي نجد أن قوة العلاقة (قτ) تساوي (١,٥)، وبالتالي يتبين أن قوة حجم التأثير قوية جداً لأنها أكبر من (٠,٩).

نتائج الفرض الثاني: وينص على أنه "لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي رتب درجات الذكور والإناث من أفراد المجموعة العلاجية في القياس البعدي علي مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة". وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار مان - ويتنى لحساب الفروق بين العينات المستقلة، وذلك كما يوضحه الجدول التالي:

جدول (٩) قيمة (U) ودلالتها للفروق بين متوسطى رتب درجات الذكور والإناث من أفراد المجموعة العلاجية في القياس البعدي على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده

	7 5	الإناث (ن=٦)		الذكور (ن=٣)		
الدلالة	قيمة ١١	مجموع	متوسط	مجموع	متوسط	الأبعاد
	J	الرتب	الرتب	الرتب	الرتب	
غير دالة	٣	7 £	٤	۲۱	٧	التوجه السلبي نحو الحصول على مهنة مستقبلاً
غير دالة	٨,٥	٣٠,٥	0	12,0	٤	الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب
غير دالة	٨	٣١	0,17	١٤	٤,٦٧	توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة
غير دالة	٧	۲۸	٤,٦٧	١٧	0,77	الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة
غير دالة	٨	79	٤,٨٣	١٦	0,77	المقياس ككل

يتضح من الجدول السابق عدم وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات الذكور والإناث من أفراد المجموعة العلاجية في القياس البعدي على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة. والرسم البياني التالي يوضح ذلك:



شكل (٤) التمثيل البياني للفروق بين متوسطى درجات الذكور والإناث من أفراد المجموعة العلاجية في القياس البعدى على أبعاد مقياس قلق المستقبل المهنى والمقياس ككل

ويمكن تفسير ذلك بأن البرنامج العلاجي قدم خدمات متكافئة للجنسين علي حد سواء، وتمثل ذلك في: تقديم مقالات لكل من الذكور والإناث عن قلق المستقبل المهني، والعلاج بالقبول والالتزام، كما أن الواجبات المنزلية قدمت للجنسين معاً، كذلك فإن الفنيات المستخدمة في البرنامج العلاجي لم تميز بين الجنسين، وأيضاً ربما ترجع النتيجة السابقة إلي أن أسباب قلق المستقبل المهني متشابهة بين الجنسين، فكلاهما يعيش في مجتمع يعاني من أوضاع اقتصادية قاسية، وهناك زيادة هائلة في أعداد الخريجين وخاصة من التخصصات التربوية بعد السماح لجميع خريجي الكليات العملية والنظرية بالحصول علي الدبلوم العام التربوي، ومساواتهم بخريجي كليات التربية. ومما يزيد الأمر صعوبة علي طلاب شعبة التربية الخاصة تحديداً انضمام أعداد غفيرة من الخريجين للدبلوم المهني شعبة التربية الخاصة من خلال عام دراسي واحد فقط، وحصولهم علي بعض الدورات التدريبية المؤهلة للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، وبعدها يبحثون عن فرص عمل في أي مراكز أو مؤسسات تضم ذوي الاحتياجات الخاصة، في حين تستغرق الدراسة في شعبة التربية الخاصة أربع سنوات دراسية كاملة للتخرج، الخاصة، في حين تستغرق الدراسة في شعبة التربية الخاصة أربع سنوات دراسية كاملة للتخرج،

ومما يدعم الرأي السابق ما أوضحته دراسة الصرايرة؛ والحجايا (٢٠٠٨، ٦٣٣) أن أسباب قلق المستقبل المهني تتمثل في: صعوبة الأوضاع الاقتصادية الراهنة، وجود أعداد كبيرة من الخريجين، عدم وجود فرص عمل في مجال التخصص، تدني مستوي الدخل لخريجي كليات التربية، اكتفاء سوق العمل من التخصصات التربوية، وتدني المكانة الاجتماعية لخريجي كليات التربية.

في حين يقابل هذه السنوت الأربع تخرج أربع دفعات من طلاب الدبلوم المهنى شعبة التربية

الخاصة.

وإضافة لما سبق يمكن للباحثة تفسير النتيجة السابقة بأن البحث عن وظيفة بات حلماً للذكور والإناث علي حد سواء باعتبار أن الوظيفة هي مصدر لتشكيل الهوية وتحقيق الذات وهي من أهم الحاجات وفقاً لهرم ماسلو للحاجات الإنسانية، كما يساعد الحصول علي وظيفة في زيادة الشعور بالانتماء، الشعور بالرضا عن النفس، وتنمية خبرات الفرد من خلال التعرض لمواقف متتوعة. ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه دراسة الصرايرة؛ والحجايا (٢٠٠٨، ٢١٧) أن المهنة من أهم المحددات لمكانة الفرد الاجتماعية، وهي مصدراً للثروة والسلطة وهي العناصر الأساسية للمكانة الاجتماعية، فإذا لم يكن التخصص والمهنة المستقبلية للفرد ذات مكانة في المجتمع، فإنها تجعل مكانة الفرد منخفضة.

كما يتفق هذا التفسير مع ما أشارت إليه بعض الدراسات في عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في قلق المستقبل المهني مثل: المحاميد؛ والسفاسفة (٢٠٠٧)، سمين (٢٠١٢)، سويد (٢٠١٢)، (Walker & Tracey ,2012)، بينما يختلف ذلك مع دراسة مخيمر (٢٠١٣) والتي توصلت إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في قلق المستقبل المهني.

نتائج الفرض الثالث: وينص على أنه "لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين البعدي والتتبعي على مقياس قلق المستقبل المهني وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة". وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ويلكوكسون لحساب دلالة الفروق بين العينات المرتبطة، وذلك كما يوضحه الجدول التالى:

جدول (١٠) قيمة (Z) ودلالتها للفرق بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين البعدى والتتبعى على مقياس قلق المستقبل المهنى وأبعاده

الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	توزيع الرتب	نوع القياس	الأبعاد
غير دالة	,9.0 -	17	٤ ٤,٨	0	الرتب الموجبة الرتب السالبة الرتب المتساوية	بعدي – تتبعي	التوجه السلبي نحو الحصول علي مهنة مستقبلا
غير دالة	١,٠٤ -	1 £	۳,٥ ٦,٢	٤ ه صفر	الرتب الموجبة الرتب السالبة الرتب المتساوية	بعدي – نتبعي	الخوف من عدم تحقيق عائد اقتصادي مناسب
غير دالة	١,٣ -	Y V 9	0, 5	0 7 1	الرتب الموجبة الرتب السالبة الرتب المتساوية	بعدي – نتبعي	توقع نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة
غير دالة	,018 –	1 5	£,A٣ £,٣	0	الرتب الموجبة الرتب السالبة الرتب المتساوية	بعدي – تتبعي	الشعور بنقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة
غير دالة	,۳0۲ –	10	٣,٨٨ 0,1٣	£ £	الرتب الموجبة الرتب السالبة الرتب المتساوية	بعدي – نتبعي	المقياس ككل

يتضح من الجدول السابق عدم وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطى رتب درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين البعدي والتتبعي على مقياس قلق المستقبل المهني وأبعاده لدي طلاب شعبة التربية الخاصة، ويتضح ذلك من الرسم البياني كما يلي:



شكل (٥) التمثيل البياني للفروق بين متوسطى درجات أفراد المجموعة العلاجية في القياسين البعدي والتتبعى على أبعاد مقياس قلق المستقبل المهنى والمقياس ككل

ويمكن تفسير ذلك بأن التدريبات المقدمة من خلال البرنامج العلاجي قد ساهمت في منع حدوث انتكاسة بعد انتهاء البرنامج، واستمرار أثره خلال فترة المتابعة. فالهدف الأساسي للعلاج بالقبول والالتزام زيادة المرونة النفسية، مما يعمل على زيادة تقبل أفراد المجموعة العلاجية للأفكار السلبية المرتبطة بحدوث قلق المستقبل المهنى. كما تساعد زيادة المرونة النفسية على التغلب على الإحباط، تتمية الثقة بالنفس، تحسين الكفاءة الذاتية المهنية، واتخاذ القرارات المرتبطة بالمهنة المستقبلية بصورة إيجابية. وقد توفر ذلك من خلال التدريبات المتضمنة بالبرنامج العلاجي مثل تدريبات: الثقة بالنفس، حل المشكلات، اتخاذ القرار، والتخطيط للمستقبل، فهذه التدريبات من شأنها المساعدة على زيادة القدرة على تحمل المسئولية، وزيادة توقع النجاح المهنى مستقبلاً ما أسهم في خفض قلق المستقبل المهنى لديهم.

ويأتي هذا التفسير استتاداً لرأي (الزغبي، ٢٠١٧، ٢٦٣) حيث أشارت أن من مظاهر قلق المستقبل المهنى: عدم التخطيط للمستقبل، تجنب مواجهة المشكلات المرتبطة بالمهنة، عدم تحمل مسئولية الأنشطة المرتبطة بالمهنة، التوقعات السلبية عن أدائه لمهنته، الشك المتكرر في أداء وقدرة القائمين فعلياً على المهنة، والشعور بعدم الانتماء للتخصص المؤهل للمهنة. ومما يدعم ذلك ما توصلت إليه نتائج استطلاع الرأي الذي قامت به الباحثة، والذي أوضح أن أسباب قلق المستقبل المهني لدي طلاب شعبة التربية الخاصة تمثلت في: التوجه السلبى نحو الحصول على مهنة مستقبلاً، نقص العائد المادي، نظرة المجتمع السلبية للعاملين في مجال التربية الخاصة، نقص الكفايات المهنية المؤهلة للمهنة، سياسة التعيين المتاحة، الفجوة

في مجان الدربية الخاصة، لقص الحقايات المهية الموهلة للمهلة التعيين المناحة، العجود بين المقررات الدراسية والحياة العملية في مجال التربية الخاصة، زيادة أعداد الخريجين من التخصصات التربوية بصفة عامة، والتربية الخاصة بصفة خاصة، تتوع الفئات الخاصة وتشابك مشكلاتهم، نقص المدارس والمراكز المسئولة عن تعليم وتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة وخاصة في الريف، ضعف الممارسة العملية للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، ونقص الأجهزة والوسائل التعليمية المتاحة للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة.

كما قد ترجع استمرارية فعالية البرنامج إلى زيادة اقتناع أفراد المجموعة العلاجية بالآثار السلبية لقلق المستقبل المهني على الفرد، وذلك من خلال المقالات التى تتاولت ذلك وتم تكليفهم بقراءتها. وقد ساهم كل ذلك في منع حدوث انتكاسة بعد انتهاء البرنامج، واستمرار أثره خلال فترة المتابعة.

ومما يدعم التفسيرات السابقة وجود بعض الدراسات التي توصلت إلي استمرار فعالية العلاج بالقبول والالتزام خلال فترة المتابعة، ومنها: عطيه (۲۰۱۱)، حامد (۲۰۱۳)، الفقي (۲۰۱۲)، صديق (۲۰۱۷)، الخشت (۲۰۱۸)، سيد (۲۰۱۸)، سيد (۲۰۱۸). Gómez, 2018)

توصيات الدراسة:

من خلال النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية، توصى الباحثة بما يلي:

- ١. قيام كليات التربية بعقد دورات تدريبية على أيدي متخصصين، لطلاب شعبة التربية الخاصة بأجر رمزي، تؤهلهم للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة؛ وذلك لمساعدتهم على النمو المهنى والتوافق مع مصاعب مهنة معلم التربية الخاصة مستقبلاً.
- ٧. عقد برتوكولات تعاون مع مؤسسات ومراكز متنوعة تتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة بمختلف فئاتهم وخاصة (التوحديين، صعوبات التعلم، ومراكز التخاطب والتأهيل)؛ وذلك لزيادة عدد ساعات تدريب طلاب شعبة التربية الخاصة بهذه المؤسسات والمراكز علي التعامل معهم، والسماح بتطبيق العديد من المقابيس والاختبارات النفسية الخاصة بذوي الاحتباجات الخاصة.
- ٣. اقتراح مقررات جديدة تضاف للائحة شعبة التربية الخاصة تتاسب متطلبات سوق العمل؛
 وذلك لتقليل الفجوة بين المقررات الحالية ومتطلبات سوق العمل.
- 3. تعديل نظرة المجتمع السلبية إلي العاملين في مجال ذوي الاحتياجات الخاصة، ومحاولة زيادة الإمكانيات المتاحة لهم للتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، وتقديم التقدير والتشجيع المناسب لما يبذلوه من جهد شاق.
- الاهتمام بالإرشاد المهني أثناء إعداد الطلاب داخل الجامعة، وتوعيتهم بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل وقدرات الطلاب وميولهم واتجاهاتهم.
- توعية الوالدين أثناء الإرشاد الأسري بضرورة مساعدة أبنائهم على اختيار التخصص الدراسي المناسب لقدراتهم ميولهم واهتماماتهم، دون إجبارهم على اختيار تخصص بعينه.
- ٧. تعديل نظرة الوالدين إلي التخصصات الدراسية، وتصنيف الكليات علي أنها كليات قمة أو
 كليات القاع، فريما يأتي النجاح والتفوق من كلية يلتحق بها الطالب بمجموع منخفض أو
 متوسط في الثانوية العامة.

البحوث المقترجة:

- ١. دراسة العلاقة بين قلق المستقبل المهنى واتخاذ القرار المهنى.
 - ٢. دراسة العلاقة بين قلق المستقبل المهني ومستوي الطموح.
- دراسة العلاقة بين قلق المستقبل المهني وأساليب التفكير لدي طلاب شعبة التربية الخاصة.
- ٤. فعالية برنامج العلاج بالقبول والالتزام في تحسين جودة الحياة الأكاديمية لطلاب شعبة التربية الخاصة.

- ١. أحمد، زقاوة. (٢٠١٣). قلق المستقبل وعلاقته ببعض المتغيرات لدي طلبة التكوين المهني.
 مجلة الدراسات التربوية والنفسية، جامعة السلطان قابوس، ٧(٢)، ١٨٦ ١٨٩.
- ٢. الخشت، هيام حسن. (٢٠١٨). فاعلية برنامج علاجي قائم على نظرية القبول والالتزام لهايز في خفض الاكتئاب لدى عينة من طلاب كلية التربية بأسيوط. رسالة ماجستير، قسم علم النفس التربوي، كلية التربية جامعة أسيوط.
- ٣. الدردير، عبد المنعم أحمد. (٢٠٠٦). الإحصاء البارامتري واللابارامتري في اختبار فروض
 البحوث النفسية والتربوية الاجتماعية. القاهرة: عالم الكتب.
- الزغبي، أمل عبد المحسن. (۲۰۱۷). أثر برنامج قائم على المرونة النفسية في تحسين فاعلية الذات الانفعالية وخفض قلق المستقبل المهني لطالبات الجامعة ذوات صعوبات التعلم الأكاديمية. مجلة البحث العلمي في التربية، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس، ۱۲ (۱۸)، ۲۶۹ ۲۸۳.
- ٥. الصرايرة، راجي؛ والحجايا، نايل. (٢٠٠٨). القلق على المستقبل المهني وعلاقته بالرضا عن الدراسة والمستوى الدراسي والمعدل التراكمي والنوع لدى طلبة كلية العلوم التربوية في جامعة الطفيلة التقنية. مجلة كلية التربية جامعة عين شمس، ٤ (٣٢)، ٣١٣ ٢٤٦.
- آمال إبراهيم. (٢٠١٦). فعالية العلاج بالتقبل والالتزام في تنمية المرونة النفسية لدى أمهات أطفال الأوتيزم. مجلة الإرشاد النفسي، مركز الإرشاد النفسي جامعة عين شمس، (٤٧)، ٩٣ ١٣٦.
- ٧. المحامید، شاکر عقلة؛ والسفاسفة، محمد إبراهیم. (۲۰۰۷). قلق المستقبل المهني لدی طلبة الجامعات الأردنیة وعلاقته ببعض المتغیرات. مجلة العلوم التربویة والنفسیة، کلیة التربیة، جامعة البحرین، ۸ (۳)، ۱۲۷ ۱۲۲.
- ٨. بدران، عمرو حسن؛ وعلي، محمد الشحات؛ وأبو صالح، جيلان هشام. (٢٠١٦). البناء العاملي لمقياس قلق المستقبل المهني للطالب الجامعي. المجلة العلمية لعلوم التربية البنية والرياضة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، (٢٦)، ١ ١٧.
- ٩. حامد، نهال لطفي؛ وهاشم، سامي محمد؛ وعامر، عبدالناصر السيد؛ وحسانين، اعتدال عباس.
 ١٣). أثر برنامج قائم على العلاج بالقبول والالتزام في نتمية التجهيز الانفعالي لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية بالإسماعيلية، جامعة قناة السويس، (٢٥)، ١٦٧ ٢٠٤.

- ١٠. حسن، عزت عبد الحميد. (٢٠١٠). حجم التأثير في بحوث الموهوبين. المؤتمر العلمي الثامن بعنوان استثمار الموهبة ودور مؤسسات التعليم: الواقع *والطموحات*. كلية التربية، جامعة الزقازيق، الفترة من ٢١ – ٢٢ أبريل، 177 - 997.
- ١١. خالد، محمد سيد؛ وعبد الفتاح، أحمد سيد؛ وكفافي، علاء الدين أحمد. (٢٠١٥). قلق المستقبل لدى عينة من المراهقين الصم والعاديين: دراسة مقارنة. مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، كلية التربية جامعة الفيوم، ١(٤)، . TO A - TIT
- ١٢. رضوان، فوقية حسن؛ وغبريان، إيريني سمير .(٢٠١٧). العوامل الخمسة الكبري للشخصية والصلابة النفسية لدى طلاب شعبة التربية الخاصة. مجلة كلية التربية، كلية التربية جامعة أسيوط، ٣٣ (١)، ٣١٠ – ٣٤٠.
- ١٣. سمين، زيد بهلول.(٢٠١٢). اتجاهات طلبة قسم التربية الخاصة نحو مستقبلهم المهني. مجلة كلية التربية الأساسية، كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية، (٧٥)، ٣١١ – ٣٣٨.
- ١٤. سويد، جيهان على السيد. (٢٠١٢). الكفاءة النفسية وعلاقتها بقلق المستقبل المهنى والقيم لدى طلاب الجامعة المصريين والسعوديين: دراسة ميدانية عبر ثقافية. مجلة الإرشاد النفسي، مركز الإرشاد النفسي - جامعة عين شمس، (۲۱)، ۱۸۸ – ۸۸۱.
- ١٥. سيد، محمد عبد العظيم. (٢٠١٨). فاعلية برنامج للعلاج بالقبول والالتزام في خفض كرب ما بعد الصدمة لدى المراهقين المعاقين بصرياً : دراسة سيكومترية – الكلينكية. رسالة دكتوراه، قسم علم النفس التربوي، كلية التربية- جامعة أسبوط.
- ١٦. صديق، أحمد سمير. (٢٠١٧). فعالية العلاج بالقبول والالتزام في خفض التسويف الأكاديمي لذوي صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية بالمرحلة الجامعية. رسالة دكتوراه، قسم الصحة النفسية، كلية التربية - جامعة المنيا.
- ١٧. عطيه، أشرف محمد. (٢٠١١). فعالية العلاج بالقبول والالتزام في تخفيف حدة الاكتئاب لدى أمهات الأطفال المصابين بالأوتيزم. مجلة دراسات عربية في علم النفس، رابطة الأخصائبين النفسيين المصرية، ١٠ (٣)، ٤٢٩ – ٤٨٤.

- 1. غنايم، أمل محمد حسن. (٢٠١٨). قلق المستقبل المهني والرضا عن التخصص الدراسي كمنبئات بالتحصيل الأكاديمي لدى طلاب شعبة التربية الخاصة بجامعة قناة السويس. مجلة التربية الخاصة والتأهيل، مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل، ٦ (٢٢)، ١٨٠ ٢٣٠.
- 19. مخيمر، هشام محمد. (٢٠١٣). قلق المستقبل المهني وعلاقته بالدافع للإنجاز الأكاديمي لدي طلاب الجامعة. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٢٣ (٧٩)، و٥٠. ٥٥.
- ٢٠. مخيمر ، هشام محمد؛ والوذيناني، محمد معيض. (٢٠١٨). قلق المستقبل المهني وعلاقته بفاعلية الذات الأكاديمية والدافع للإنجاز الأكاديمي لدى طلاب جامعة أم القرى. مجلة القراءة والمعرفة، الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة، (٢٠١). ١٥ ٣٩.
- ۲۱. مؤید، هبة محمد. (۲۰۱۰). قلق المستقبل عند الشباب وعلاقته ببعض المتغیرات. مجلة البحوث التربویة والنفسیة، (۲۱)، ۳۲۱ ۳۷۹.
- ۲۲. يونس، ياسمينا محمد. (۲۰۱۸). قلق المستقبل المهني وعلاقته بوجهة الضبط (الداخلي- الخارجي) وبعض المتغيرات الأخرى لدى عينة من طالبات معلمات رياض الأطفال. مجلة دراسات تربوية ونفسية، كلية التربية- جامعة الزقازيق، (۹۹)، ۱۸۳ ۲۲۲.
- 23. Flujas-Contreras, J. & Gómez, I. (2018).Improving flexible parenting with Acceptance and Commitment Therapy:

 A case study. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 8, 29–35, https://doi.org/10.1016/j.jcbs.2018.02.006
- 24. Forsyth, J. & Eifert, J. (2009). Forms, Exercises &Worksheets, Acceptance and Commitment Therapy for Anxiety Disorders. *ACT Omega Workshop Materials*, University at Albany, SUNY & Union College, www.drjohnforsyth.com
- 25. Ginevra, M. , Pallini, S., Vecchio, G., Nota, L. and Soresi, S. (2016). Future orientation and attitudes mediate career adaptability and decidedness. *Journal of Vocational Behavior*, 95, 102–110, http://dx.doi.org/10.1016/j.jvb.2016.08.003

- 26. Harris, R.(2007). Acceptance and Commitment Therapy (ACT)

 Introductory Workshop Handout, 1 –46,website:

 www.actmindfully.com.au
- 27. Hayes, S.(2004). Acceptance and Commitment Therapy, Relational Frame Theory, and the Third Wave of Behavioral and Cognitive Therapies, *Behavior Therapy*, 35, 639–665.
- 28. Hayes, S., Luoma, J., Bond, F., Masuda, A., and Lillis, J.,(2006).

 Acceptance and Commitment Therapy: Model, processes and outcomes. *Psychology Faculty Publications*.

 101, https://scholarworks.gsu.edu/psych facpub/101
- 29. Hayes, S. & Smith, S.(2005). *Get out of your mind and into your life : The new acceptance and commitment therapy.*Canada: New Harbinger Publications.
- 30. Landy, L., Schneider, R., and Arch, J.(2015). Acceptance and commitment therapy for the treatment of anxiety disorders: a concise review. *Current Opinion in Psychology*, 2, 70 74. http://dx.doi.org/10.1016/j.copsyc.2014.11.004
- 31. Larmar, S., Wiatrowski, S. and Lewis-Driver, S. (2014).

 Acceptance & Commitment Therapy: An Overview of Techniques and Applications. *Journal of Service Science and Management*, 7, 216-221. http://dx.doi.org/10.4236/jssm.2014.73019
- 32. Luoma , J. (2018). Learning ACT Resource Guide The complete guide to resources for learning Acceptance & Commitment Therapy, Portland Psychotherapy, 2-25. http://www.portlandpsychotherapyclinic.com

- 33. Miles,M., Szwedo, D. and Allen, J.(2018). Learning to cope with anxiety: Long-term links from adolescence to adult career satisfaction. *Journal of Adolescence*, 64, 1–12. https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2018.01.003
- 34. Twohig, M. & Levin, M. (2017). Acceptance and Commitment Therapy as a Treatment for Anxiety and Depression: A Review. *Psychiatr Clin N Am*, 40, 751–770. http://dx.doi.org/10.1016/j.psc.2017.08.009
- 35. Vignoli, E. (2015).Career indecision and career exploration among older French adolescents: The specific role of general trait anxiety and future school and career anxiety.

 **Journal of Vocational Behavior, 89 , 182–191. http://dx.doi.org/10.1016/j.jvb.2015.06.005
- 36. Walker , T. & Tracey , T. (2012). The role of future time perspective in career decision–making. *Journal of Vocational Behavior*, 81, 150–158. doi:10.1016/j.jvb.2012.06.002
- 37. Walser, R., Sears, K., Chartier, M., and Karlin, B. (2012).

 **Acceptance and Commitment Therapy for Depression in Veterans: Therapist manual. Washington: Department of Veterans Affairs.
- 38. Yadavaia, J., Hayes, S., and Vilardaga, R. (2014).Using acceptance and commitment therapy to increase self–compassion: A randomized controlled trial. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 3, 248–257. http://dx.doi.org/10.1016/j.jcbs.2014.09.002
- 39. Yuen, E., Goetter, E., Stasio, M., Ash, P., Mansour, B., McNally, E., Sanchez, M., Hobar, E., Forte, S., Zulaica, K., and Watkins, J. (2019). A Pilot of Acceptance and Commitment Therapy for Public Speaking Anxiety Delivered with Group Videoconferencing and Virtual Reality Exposure, *Journal of Contextual Behavioral Science*, https://doi.org/10.1016/j.jcbs.2019.01.006