

**برنامج تدريبي لخفض التفكير السلبي وأثره في تنمية
المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة
العربية السعودية**

إعداد

محمد سعد سعيد بن عزه

إشراف

الأستاذ الدكتور

منى حسن السيد بدوي

أستاذ علم النفس التربوي

كلية الدراسات العليا للتربية

الأستاذ الدكتور

نادية محمود شريف

أستاذ علم النفس التربوي -

كلية الدراسات العليا للتربية - وعميد كلية التربية لطفولة

المبكرة سابقاً

المؤشر

اهتم البحث الحالي بالتعرف على تأثير برنامج قائم على الخفض من التفكير السلبي واثر ذلك على تنمية المرونة النفسية بالنسبة لطلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية، حيث اعتمد البحث على عينه وقوامها ١٩٦ طالب من طلاب المرحلة الثانوية بمدرسة (بدر الثانوية) التابعة لمحافظة جدة، تم وضع هيكل أساسى للتجربة، ويعتمد الباحث في التصميم التجاربى على المنهج شبه التجاربى للمجموعتين (الضابطة، والتجريبية)، مع استخدام القياس القبلى والبعدي مع المجموعتين، والقياس البعدى والتبعى مع المجموعة التجريبية، حيث كان عدد الطلاب في العينة التجريبية ٩٨ طالب، وكان عدد الطلاب في العينة الضابطة ٩٨ طالب، وقد بلغ إجمائى عدد الطلاب المشاركين (١٩٦) طالب من طلاب المرحلة الثانوية بمدرسة (بدر الثانوية) التابعة لمحافظة جدة بمتوسط عمرى قدره (١٦.٨٥) عاماً، وانحراف معياري قدره (٢,٨٤)، وكان من خصائص العينة، وكانت من نتائج البحث أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التطبيقين القبلى والبعدى وذلك لصالح التطبيق البعدى، و توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية وذلك لصالح المجموعة التجريبية بعدي..، ولا توجد فروق بين المجموعة التجريبية بعدي والتجريبية التبعى.

الكلمات المفتاحية: التفكير السلبي، تنمية المرونة النفسية

المقدمة

يعتبر التفكير من العوامل الأساسية التي تسهم في توجيه حياة الإنسان، وتساعدهم في حل كثير من المشكلات وتجنب الأخطار، وبه يستطيع السيطرة والتحكم في مجريات الأمور وتسييرها نصallyه، ويستطيع تحقيق أهدافه بتنمية مستوياته الفكرية من خلال تبني منهج فكري سليم عن نفسه وعن مجتمعه وعن الحياة، وأن يدرب نفسه على التخلص من الأفكار السلبية التي تحد من قدراته، وتضييع جهوده، وتنمّعه من تحقيق غاياته.

وظهر علم النفس الإيجابي Positive Psychology الذي يهتم بالجوانب الإيجابية في الشخصية من: تفكير وسلوك، وازدهار الشخصية، والتفاؤل، والذكاء الوجداني، وتقدير الذات، والكفاءة الشخصية، والإنجاز، وتحقيق الذات، والمشاركة التفكير الإيجابي ، والعطاء والسلوك الحميي، والتشجيع على المودة والحب، والانفتاح على الخبرة، والحكم الأخلاقي، والشجاعة، والتفاعل الاجتماعي، والإحساس بالجمال، والتسامح، والمثابرة، والإبداع، والحكمة، والتطوع للمستقبل، وغير ذلك من الجوانب الإيجابية للشخصية (Duckworth, A & Silgman, 2005, 630) بينما يأتي التفكير السلبي Negative Thinking مرتبًا بانخفاض مستوى الأمان النفسي وازدياد الحالات المرضية كالاكتئاب والاضطرابات النفسية، حيث أشار جونسون (Johnson, F, 2002) إلى أن الاضطراب النفسي والعقلي ليس ناشئاً من الضغوطات والمواقف الصعبة التي تحيط بالإنسان بقدر ما تنشأ عن حالة اليأس التي تنتابه اتجاه تلك المواقف والذي يوحى إليه بالعجز والفشل اتجاهها، وهذا ما يعبر عنه بالتفكير السلبي لحياة والذي يجعل الإنسان ينظر إلى حياته الخاصة بتقصير واستهزاء واستهتار وضعف وتقدير منخفض لذاته ولدى الحياة من حوله بصورة مظلمة وقاتمة، مما يجعله يشعر بتعاسة وشُؤم في نهج تفكيره.

كما أن التفكير السلبي يجعل الحياة سلسلة من المشاعر والسلوكيات السلبية وبالتالي النتائج السلبية كالأمراض النفسية والعضوية والشعور بالوحدة والخوف، فالفكرة السلبية هي في حد ذاتها مجرد كلمات داخلية يستخدمها الإنسان ولكن ما يجعلها خطيرة هو تكرارها وتخزينها حتى تصبح عادة يستخدمها في حياته فتسبب المتاعب الكثيرة، فالتفكير السلبي يبحث في السلبيات التي حدثت في الماضي، ويحدث قلق ومخاوف لدى الأفراد حول المستقبل ويعيشون الحاضر بأحساسين واعتقادات سلبية يجعل حياتهم سلسلة من المتاعب والهموم والتحديات، فالأشخاص الذين يفكرون

بطريقة سلبية لديهم قدرة خيالية على العثور على السلبيات في أي شيء حتى ولو كان إيجابياً (عفرا العبيدي، ٢٠١٣، ١٢٦).

ويسعى الإنسان بشكل مستمر إلى أن تكون حياته وحياة من حوله مليئة بالسعادة، والرفاهية، والنجاح المتواصل في شتى مجالات الحياة، ولذلك يحاول جاهداً أن يجلب لنفسه ولغيره الخير والمصالح المادية والمعنوية، وأن يدفع عن نفسه الضغوطات والمواقف الصعبة التي يتعرض لها، ويؤكد كل من نيفين إبراهيم ومديحة العزبي وعائشة عطية (٢٠١٩، ٣٩) على أن المرونة النفسية Resilience تمثل القدرة على مواجهة التحديات والصدمات والتهديدات والأحداث الضاغطة مع اكتساب خبرة كبيرة تمكن الفرد من التعامل مع أحداث مماثلة بكفاءة وفاعلية، ومن ثم العودة إلى الوضع الطبيعي والسوسي بعد التعرض لهذه الأحداث.

كما وتعتبر المرونة النفسية من الجوانب المهمة في بناء الشخصية السوية، حيث أشار إدوارد ووارلو (Edward, & Warelow, 2005) إلى أن المرونة النفسية لها القدرة على تحسين الطبيعة الشخصية والاجتماعية، مما يعني أن نجاح الفرد في حياته يعتمد بشكل كبير على ما يمتلكه من مرونة نفسية تؤهله للتكييف مع مواقف ومشكلات الحياة المختلفة. وتتضمن المرونة النفسية العديد من الخصائص النفسية والحيوية فهي تشكل جوهر خصائص الفرد، وهي قابلة للتعديل وتمنح الحماية ضد الإجهاد، والضغط كما تسهم في تطوير النفس، وتحفز الدافعية نحو العمل والإنتاج في أصعب الظروف، فضلاً عن مساهمتها في المقدرة على إقامة العلاقات الناجحة (رشا عبدالرحمن وأشرف العزب، ٢٠٢١، ٢٦١).

مشكلة البحث

انطلق الباحث بالاتجاه لهذه البحث من خلال ملاحظاته - أثناء عمله السابق كقائد في المدارس الحكومية بالمملكة العربية السعودية - أن بعض طلاب المرحلة الثانوية يتملكهم التفكير السلبي وضعف في المرونة النفسية ويشعرون بالإحباط، مما يؤثر في صحتهم النفسية، وتوافقهم داخل المدرسة وخارجها، وخاصة علاقاتهم الاجتماعية مع أقرانهم، وأنه ما زال هناك نقص وعدم اهتمام في توفير البرامج التربوية في مجال تنمية التفكير الإيجابي والحد من التفكير السلبي وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية. وتعد المرحلة الثانوية ذات طبيعة خاصة، حيث ينمو بها الطالب جسمياً وعقلياً وعاطفياً، وتحتاج هذه المرحلة أشكالاً متعددة من التوجيه والإعداد، ومن أجل أن يقوم الطالب بأداء واجباته

ومهامه الذاتية والاجتماعية على أكمل وجه لا بد أن يكون ممتداً بصحبة نفسيّة عالية تخلو من الأضطرابات والمشاكل التي تؤثر عليه بشكل سلبي في بذله وعطائه وإنجازاته، فالطالب المصاب باضطراب أو خلل نفسي له أثر سلبي يعود على ذاته وعلى الآخرين من حوله، فيقف عائقاً في تقدمه وإنجازاته.

وأن أنماط التفكير السلبية وغير المنطقية هي التي تسبب الأضطرابات والأمراض النفسية لدى الطالب، وذلك نتيجة لسوء تفسيره وتأويله للأمور، وبناء على هذه الأفكار والمعتقدات غير المنطقية والسلبية التي يتبعها، تحرمه من العيش براحة والتتمتع بالحياة، كما أن الفكرة السلبية تبني الحوار الداخلي السلبي ويستمر حتى يصبح قناعة واعتقاداً يوجه السلوك، وأن المرونة النفسية لها علاقة بالانفعالات الإيجابية من حيث تقبل الوضع بهدوء، وبدرجة قليلة من القلق، والقدرة على التفريق بين الانفعالات الإيجابية والانفعالات السلبية (مرفت عبدالجود وأسماء عبدالعزيز، ٢٠١٩، ٣٥).

وهناك العديد من البرامج المستخدمة في تنمية التفكير الإيجابي والحد من التفكير السلبي، وأشار محمد الطيطي (٢٠٠٣، ٢٦٠) إلى أن تعليم التفكير الإيجابي يتم بواسطة تدريب الطلاب على كيفية التركيز على المجالات البناءة ذات الأثر الإيجابي عليهم مدى الحياة، كما أنه يؤدي إلى الرضا الشخصي والشعور بجودة الحياة ويزيد الطموح ويقلل من الإحباط ويحسن مهارات الأداء. لذلك تسعى البحث الحالية إلى بناء برنامج والكشف عن أثره لخفض التفكير السلبي وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية، ويمكن أن تتلخص مشكلة البحث بالإجابة عن الأسئلة الآتية:

أسئلة البحث :

١. ما أثر برنامج للحد من التفكير السلبي في تنمية المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية؟
٢. ما الأثر التبعي لنبرنامج الحد من التفكير السلبي في تنمية المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية؟

أهداف البحث

تسعى البحث الحالية إلى تحقيق الأهداف الآتية:

١. التعرف على أثر برنامج لحد من التفكير السلبي في تنمية المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية.
٢. الكشف عن الأثر التبعي لبرنامج الحد من التفكير السلبي في تنمية المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية.

أهمية البحث

تنبع أهمية البحث الحالية من خلال أهمية الصحة النفسية للطلاب، كونها من أهم جوانب التنمية الاجتماعية والمعرفية وجزءاً رئيسياً من صحتهم العامة، ولما لها من علاقة تفاعلية مع الصحة الجسمية، وتعزز من ثقة الطالب بنفسه وقرته على النجاح في المدرسة والمجتمع، وتتمثل أهمية البحث في جانبين هما:

١ - الأهمية النظرية:

- أ. إلقاء مزيد من الضوء على أهمية تنمية التفكير الإيجابي والحد من التفكير السلبي، وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية الذين يمرون بمرحلة مهمة ومفصلية من مراحل نموهم وذلك بالانتقال من مرحلة المراهقة إلى مرحلة الرشد.
- ب. محاولة لإضافة قيمة جديدة للمعرفة من جهة ودعم نتائج الدراسات السابقة والتي تناولت هذا الموضوع من جهة أخرى.
- ج. فتح المجال أمام المهتمين والباحثين بميدان الدراسات النفسية والتربية لتناول مزيد من الدراسات التي يمكن أن تكون مكملة وداعمة للدراسة الحالية.
- د. إثراء المكتبة العربية والمحليّة خاصةً أن الباحث لم يستطع العثور على دراسة مشابه.

٢ - الأهمية التطبيقية:

- أ. قد تساعد البحث الحالية المعالجين النفسيين والمرشدين الطلابيين على التعرف على أهمية تنمية التفكير الإيجابي والحد من التفكير السلبي، وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية، وبالتالي إعداد برامج علاجية لمساعدتهم في الارتقاء

- بمستوياتهم الفكرية، وتنمية توافقهم مع البيئة المدرسية من ناحية ومجتمعهم من ناحية أخرى، وتنظيم سلوكهم، وضبط انفعالاتهم ومشاعرهم والوقاية من الاضطرابات النفسية.
- ب. قد تحفز وزارة التعليم في تضمين المناهج الدراسية برامج تدريبية للحد من التفكير السلبي وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لما لها من أهمية في الصحة النفسية للطلاب.
- ج. قد تساعد المرشدين الطلابيين في إعداد برامج وقائية وعلاجية للحد من التفكير السلبي وتنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- د. قد تحفز مسؤولي وزارة التعليم على إنشاء مراكز لدعم النفسي.
- هـ. قد تحفز نتائج البحث الحالية بعقد دورات تدريبية لمدرسين والمرشدين لدعم الجانب الإيجابي والحد من الجانب السلبي.

مصطلحات البحث

التفكير السلبي :Negative Thinking

عرف التفكير السلبي بأنه " بأنه أحد تشوهات التفكير الذي يركز فيه الشخص على الجانب السلبي من الموقف، أو الفكرة، والذي يأخذ أشكالاً مختلفة مثل التضخيم، أو الشخصنة، أو التعميم الزائد" (عفرا العبيدي، ٢٠١٣، ٢٠٩).

ويعرفه الباحث إجرائياً بالبحث الحالية بأنه مجموعة الأنشطة والتدريبات المستخدمة في البحث الحالية لمواجهه السلوكيات الخاطئة المرتبطة بالتفكير السلبي وهي التشاوئ - اللوم - التقييم الذاتي السلبي - التجنب.

المرونة النفسية :Resilience

تعرفها الرابطة الأمريكية للصحة النفسية (٢٠٠٩، ص ٤) بأنها عملية التوافق الجيد والمواجهة الإيجابية للشدائد والصدمات، أو الضغوط النفسية العادلة التي يواجهها البشر، مثل المشكلات الأسرية، ومشكلات العلاقات الاجتماعية مع الآخرين، والمشكلات الصحية والمشكلات المالية، وضغط العمل، كما تعني المرونة النفسية القدرة على التعافي من التأثيرات السلبية لهذه الشدائـ أو الأحداث الضاغطةـ والقدرة على تخطيـهاـ أو تجاوزـهاـ بشكل إيجابـيـ ومواصلةـ الحياةـ بفعاليةـ واقتـدارـ.

وهي رجوع الفرد إلى حالة التوازن النفسي والرضا عقب مروره بالصعب من خلال إظهار السلوك الإيجابي التكيفي خلال مواجهته المصاعب والصدمات، وهي تعتبر من الخصائص الإيجابية في الشخصية والتي تعكس قدرة الفرد على التعامل مع الصدمات والأزمات بشكل إيجابي (Christine, A & Kathleen, A, 2012, 285)

ولقد تبني الباحث تعريف كونور وديفيسين (Davidson & Connor, ٢٠٠٣) وهو: القدرة على التكيف مع الأحداث الصادمة والمحن والمواقف الضاغطة المتواصلة وهي عملية مستمرة يظهر من خلالها الفرد سلوكاً تكيفياً إيجابياً في مواجهة المحن، والصدمات ومصادر الضغط النفسي، وذلك لأن هذا التعريف أكثرهم قرباً لأهداف البحث الحالي ومشكلته في التعرف على تأثير برنامج تدريبي لخفض التفكير السلبي وأثره في تنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية، ويكون المقياس من خمسه أبعاد وهي:

الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك: تشير إلى مجموعة المهارات والصفات التي يمتلكها الشخص والتي تمكنه من تحقيق النجاح والتفوق في حياته الشخصية والمهنية.

مقاومة التأثيرات السلبية: تشير إلى القدرة على التصدي والتحمّل والتآقلم مع الظروف والتحديات السلبية التي قد تواجه الفرد في حياته. تشمل هذه التأثيرات العديد من العوامل مثل الضغوط النفسية، والضغط الاجتماعي، والتحديات الشخصية والمهنية، والأحداث السلبية التي تحدث في الحياة.

قبول الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة: هي قبول الذات الإيجابي نحو التغيير يعني قدرة الشخص على قبول وقبول التحديات والتغييرات في حياته بشكل إيجابي ومبني على الثقة بالنفس والإيمان بالقدرة على التكيف والنمو. يعتبر هذا المفهوم جوهرياً في تطوير النفس وتحقيق التقدم الشخصي، حيث يمثل قبول التغيير فرصة للتطور والتحسين في مختلف جوانب الحياة.

السيطرة: هي القدرة على التحكم في الأحداث والظروف والمشاعر الداخلية والسلوك. تشمل السيطرة القدرة على اتخاذ القرارات الصائبة والتصريف بطريقة مناسبة في مواجهة التحديات والمواقف المختلفة.

الإيمان بالقدر: هو مفهوم ديني وفلسفي يشير إلى الاعتقاد بأن هناك قوة أو كياناً يتحكم في مسار الأحداث والمصائر بطريقة محددة ومقدرة مسبقاً. يعتمد هذا المفهوم على الفكرة بأن هناك قوى خارقة تحكم في أحداث الحياة وتقدر ما يحدث للأفراد والمجتمعات.

وتعرف المرونة إجرائياً بأنها بالدرجة التي يحصل عليها طالب المرحلة الثانوية عند استجابته على مقياس المرونة النفسية المستخدم بالدراسة الحالية وتمتع الفرد بالعوامل التالية وهي الكفاءة الشخصية، ومقاومة التأثيرات السلبية، وقبول الذات الإيجابية، والسيطرة، والإيمان بالقدر.

الإطار النظري

التفكير السلبي:

التفكير عبارة عن سلوك إنساني لا يمكن الاستغناء عنه، وتمثل أهم وظائفه بمساعدة الفرد على ايجاد حلول للمشكلات والعوائق التي تحول دون تحقيق دوافعه وحاجاته الفطرية والمكتسبة، ومن دون تدخل التفكير لن يتم اشباع تلك الحاجات مما يؤدي إلى خلل في التوازن النفسي، ويلعب التفكير دوراً بارزاً في توسيع المجال المعرفي للأفراد مع اتاحة الفرصة لهم كي يفكروا بإيجابية، ويعد التفكير عملية ضرورية في الحياة اليومية بحيث ينعكس على طريقة الفرد في تخطيطه لاتخاذ قراراته ورسم أهدافه وتقصي المعلومات الواضحة والمعقدة (رعد رزولي، جميلة سهيل، ٢٠١٥، ٢٠).

ويؤكد وائل مبارك ومروان بطانية (٢٠١٩) على أن التفكير عاملاً أساسياً في حياة الإنسان فهو الذي يساعد على توجه الحياة وتقديمها، كما يساعد على حل كثير من المشكلات وتجنب الكثير من الأخطار، وبه يستطيع الإنسان السيطرة والتحكم على أموراً كثيرة وتسخيرها لصالحه، فالتفكير عملية معرفية وجذانية راقية تبني وتوسّس على محصلة العمليات النفسية الأخرى، كالإدراك والاحساس والتحصيل والابداع والابتكار، وكذلك على العمليات العقلية كالتأذك والتمييز والتعييم والمقارنة والاستدلال والتحليل، ومن ثم يأتي التفكير على قمة هذه العمليات العقلية والنفسية وذلك للدور الكبير الذي يلعبه في المناقشات وحل المسائل الرياضية وغيرها، حتى أنه لا يمكن الاستغناء عنه في عمليات اكتساب المعرفة وحل المشكلات التي تواجه الإنسان.

ومن المؤكد أن للعاطفة والانفعالات دوراً مهماً في توجيه الفكر والسلوك الإنساني، وتحديد علاقة الفرد بعالمه الخارجي، ويزخر التراث النفسي قديماً وحديثاً بموضوعات تشير إلى وجود علاقة تفاعل متبادل بين مشاعر الفرد وتفكيره، ولدى وجود علاقة بين الجانب العقلي والجانب الانفعالي للفرد (عمر مغربي، ٢٠٠٨). كما أن القدرات العقلية المرتبطة بتجهيز ومعالجة المعلومات الانفعالية، تختص بصفة عامة بإدراك الانفعالات واستخدام الانفعالات لدعم عملية التفكير والفهم الانفعالي، وتنظيم وإدارة الانفعالات (Ashkanasy, N & Daus, A, 2005).

وكلما كان تفكير الشخص ايجابياً أدى إلى حل فاعل وناجع للتعامل مع أي مشكلة تصادفه، بينما إذا كان هذا التفكير سلبياً أدى إلى التعامل مع المشكلة بأساليب سطحية وخاطئة، سواء كان ذلك بتضخيم هذه المشكلة أو المبالغة في التعامل معها وبالتالي عدم الوصول إلى حل مناسب لها، أو بتبسيطها واختزالها واستسهالها واتباع أساليب سلبية في التعامل بها، وبالتالي عدم مقنع لها، أو بتبسيطها واختزالها واستسهالها واتباع أساليب سلبية في التعامل بها، وبالتالي عدم الوصول إلى حل مناسب لها، كما أن التفكير السلبي ارتبط بتدور المستوى الصحي وازدياد الحالات المرضية كالاكتئاب والقلق النفسي والاضطراب النفسي وغير ذلك من الأمراض النفسية، حيث أن الاضطراب النفسي والعقلي ليس ناشئاً من المواقف الصعبة التي تحيط بالفرد بقدر ما هو ناجم عن حالة اليأس الذي تنتابه تجاه تلك المواقف، والذي يوحى إليه بالعجز والفشل تجاهها ، وهذا ما يعبر عنه بالتفكير السلبي للحياة، والذي يجعل الفرد ينظر إلى حياته ولدى الحياة من حوله بمنظر مظلم قائم، و يجعله أكثر تعاسة وتشاؤماً في نهج تفكيره (سلمي السبعي، ٢٠١٨).

١. مفهوم التفكير السلبي:

قد يبدأ الإيحاء السلبي إثر تجربة مر بها الإنسان، كأن يكون قد فشل في عمل قام به أو اختبار فشل في أدائه، فبدلاً من أن يستفيد منها نجده يعممها على حياته كلها، وبدلاً من أن ينسى أنها يحييها في كل تجربة يقبل عليها، ويمكن تعريف التفكير السلبي بأنه نوع من الإيحاء الذاتي يقوم به الإنسان حيال نفسه يهمس لنفسه بأنه عاجز وغير قادر أو غير مستطيع، وفاشل وغير محظوظ إلى آخر القائمة التي لا تنتهي من الأفكار والمشاعر السلبية (حنان عبد العزيز، ٢٠١٢، ٣٤).

فحقيقة التفكير السلبي أنه أخطر من أن يتصور أي إنسان، فهو يجعل الحياة سلسلة من المتاعب والأحساس والسلوكيات السلبية، مما يؤدي إلى النتائج السلبية مثل الأمراض النفسية والعضوية والشعور بالضياع والوحدة والخوف (إبراهيم الفقي، ٢٠٠٨، ٣٢).

والتفكير السلبي هو التشاوُم في رؤية الأشياء، والمبالغة في تقييم الظروف والمواقف، فهو الوهم الذي يحول الاشيء إلى حقيقة ماثلة لا شك فيها. والأفكار السلبية تحتاج الفرد نتيجة مواقف تحدث له في البيت والأسرة والمدرسة والعمل، وتتزايد قوتها عندما لا يكون الفرد على ثقة تامة بنفسه وحين يكون متربداً ومهدأً للركض خلف كل انفعال عاطفي، وجاهز للانسياق خلف كل موقف (آمال العايش وعلى القويدي، ٢٠٢٠).

ويمكن تعريف التفكير السلبي من خلال ما عرفه بعض الكتاب والباحثين بالآتي :
Ballesio et al., 2021; Brailovskaia et al., 2021; Cox et al., 2018; Demnitz-)
(King et al., 2021; Devynck et al., 2019; Everaert & Joormann, 2020

١. نظرة جزئية سطحية ضيقة للأشياء وتعتبر أساس قاصر للتفكير وهي تعبّر عن إدراك وفهم خاطئ حيث إن هذه النظرة تقوم بتقييم الكل على أساس الجزء الذي فكر فيه الفرد من الكل.
٢. تفكير سريع يركز على زمن محدد و قريب في الوقت الحاضر وعدم الاهتمام بوضع تصورات لما ستتصبح عليه الأمور في المستقبل.
٣. تفكير يركز على مصالح ذاتية دون اعتبار لمصالح الآخرين في المجتمع، حيث يتبع هذا التفكير المؤثرات الانفعالية وتضخيماً المواقف التي يمر بها الفرد عاطفياً دون النظر إليها بعمق مع فقدان الثقة بالنفس.
٤. مشاعر الغور والتعالي في التفكير وهو خطأ شائع في تفكير بعض الناس، حيث يرى الفرد بأن لديه قدرات في التفكير تختلف عن الآخرين ويحاول تفسير الأشياء التي لا تحتاج تفسير منطقي حيث تتسم بالوضوح فيحاول تضخيمها بشكل مبالغ فيها حتى يعطي لنفسه تبرير بمناقشتها.
٥. وهو نمط من التفكير الجامد أساسه الفهم الخطأ حيث يلاحظ على هذا التفكير التسرع والاندفاع في اتخاذ القرارات حول مشكلة ما بدون تحليل المشكلة والتمعن فيها بشكل واضح.
٦. الرغبة في إطلاق تعبير عامة وحدية سواء كانت سلبية أو إيجابية (طرف) حيث يقوم الفرد بتعزيز جزء أو خاصية على مواقف قد لا تكون مشابهة بشكل قطعي وحدي وغير قابل للتعديل والتغيير ويقود ذلك إلى التأثير على علاقة الفرد مع الآخرين.
٧. عدم امتلاك الفرد للمعايير الموضوعية والسليمة التي تحدد له السلوك الصحيح من الخاطئ حيث تكون لديه قرارات مبنية على الانطباعات الأولية السطحية المبنية على المشاعر والأحساس والاتجاهات النفسية الاجتماعية غير المنطقية مما يؤدي إلى التفكير الخطأ.
ويرى الباحث أن التفكير السلبي عبارة عن أفكار وتصورات تأتي بشكل تلقائي، وتبدو أنها حقيقة ومعقولة، إلا أن الشخص يكتشف عند التحقق منها أنها أفكار وتصورات مشوهة وتفقد المصداقية والواقعية.

وتتبني الدراسة الحالية تعريف سناء سليمان (٢٠١١، ١٦٤) على أنه "التشاؤم في رؤية الأشياء، والمبالغة في تقييم الظروف والمواقف، فالتفكير السلبي يبحث ويفكر في السلبيات التي حدثت في الماضي ويتضمن القلق والخوف من المستقبل، ويعيش الفرد بأحساس واعتقادات سلبية تجعل حياته سلسة من التحديات والمشاكل".

المرونة النفسية:

تلعب المرونة النفسية دورا هاما في تحديد قدرة الشخص على التكيف مع الصعوبات والمواقف الضاغطة التي تواجهه في حياته، حيث أشار ريان محمد اسماعيل (٢٠٠٦) بأن الشخص السليم نفسيا والذي يمتلك اتزاناً افعالياً هو من يمتلك السيطرة على انفعالاته بمرونة عالية والتعبير عنها حسب طبيعة الموقف، وهذا الأمر يساعد الفرد على المواجهة الوعية لظروف الحياة وأزماتها فلا يضطرب أو ينهار لضغوط أو الصعوبات التي تواجهه.

والمرونة النفسية من الظواهر النفسية التي ينتج عنها آثار جيدة وإيجابية للفرد، على الرغم من وجود عوامل تهدىء معيقة للتكيف أو النمو التي يمكن أن يمر بها الشخص خلال مراحل حياته المختلفة. كما وتعكس الفروق بين الأشخاص في الاستجابة لعوامل التهدىء والتوتر؛ فهناك من يستجيب بطريقة إيجابية لظروفه الصعبة، وهناك من تؤثر فيه هذه الظروف، وتتعكس بشكل سلبي على حياته. وهذا ما يفسر وجود أشخاص أصحاء نفسياً على الرغم من معاناتهم من الظروف الصعبة القاسية. (Onwukwe, 2010)

مفهوم المرونة النفسية:

يعرف طحان محمد خالد (١٩٩٢، ١٨١) المرونة النفسية بأنها "القدرة على التكيف في المواقف التي تحمل الإحباط حيث يلتمس الحلول المختلفة للمشكلات ولا يظهر العجز عن مواجهتها".

وتعرف جمعية علم النفس الأمريكية المرونة النفسية بأنها "عملية التوافق الجيد والمواجهة الإيجابية للشدائد، والصدمات النفسية، والنكبات، أو الضغوط النفسية العادلة التي يواجهها البشر كالمشكلات الأسرية ومشكلات العلاقات مع الآخرين، والمشكلات الصحية الخطيرة، وضغط العمل والمشكلات المالية" (يحيى شقرة، ٢٠١٢، ٣٠).

وعرفت المرونة النفسية بأنها "القدرة على التكيف في المواقف التي تحمل الإحباط حيث يتتسن الحلول المختلفة للمشكلات ولا يظهر العجز عن مواجهتها" (محمد عثمان، ٢٠١٠، ١٢).

ويعرفها حامد زهران (١٩٩٩، ٣١٢) بأنها "حالة دائمة نسبياً، يكون الفرد فيها متواافقاً نفسياً وشخصياً وانفعالياً واجتماعياً مع نفسه ومع بيئته، ويشعر بالسعادة مع نفسه، ومع الآخرين، ويكون قادراً على تحقيق ذاته واستغلال قدراته وإمكاناته إلى أقصى حد ممكن".

ويمكن تعريف المرونة النفسية بأنها "عملية التوافق الجيد والمواجهة الإيجابية للصعوبات أو الصدمات أو النكسات أو الضغوط النفسية العادية التي يواجهها البشر، مثل: المشكلات العائلية، ومشكلات العلاقات مع الآخرين، والمشكلات الصحية، وضغوطات العمل، والمشكلات المالية" (Ciarrochi, J; Bilich, L & Godsell, C, 2010, 110).

فالمرءة هي الاستجابة الانفعالية والعقلية التي تمكن الشخص من التكيف الإيجابي مع مواقف الحياة المختلفة، كلما كان الإنسان يتمتع بسمة المرونة، كان أكثر إيجابية في تعامله مع ما يدور حوله من موجودات، فإن النظرة الإيجابية للحياة هي التي تحدد مكانته وقيمة الاجتماعية (فتحي جروان، ٢٠٠٧).

كما أن المرونة النفسية تعد من العمليات الدينامية التي تمكن الأفراد من إظهار التكيف السلوكي عندما يواجهون مواقف عصيبة أو صادمة أو مأساوية أو تهديداً أو موقف يمكن اعتبارها موقف ضاغطة (Luthar, S & et al, 2000).

فوائد وأهمية المرونة النفسية:

للمرءة النفسية العدد من الفوائد والأهمية التي تعود على الفرد، وتمثل أبرز فوائد المرونة النفسية بالآتي (رانيا المالكي، ٢٠١١، ١٨):

١- الصحة النفسية: من ثمرات المرونة تحقيق الصحة النفسية الجيدة، وتعرف الصحة النفسية بأنها النضج الانفعالي والاجتماعي وتوافق الفرد مع نفسه ومع العالم حوله ، والقدرة على تحمل مسؤوليات الحياة ومواجهة ما يقابلها من مشكلات، وتقبل الفرد حياته والشعور بالرضا والسعادة.

٢- النظرة الإيجابية للحياة: كلما كان الإنسان ممتعاً بخاصية المرونة، كان أكثر إيجابية في تعامله مع ما يدور حوله ، فالنظرة الإيجابية إلى الحياة هي التي تحدد أيضاً مكانته وقيمة الاجتماعية.

٣- الاستمرارية في العطاء : الإنسان المرن يكتسب استمرارية لا تعرف الانقطاع، ولا يعرف الكآبة والملل، فيواصل العمل بحماس، وإنقان ، وفي عطاء متجدد.

٤- الاتصال الفعال: الإنسان المرن يتمتع بخاصية الاتصال الفعال، لأن لديه القدرة على تقبيل الآخرين وعدم الاصطدام بهم والتفاعل معهم بإيجابية.

وأشارت حنان السيد زيدان (٢٠٢١) إلى أن المرونة النفسية عملية توافق جيد ومواجهة إيجابية للشدائد والصدمات والضغوط النفسية التي يواجهها الأفراد فهي استجابة انفعالية وعقلية تمكن الشخص من التكيف الإيجابي مع مواقف الحياة المختلفة، ولها دوراً هاماً في تحديد قدرة الشخص على التكيف نفسيًا والازن انفعاليًا مع المواقف الصادمة التي تواجهه في حياته : فالشخص السليم هو الذي يستطيع السيطرة على انفعالاته بمرونة عالية والتعبير عنها حسب الموقف وتمكنه من المواجهة الواقعية لظروف الحياة وصدماتها بدون اضطراب.

كما تحقق المرونة النفسية توازن الفرد في أبعاد حياته المختلفة وتساهم في تحديد نوعية حياته، فالفرد الذين لا يمتلك قدرة على المرونة والصلابة النفسية يكون أكثر عرضه للقلق والاضطراب عند مواجهة أحداث الحياة الضاغطة التي يتعرض لها على مدار حياته بعكس الشخص الذي يتمتع بمرونة وصلابة نفسية عالية حيث يمتلك قدرة على حماية نفسه من ضغوطات الحياة اليومية (رزان اسماعيل، ٢٠١٧).

الدراسات السابقة:

١. هدفت دراسة عماد صالح (٢٠١٩) إلى التعرف على مستوى الإيجابية والأفكار اللاعقلانية لدى عينة الدراسة، وكذلك التعرف على طبيعة العلاقة بين الإيجابية والأفكار اللاعقلانية، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) طالباً وطالبة، من كلية العلوم بجامعة عمر المختار بدولة ليبيا. ولقياس الإيجابية استخدمت بطارية تشخيص الخصائص الإيجابية من إعداد زينب شقير (٢٠١٥)، كما تم استخدام مقياس الأفكار (المعتقدات) اللاعقلانية من إعداد الريhani (١٩٨٧). أوضحت النتائج أن هناك

مستوى منخفض من الإيجابية ومرتفع من الأفكار اللاعقلانية لدى عينة الدراسة وأن هناك علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين أبعاد مقياس الإيجابية والأفكار غير العقلانية لدى عينة الدراسة، ماعدا بعد التوجه السلبي نحو الحياة فقد ارتبط إيجابياً مع الأفكار غير العقلانية، وجميعها كانت دالة عند مستوى دلالة (.١٠٠٠١). كما اتضح أن هناك علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بلغت (-.٤٠٤) بين الدرجة الكلية لمقياس الإيجابية مع الدرجة الكلية لمقياس الأفكار غير العقلانية لدى عينة الدراسة عند مستوى دلالة (.١٠٠٠١). بالإضافة إلى أن النتائج أوضحت وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في الإيجابية لصالح الإناث، في حين دلت نتائج الدراسة على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في الأفكار اللاعقلانية.

٢. هدفت دراسة بنيان الرشيد (٢٠١٨) إلى التعرف على العلاقة بين التفكير السلبي وجودة الحياة، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من (٧٣١) من معلمي مدينة حائل، وتم تطبيق مقياس التفكير السلبي وجودة الحياة من إعداد الباحث، أظهرت النتائج أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين التفكير السلبي وجودة الحياة لدى معلمي مدينة حائل، كما وجدت الدراسة فروق ذات دلالة إحصائية بين معلمي مدينة حائل في التفكير السلبي وجودة الحياة تعنى إلى متغير الجنس (ذكر-أنثى)، وكانت الفروق لصالح الإناث، ووجدت الدراسة أيضاً فروق ذات دلالة إحصائية بين معلمي مدينة حائل في التفكير السلبي وجودة الحياة يعنى إلى متغير التخصص: نوع المقررات التدريسية (تدريس مقررات العلوم الإنسانية - تدريس مقررات العلوم الطبيعية)، وكانت الفروق لصالح معلمي مقررات العلوم الإنسانية.

٣. في حين هدفت دراسة صبا فائق (٢٠١٦) إلى التعرف على مدى إسهام استراتيجيات التنظيم الانفعالي في التفكير السلبي والإيجابي، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتتألفت عينة الدراسة من (٤٠٠) طالباً وطالبةً من طلبة كليات جامعة بغداد للدراسات الصباحية، أظهرت النتائج أن طلبة الجامعة يتمتعون بمستوى جيد من التنظيم الانفعالي، وأن طلبة الجامعة يستعملون استراتيجية إعادة التقييم الإيجابي، واستراتيجية السعي وراء الدعم الاجتماعي، واستراتيجية حل المشكلات واستراتيجية الإنكار، ولا توجد فروق في التنظيم الانفعالي في الجنس، والتخصص، والصف الدراسي)، كما أظهرت النتائج أن طلبة الجامعة يتمتعون بمستوى جيد من التفكير الإيجابي، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في التفكير

السلبي والإيجابي في (الجنس، التخصص، الصف الدراسي)، وأن استراتيجيات التنظيم الانفعالي تسهم في التفكير السلبي والإيجابي.

٤. وهدفت دراسة رشا عبدالرحمن وأشرف العزب (٢٠٢١) إلى التعرف على مدى إمكانية التنبؤ بالمرنة النفسية لدى طلبة المرحلة الجامعية في ضوء بعض المتغيرات، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من (٢٦٠) طالباً وطالبة من جامعة عجمان، أظهرت النتائج تتمتع غالبية أفراد عينة الدراسة بدرجات مرتفعة من المرنة النفسية، كما أظهرت النتائج وجود ارتباط موجب ودال إحصائياً بين الرضا عن الحياة والطموح والمرنة النفسية، ووجود فروق في المرنة النفسية بين الذكور وإناث ولصالح الذكور، وفروق في التخصصات بين النظرية والعلمية ولصالح التخصصات النظرية.

٥. وهدفت دراسة مناور الشمري (٢٠٢١) إلى التعرف على العلاقة بين المرنة النفسية، والكفاءة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية في المدارس التابعة لإدارة تعليم حائل، واستخدم الباحث المنهج الوصفي الارتباطي، وتكونت عينة البحث من (٢٠٠) طالباً في المرحلة الثانوية، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين المرنة النفسية بأبعادها المختلفة، والكفاءة الاجتماعية، ولدى وجود فروق في متوسط درجات طلاب الصف الأول والثاني الثانوي، ولدى وجود فروق في متوسط درجات الطلاب في مقياس الكفاءة الاجتماعية لدى أفراد العينة نظراً لاختلاف الصف لصالح طلاب الصف الأول والثاني الثانوي.

٦. هدفت دراسة عبير عبدالله (٢٠٢١) التي هدفت إلى معرفة أساليب المواجهة الجيدة والدعم الاجتماعي والبناء الذاتي وخصائص المرنة في التنبؤ بقدرة طلاب المرحلة الأولى الجامعية في التكيف مع الحياة الجامعية، تألفت العينة من (٥٢٧) طالب من الجامعة التركية، قام الباحث باستخدام مقياس أساليب المواجهة المدركة ومقياس الدعم الاجتماعي ومقياس البناء الذاتي ومقياس المرنة الذي استخدموه لجمع المعلومات عن الدراسة الحالية. قام الباحثان بتحليل النتائج عن طريق تحليل الانحدار المتعدد، وأشارت النتائج إلى أن كلاً من البناء الذاتي والدعم الاجتماعي المدرك وأساليب المواجهة والمرنة ذات أهمية كبيرة في تمكين طلاب الجامعة من التكيف مع الحياة الجامعية وكانت خصائص المرنة أكثرهم تأثيراً في التنبؤ بقدرة الطلاب على التكيف مع الحياة الجامعية.

٧. وهدفت دراسة محمد معابرة ومحمد السفاسفة (٢٠٢٠) إلى الكشف عن فاعلية برنامج ارشادي في تحسين المرونة النفسية وخفض قلق المستقبل المهني لدى الطلبة المتوقع تخرجهم في الجامعات الأردنية الخاصة، اتبعت الدراسة المنهج شبه التجريبي، وتكونت عينة الدراسة من (٤٠) طالباً وطالبة متوقع تخرجهم ومن الكليات العلمية والإنسانية من جامعيي جرش الأهلية وجامعة جداراً وبناء على درجاتهم على مقياس الدراسة جرى اختيار الطلبة الذين سجلوا أعلى درجات على مقياس قلق المستقبل المهني وأدنى الدرجات على مقياس المرونة النفسية، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين متساويتين (الضابطة والتجريبية)، أشارت النتائج إلى أن هناك تحسناً ملحوظاً في متوسط أداء أفراد المجموعة التجريبية في القياس البعدى؛ حيث ارتفع مستوى المرونة النفسية وانخفض مستوى قلق المستقبل المهني، كما تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعنى إلى أثر كل من الجنس والكلية والتفاعل بينهما وهذا يشير إلى فاعلية البرنامج الإرشادي، وعدم اختلاف أيًّا من المتغيرات

فرض البحث

١. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي لمتغير المرونة النفسية لدى طلب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح القياس البعدى.
٢. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدى لمتغير المرونة النفسية لدى طلب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح المجموعة التجريبية.
٣. لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية في القياس البعدى والتبعي لمتغير المرونة النفسية لدى طلب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح القياس التبعي.

منهج البحث:

اعتمدت البحث الحالية على المنهج التجريبي، حيث إن المتغير التابع في التصميم التجريبي هو المرونة النفسية، وكان المتغير المستقل هو البرنامج التدريسي للحد من التفكير السلبي.

ثانياً: مجتمع البحث والمشاركون بعينة البحث:

اعتمدت البحث على طلاب من المرحلة الثانوية تتراوح أعمارهم ما بين ١٥ إلى ١٧ سنه، ويرجع سبب اختيار العينة إلى عدة أسباب: ، ويمكن تصنيف مفهومي البحث إلى العينات التالية:

العينة الاستطلاعية:

عددها (٦٠) طالب من طلاب المرحلة الثانوية بمدرسة النهروان الثانوية- التابعة لمحافظة جدة بمتوسط عمرى ١٧.٤٢ عاماً وانحراف معياري ٢.٥٤ و كان الهدف منها حساب الخصائص السيكومترية لأدوات البحث ، والتأكد من وضوح تعليمات الأدوات المستخدمة.

العينة الأساسية:

تشمل العينة الأساسية، وقوامها ١٩٦ طالب من طلاب المرحلة الثانوية بمدرسة (بدر الثانوية) التابعة لمحافظة جدة، تم وضع هيكل أساسى للتجربة، وخطوة عمل محددة الجوانب بحيث تسمح للباحث باختبار فرضه بشكل دقيق، ويعتمد الباحث في التصميم التجاربي على المنهج شبه التجاربي للمجموعتين (الضاابطة، والتجريبية)، مع استخدام القياس القبلي والبعدي مع المجموعتين، والقياس البعدي والتبعي مع المجموعة التجريبية، حيث كان عدد الطلاب في العينة التجريبية ٩٨ طالب، وكان عدد الطلاب في العينة الضابطة ٩٨ طالب، وقد بلغ إجمالي عدد الطلاب المشاركين (١٩٦) طالب من طلاب المرحلة الثانوية بمدرسة (بدر الثانوية) التابعة لمحافظة جدة بمتوسط عمرى قدره (١٦.٨٥) عاماً، وانحراف معياري قدرة (٢.٨٤)، وكان من خصائص العينة:

١. خلوهم من أي إعاقات جسدية او حسية او عقلية.

٢. وكانت معدلات الذكاء تراوحت ما بين ٩٠ إلى ١٠٠ درجة وفقاً لبيان المعايير، حيث تم اختيار العينة بطريقة عشوائية،

التكافؤ بين مجموعات التطبيق الأساسية

تم استخدام اختبار (ت) لعينات المستقلة لمعرفة مدى وجود فرق معنوي بين درجات طلاب المجموعة التجريبية والضاابطة في مقياس المرونة النفسية، وتحمل الاحباط في التطبيق القبلي، وذلك من خلال الآتي:

جدول (١) اختبار (ت) للعينات المستقلة بين متوسط درجات الطلاب في القياس القبلي (المرونة النفسية والأبعاد الخاصة به) لمجموعة التجريبية والضابطة

المتغير	القياس	حجم العينة	درجة الحرية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	مستوى الدلالة
الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك	الضابطة	٩٨	١٩٤	١٢,٣٢	١,٩٨	٠,٨٤٥	غير دالة
	التجريبية	٩٨		١١,٣٩	١,٩٠		
مقاومة التأثيرات السلبية	الضابطة	٩٨	١٩٤	١٠,٨٨	١,٨٥	٠,٩٢٠	غير دالة
	التجريبية	٩٨		١٠,٨٥	١,٨٢		
قبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة	الضابطة	٩٨	١٩٤	٦,٧٤	٠,٧٤	٠,٧٤٥	غير دالة
	التجريبية	٩٨		٦,٨٧	٠,٨٧		
السيطرة	الضابطة	٩٨	١٩٤	٤,٤١	٠,٤٢	٠,٦٦٧	غير دالة
	التجريبية	٩٨		٤,٠٩	٠,٥٤		
الإيمان بالقدر	الضابطة	٩٨	١٩٤	٣,٤٧	٠,٧٤	٠,٨٥٤	غير دالة
	التجريبية	٩٨		٣,٧٩	٠,٦٨		
الدرجة الكلية	الضابطة	٩٨	١٩٤	٣٠,٧٤	٤,٨٥	٠,٦٧٨	غير دالة
	التجريبية	٩٨		٢٩,٩٩	٤,٨٢		

يلاحظ من الجدول (١) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وذلك في المقاييس المرونة النفسية وأبعاده الخمسة الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك، مقاومة التأثيرات السلبية، قبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة، السيطرة، الإيمان بالقدر). وذلك بين مجموعات التطبيق الأساسية (الضابطة والتجريبية) وكانت قيمة ت غير دالة مما يعني انه لا يوجد فروق بين المجموعتين في مقاييس المرونة النفسية وأبعاده،

ثالثاً: أدوات البحث

قام الباحث بإعداد أدوات البحث بعد اطلاعه على الدراسات السابقة وكيفية القياس لهذه الأدوات، بالإضافة إلى الإطار النظري الذي اطلع عليه الباحث، ويمكن بتوضيح أدوات البحث كالتالي:

قام الباحث باستخدام الأدوات الآتية لتحقق من فرض البحث والمتمثلة فيما يلي:

١. مقاييس المرونة النفسية (إعداد الباحث)

٢. البرنامج التدريسي (من إعداد الباحث)

مقياس المرونة النفسية (إعداد الباحث)

(Cherry, Hoeven, Patterson, & ... 2021; Doorley, Goodman, Kelso, & ... 2020; Gentili, Rickardsson, Zetterqvist, & ... 2019; Gloster, Block, Klotsche, Villanueva, & ... 2021; Kroska, Roche, Adamowicz, & ... 2020; Landi, Pakenham, Crocetti, Grandi, & ... 2021; Ong, Lee, Levin, & Twohig, 2019) قام الباحث بالاطلاع على دراسات كل من؛ إلى قياس المرونة النفسية لدى أفراد العينة قدرة الفرد على التكيف الفعال والتواافق الناجح، والصمود في مواجهة المشكلات النفسية والاجتماعية، والنھوض من الأزمات المختلفة دون كسر أو هزيمة، والمحافظة على أمنه النفسي والاجتماعي، كما أنها عنصر أساسي في قدرة الأشخاص على التواصل مع الحياة ومواجهة الشدائد وأحد المكونات الأساسية المتممة للصحة النفسية، حيث يهدف المقياس على بناء المقياس في صوره عربية من دراسات كل من (Coyne, Gould, Grimaldi, Wilson, & ... 2020; Puolakanaho, Tolvanen, Kinnunen, & ... 2020; Rolffs, Rogge, & Wilson, 2018)، ويشتمل المقياس على (٢٥) فقرة موزعه على خمسة عوامل وهي: الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك، مقاومة التأثيرات السلبية، تقبل الذات الإيجابي نحو التغيير والعلاقات الاجتماعية الناجحة، السيطرة، الإيمان بالقدر). ويوضح جدول (٣) توزيع البنود على هذه العوامل الخمسة.

جدول (١) توزيع البنود على هذه العوامل الخمسة

البعد	عدد البنود	البنود الدالة على البعد
الكافأة الشخصية والإصرار والتماسك	٨	١،٢،٣،٤،٥،٦،٧،٨
مقاومة التأثيرات السلبية	٧	٩،١٠،١١،١٢،١٣،١٤،١٥
قبول الذات الإيجابي نحو التغيير والعلاقات الاجتماعية الناجحة	٥	١٦،١٧،١٨،١٩،٢٠
السيطرة	٣	٢١،٢٢،٢٣
الإيمان بالقدر	٢	٢٤،٢٥
العدد الكلى لأسئلة المقياس	٢٥	

تصحيح مقياس المرونة النفسية:

تصحيح مقياس المرونة النفسية: يستجيب الطالب على بنود المقياس باختيار بديل واحد من خمسة بدائل هي على الترتيب: تنطبق دائماً تنطبق أحياناً، تنطبق إلى حد ما، نادراً ما تنطبق، لا تنطبق أبداً)، وتقدر درجه الطالب بالرجوع إلى مفتاح التصحيح الخاص، بحيث تعطي درجه لكل أجابه تتفق مع المفتاح، بحيث تعطي درجة واحدة إذا كانت الاستجابة على البند (لا تنطبق أبداً)، ودرجتين إذا كانت الاستجابة على البند (نادراً ما تنطبق)، وثلاث درجات إذا كانت الاستجابة على البند تنطبق إلى حد ما وأربعة درجات إذا كانت الاستجابة على البند (تنطبق أحياناً)، وخمسة درجات إذا كانت الاستجابة على البند (تنطبق دائماً)، وفي النهاية يتم تحديد درجة لكل بند ثم يتم جمع الدرجات في درجة كلية واحدة تعبر عن المرونة النفسية للطالب.

الخصائص السيكومترية للمقياس

حساب صدق المحكمين

تم عرض المقياس على عدد ١٠ من المحكمين للتتأكد من صلاحية المقياس واقتراح التعديلات اللازمة ، و تم الإبقاء على العبارات التي جاءت نسبة الاتفاق عليها ٨٠٪ فأكثر وكانت نسبة الاتفاق كالتالي :

جدول (٢) نسب اتفاق المحكمين على عبارات مقياس المرونة النفسية

الإيمان بالقدر		السيطرة		تقبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة		مقاومة التأثيرات السلبية		الكفاءة الشخصية والاصرار والاتصالات	
نسبة الاتفاق	رقم المفردة	نسبة الاتفاق	رقم المفردة	نسبة الاتفاق	رقم المفردة	نسبة الاتفاق	رقم المفردة	نسبة الاتفاق	رقم المفردة
%١٠٠	١	%١٠٠	١	%١٠٠	١	%١٠٠	١	%١٠٠	١
%١٠٠	٢	%١٠٠	٢	%١٠٠	٢	%١٠٠	٢	%١٠٠	٢
		%١٠٠	٣	%١٠٠	٣	%١٠٠	٣	%٩٠	٣
				%١٠٠	٤	%١٠٠	٤	%٨٠	٤
				%١٠٠	٥	%١٠٠	٥	%١٠٠	٥
						%٩٠	٦	%٩٠	٦
						%٩٠	٧	%٩٠	٧
								%١٠٠	٨

حيث يتضح من الجدول السابق أن هناك عدد كبير من عبارات المقياس يحظى بنسب اتفاق المحكمين ١٠٠٪، وهناك عبارات حظيت بنسبة ٩٠٪، وأخرى ٨٠٪ وبناء على ما سبق ذكره قام الباحث بحذف العبارات التي جاءت نسبتها ٨٠٪ فأقل، وبذلك يصبح المقياس في صورته الأولية مكون من (٢٥) عبارة، وعقب الانتهاء من التحكيم قام الباحث بإجراء كافة التعديلات التي اتفق عليها المحكمين لنبعض عبارات المقياس.

صدق التحليل العائلي الاستكشافي :

تم إجراء التحليل العائلي بطريقة المكونات الأساسية Principal Component التي وضعها هوتيلينج Hotelling باستخدام حزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) والاعتماد على محك كايزر Kaiser Normalization Guttmann الذي وضعه جوتمان وفى ضوء هذا المحك

يقبل العامل الذى يساوى أو يزيد جذره عن الواحد الصحيح، كذلك يتم قبول العوامل التي تشبع بها ثلاثة بنود على الأقل بحيث لا يقل تشبع البند بالعامل عن (٣٠٠) . وقد تم اختيار طريقة المكونات الأساسية باعتبارها من أكثر طرق التحليل العاملى دقة ومميزات، ومن أهمها إمكان استخلاص أقصى تباين لكل عامل، وبذلك تتلخص المصفوفة الارتباطية للمتغيرات في أقل عدد من العوامل، وقد تم إجراء التحليل العاملى لعدد (٢٥) عبارة يمثلون عبارات المقاييس. وأسفرت نتائج التحليل العاملى لعبارات المقاييس عن وجود (٥) عوامل جذرها الكامن أكبر من الواحد الصحيح فسرت (٩٧.٥٪) من التباين الكلى، والجدول التالي يوضح مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشعباتها بعد تدوير المحاور تدويراً متعاماً، وكذلك الجذر الكامن ونسبة التباين لكل عامل والنسبة التراكمية للتباين.

جدول (٣) مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشعباتها بعد تدوير المحاور

العبارات	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس
١	٠.٧٩١				
٢	٠.٧٦٢				
٣	٠.٧٤٦				
٤	٠.٧٤٣				
٥	٠.٧٣٧				
٦	٠.٧٣٥				
٧	٠.٧١٩				
٨	٠.٧٠٦				
٩	٠.٧٠٢				
١٠	٠.٦٩٢				
١١	٠.٦٨٣				
١٢	٠.٦٨٢				
١٣	٠.٦٤٣				
١٤	٠.٦٣٩				
١٥	٠.٦٣١				
١٦	٠.٦١٧				
١٧	٠.٦٠٣				
١٨	٠.٥٨٩				
١٩	٠.٥٨٩				
٢٠	٠.٥٨٣				
٢١	٠.٥٨٢				
٢٢	٠.٥٨٢				
٢٣	٠.٥٥٦				
٢٤	٠.٥٥١				
٢٥	٠.٥٤٨				
الجذر الكامن	٨.٥٣٤	٥.٩٣٦	٤.٣٣٨	١.٧٧١	١.٥٤
نسبة التباين	%٢٤.٣٨٣	%١٦.٩٦٠	%١٢.٣٩٤	%٥٠.٦٠	%٣.٨٤
نسبة التباين التراكمية	٪٥٨.٧٩٧				

حذفت جميع التشعبات التي تقل عن ٠.٣.

يتضح من الجدول السابق أن هناك أربع عوامل تشبعت عليها مفرداتها على هذه العوامل مفسرتا بذلك ٥٨.٧٩٧ % من التباين الكلى
ثانياً حساب الثبات والاتساق الداخلي

تم حساب ثبات المقياس بطريقتين الأولى هي حساب معامل ألفا لـ كرونباخ Cronbach's Alpha لكل على المفردات كل بعد، وذلك بعد يتم حذف درجة إحدى المفردات من الدرجة الكلية للبعد الذى تنتمى إليه المفردة، والثانية هي حساب معاملات الارتباط بين درجات المفردة والدرجة

الكلية للبعد الذي تنتهي إليه المفردة، ويوضح الجدول التالي معاملات الثبات بالطريقتين السابقتين لمفردات القدرات الفرعية لمقياس المرونة النفسية .

جدول (٤): معاملات ألفا ومعاملات الارتباط لمفردات مقياس المرونة النفسية

السيطرة			تقبل الذات الإيجابي نحو التغيير والعلاقات الاجتماعية الناجحة			مقاومة التأثيرات السلبية			الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك		
معامل الارتباط	معامل ألفا	م	معامل الارتباط	معامل ألفا	م	معامل الارتباط	معامل ألفا	م	معامل الارتباط	معامل ألفا	م
***.٧١	.٦٧٦	١	***.٦٦	.٦١٠	١	***.٧٥	.٥٢٢	١	***.٦٨	.٥٨٨	١
***.٦٦	.٦٨٨	٢	***.٥٥	.٦٥٢	٢	***.٥٨	.٥٨٣	٢	***.٥٥	.٦٢١	٢
***.٦٥	.٦٩١	٣	***.٧٠	.٥٩٩	٣	***.٦٧	.٥٥٢	٣	***.٤٨	.٦٥٥	٣
			***.٦٦	.٦١٤	٤	***.٥٤	.٦٩٠	٤	***.٤٤	.٦٥٨	٤
			***.٥٢	.٦٦٢	٥	***.٦٩	.٥٤١	٥	***.٥٣	.٦٢٥	٥
						***.٦٢	.٥٦٩	٦	***.٥٩	.٦٠٧	٦
						***.٥٠	.٥٩١	٧	***.٤٩	.٦٤٩	٧
									***.٤٨	.٦٢١	٨
									الإيمان بالقدر		
									معامل الارتباط	معامل ألفا	م
									***.٥٤	.٦٩٠	١
									***.٦٩	.٥٤١	٢
									معامل ألفا للمقياس ككل		
									.٠٧٤٢		

(١) معامل ارتباط المفردة بالدرجة

م = رقم المفردة في الصورة الأولية للمقياس
الكلية للبعد الذي تنتهي إليه المفردة .

يتضح من الجدول السابق رقم (٦) ما يلى:

أن معامل ألفا للمقياس في حالة حذف كل مفردة أقل من أو يساوى معامل ألفا العام للبعد الذي تنتهي إليه المفردة، أي أن جميع العبارات ثابتة، حيث أن تدخل المفردة لا يؤدى إلى خفض معامل الثبات الكلى للبعد الذي تنتهي إليه المفردة،

أن معاملات الارتباط بين كل مفردة من المفردات والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه المفردة دالة إحصائيا عند مستوى (١٠٠) مما يدل على الاتساق الداخلي لجميع مفردات مقاييس المرونة النفسية.

البرنامج التدريسي:

يهدف البرنامج إلى خفض التفكير السلبي لدى الطلاب بحيث يسهم ذلك في تنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط ، ويمكن تعرف البرنامج التدريسي في الدراسة الحالية بأنه: عملية مخططة ومنظمة في ضوء أسس علمية لتقديم الخدمات التدريبية المباشرة وغير المباشرة الفردية والجماعية ، كما يشتمل على مجموعة من الأنشطة المختلفة ذات التوجه الخاص، وذلك بهدف تنمية المرونة النفسية وتحمل الإحباط لدى المراهقين الذكور من طلاب المدارس الثانوية ..، و مساعدة الأشخاص على الوعي بأنفسهم وتعرف مشكلاتهم وحاجاتهم، و تنمية امكاناتهم إزاء ما يوجهم من صعوبات أو مشكلات وعلى اتخاذ القرارات بشأن علاجها أو تخفيف من حدتها، بما يؤدي إلى زيادة توافقهم الاجتماعي والأكاديمي، وممارسة وظائفهم الاجتماعية والتعليمية، وممارسة الأنشطة المختلفة داخل المدرسة .

الفنيات المستخدمة في البرنامج التدريسي:

١- النبذة (القصة). ٢- المحاضرة والمناقشة. ٣- التغذية المرتدة (الراجعة).

٤- السيكودrama (الدراما النفسية). ٥- لعب الدور وتبادل الدور. ٦- النشاط المنزلي.

جدول (٥) جلسات البرنامج التدريسي

رقم الجلسة	عنوان الجلسة	أهم محتويات الجلسة	ملائمة	متوسطة	غير ملائمة
		<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة الواجب المنزلي مع الطلاب المشاركون في البرنامج. - مساعدة الطلاب المشاركون في التعرف على أهمية الوجдан ومراعاته في المواقف اليومية المختلفة. - مساعدة الطلاب المشاركون في الوعي بحقيقة مشاعرهم وأسبابها، والعلاقة بين مشاعرهم وأفكارهم وسلوكياتهم، وإدراك الطلاب المشاركون برشدهم لقيمهم وأهدافهم، وأن يكون لديهم وعي بحالتهم المزاجية. - مساعدة الطلاب المشاركون على ملاحظة الذات والآخرين والتمييز بين السلوك الذي يظهر فيه المرونة النفسية، 			

الجلسة الأولى	مفهوم المرونة النفسية	
<p>والسلوك الذي لا يظهر فيه المرونة النفسية. وتقديم أمثلة تميز بين النماذج الثلاثة (الواعي بذاته، المنجرف، المتقبل)، وتوظيف المرونة النفسية في الحياة اليومية من خلال القيام بالأدوار الاجتماعية.</p> <ul style="list-style-type: none"> - استخدام بعض الوسائل والفنين المعينة (النمذجة، السينيوراما) لتوضيح ردود الأفعال المختلفة تجاه بعض المواقف وتحديد المشاعر السلبية فيها والإيجابية وردود الأفعال غير المنطقية من خلال بعض المواقف. - التعرف على المشاعر الوجدانية وتمييزها من خلال مجموعة من الصور التي تتضمن تعبيرات مختلفة لبعض الوجوه. - تقويم الجلسة من خلال مراجعة بعض النقاط الهامة بها. - تكليف الطلاب المشاركين في البرنامج بالواجب المنزلي التالي: <ol style="list-style-type: none"> ١ - وأنت في سفر ت تعرض الطائرة ل العاصفة قوية وتبدأ الطائرة تتمايل ذات اليمين وذات الشمال، فماذا تفعل ؟ ٢ - أذكر بعض المواقف التي كنت فيها غير واعياً بانفعالاتك، ثم عاود التفكير فيها بعدما تعلمت الوعي بالوجودان؟ ٣ - فكر في نماذج من (زملاتك - أقاربك - طلبك) يمثلون الحالات السابقة (الواعي بذاته - المنجرف - المتقبل). 		

غير ملائمة	متوسطة	ملائمة	أهم محتويات الجلسة	عنوان الجلسة	رقم الجلسة
			<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة الواجب المنزلي مع الطلاب المشاركين في البرنامج. - أن يتعرف الطلاب على المفاهيم الخاصة بالمرؤنة النفسية. - أن يستطيع الطلاب تحديد استجابة المرؤنة النفسية. - تحديد الفرق بين الوعي بالحالة الوجدانية ومحاولة تغييرها. - مساعدة الطلاب المشاركين على الوعي بمشاعرهم وعواطفهم وانفعالاتهم وكذلك الوعي بالأفكار المرتبطة بهذه العواطف والانفعالات. - مساعدة الطلاب المشاركين على مراقبة الذات في كل ما يقوم بهم من ادوار وتصورات، وكل ما يمر عليهم من موضوعات عامة أو تفاصيل بسيطة. - توضيح معاني بعض المفاهيم (الاستقلالية - التوكيدية - تقبل الذات - الثقة بالذات - تقدير الذات) وأهمية هذه السمات في تنمية وعي الطلاب المشاركين بذواتهم وأهميتها في التعرف على مشاعرهم وربط هذه المشاعر بالأفكار لتحقيق السوية. - تكليف الطلاب المشاركين بالواجب المنزلي التالي: <ol style="list-style-type: none"> ١- أختر ثلاثة صفات تتمنى أن يصفك الآخرون بها؟ ٢- أكتب ما يفسر اختيارك لهذه الصفات وما علاقتها بحياك ؟ ٣- ما هي الصفة التي لا ترى لها وجود عندك ؟ ولما لا تستطيع امتلاكها ؟ 	تنمية المرؤنة النفسية	الجلسة الثانية
			<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة الواجب المنزلي مع الطلاب المشاركين في البرنامج. - توضيح أن الإنسان يمتلك قدرة تعبيرية كبيرة فلابد من أن تنتقل انفعالاته ومشاعره إلى الآخرين. - مساعدة الطلاب المشاركين على إرسال واستقبال الإشارات الانفعالية والعاطفية باستخدام فنية (السيكودrama - لعب الأدوار) التي تشتمل على الإيماءات والحركات والتعبيرات عن المشاعر والعواطف. - توضيح أن الذكاء الوجداني يشمل إدارة هذا التبادل للإشارات التي يلجأ إليها الناس للتعبير عن مشاعرهم على نحو لائق. - توضيح بعض القواعد في التعبير التي لابد من تعلمها عن طريق التوجيهات الواضحة من خلال النموذج. - تكليف الطلاب المشاركين بالواجب المنزلي التالي: <ol style="list-style-type: none"> ١- اكتب قصة بعنوان طفل [محبوب جذاب]. ٢- صف شعورك في كل من الواقع الآتي: <p>أ- غضب منك والدك بسبب إهمالك التي تسبب في حدوث ماس كهربائي.</p> <p>ب- خروج جميع أفراد أسرتك وتركك في المنزل بمفردك.</p> 	التعبير عن المشاعر	الجلسة الثالثة

			ج- تفضيل أحد إخوتك عليك.		
غير ملائمة	متوسطة	ملائمة	أهم محتويات الجلسة	عنوان الجلسة	رقم الجلسة
			<p>- مناقشة الواجب المنزلي مع الطلاب المشاركين في البرنامج.</p> <p>- مساعدة الطلاب المشاركين في معرفة المقصود بتقدير الذات.</p> <p>- مساعدة الطلاب المشاركين على إدراك أهمية مفهوم الذات الإيجابي باستخدام فنية (السيكودrama - لعب الأدوار).</p> <p>- مساعدة الطلاب المشاركين في معرفة خصائص الأشخاص منخفضي تقدير الذات وأسباب ذلك.</p> <p>تکلیف الطلاب المشاركین فی البرنامج بالواجب المنزلي التالی:</p> <p>١- هل تشعر أن تقییمک لذنک ایجابی ام سلبی؟</p> <p>٢- ما المشاعر والانفعالات التي تصاحب ارتفاع مستوى تقدير الذات؟</p> <p>٣- ضع تقییماً لنفسک.</p>	تقدير الذات	الجلسة الرابعة

نتائج البحث

للحصول على صحة هذه الفرضية استخدم الباحث اختبار المجموعات المستقلة والمترابطة وكانت النتيجة كالتالي:

الفرض الأول: "توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى دلالة .٠٠٥ بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس المرونة النفسية وابعاده لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح القياس البعدي"

للحصول على صحة الفرض استخدم الباحث اختبار المجموعات المستقلة وكانت النتيجة كالتالي:

جدول (٦) اختبار (ت) للعينات المرتبطة بين متوسط درجات الطلاب في القياس القبلي والبعدي (المرونة النفسية والأبعاد الخاصة به) لمجموعة التجريبية

المتغير	القياس	حجم العينة	درجة الحرية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	مستوى الدلالة
الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك	قبلي	٩٨	١٩٥	١١,٣٩	١,٩٠	٦,٥١	دالة
	بعدي	٩٨					
مقاومة التأثيرات السلبية	قبلي	٩٨	١٩٥	١٠,٨٥	١,٨٢	٧,٤٢	دالة
	بعدي	٩٨					
قبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة	قبلي	٩٨	١٩٥	٦,٨٧	٣,٩٥	٦,٧٨	دالة
	بعدي	٩٨					
	قبلي	٩٨					
السيطرة	قبلي	٩٨	١٩٥	٤,٠٩	٠,٥٤	٨,٩٥	دالة
	بعدي	٩٨					
الإيمان بالقدر	قبلي	٩٨	١٩٥	٣,٧٩	٠,٦٨	٥,٣٢	دالة
	بعدي	٩٨					
الدرجة الكلية	قبلي	٩٨	١٩٥	٢٩,٩٩	٤,٨٢	٢١,٨٨	دالة
	بعدي	٩٨					

يلاحظ من الجدول (٦) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية وذلك في المقاييس المرونة النفسية وأبعاد الخمسة الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك، مقاومة التأثيرات السلبية، قبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة، السيطرة، الإيمان بالقدر). وذلك بين مجموعات التطبيق الأساسية التجريبية قبلي وبعدي، وكانت النتيجة كالتالي:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في بعد الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك حيث كانت قيمة ت ٦,٥١ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند ٣٨,٦١ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ١١,٣٩
٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في بعد مقاومة التأثيرات السلبية حيث كانت قيمة ت ٧,٤٢ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند ٢٨,٧٧ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ١٠,٨٥
٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في بعد قبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة حيث كانت قيمة ت ٦,٧٨ وكانت الفروق لصالح

التطبيق البعدى حيث كان متوسطها الحسابي عند ٢١.٨٤ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ٦.٨٧

٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في بعد السيطرة حيث كانت قيمة ت ٨.٩٥ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدى حيث كان متوسطها الحسابي عند ١١.٦٦ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ٤.٠٩

٥. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في بعد الإيمان بالقدر حيث كانت قيمة ت ٥.٣٢ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدى حيث كان متوسطها الحسابي عند ٨.٧٤ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ٣.٧٩

٦. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ في الدرجة الكلية حيث كانت قيمة ت ٢١.٨٨ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدى حيث كان متوسطها الحسابي عند ١١٩.٦٥ بينما كان التطبيق القبلي متوسطها عند ٢٩.٩٩

يتضح من خلال العرض السابق لنتائج الفرض الأول للدراسة حدوث تحسن ملحوظ في مستوى المرونة النفسية بأبعاد المختلفة لدى أفراد المجموعة التجريبية بعد التعرض لبرنامج التدريبي المستخدم في الدراسة الحالية ذلك مقارنة بأفراد نفس المجموعة قبل التعرض للبرنامج، حيث تتفق هذه النتائج مع الاتجاه العام السائد لنتائج البحوث والدراسات السابقة في هذا المجال وما ورد في الإطار النظري، وما أشارت معظم الدراسات إلى الآثار الإيجابية للبرامج التدريبية في تنمية المرونة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية، ومنها: دراسة (Agin-Liebes et al., 2022; Arslan & Allen, 2022; Browne et al., 2022; Duarte et al., 2023; Estrellado et al., 2022; Feather & Williams, 2022; Malo et al., 2022; McCracken et al., 2022; Szarko et al., 2022) كما أن ما اتاحه لهم البرنامج من أنشطة منزلية لممارسة هذه المهارات في الحياة اليومية قد جعل هذه المهارات تنمو لديهم ، وتتفق نتائج هذه الدراسة مع الدراسات (Kirsi Kirsi, ٢٠٠٣؛ Fornham.at.al، ٢٠٠٣؛ Salovey.at.al، ٢٠٠٣؛ Kim, J.at.al، ٢٠٠٣؛ Sallowi وآخرون، ٢٠٠٤؛ Diane Gancedo، ٢٠٠٤؛ Eddy, Martha Diane، ٢٠٠٥) التي تناولت اثر تنمية المرونة النفسية عند طلاب الثانوية والتي تعني قدرتهم على التكيف مع التحديات النفسية والاجتماعية والعاطفية التي يواجهونها خلال مرحلة المراهقة. حيث تعتبر فترة المراهقة من

أكثر المراحل التنموية تحدياً في الحياة الإنسانية، حيث يمرون بتغيرات جسدية وعقلية واجتماعية هائلة وبالتالي لعب الدعم الاجتماعي دوراً هاماً في بناء المرونة النفسية، حيث يحتاج المراهق إلى شعور بالانتماء والتقدير والتوجيه من قبل الأهل والأصدقاء والمجتمع بالإضافة إلى القدرة على التعامل مع الضغوطات المراهقون يواجهون العديد من الضغوطات والتحديات مثل الدراسة، والصداقات، والعلاقات العاطفية، وضغط النظام الاجتماعي. المرونة النفسية تساعدهم على التكيف مع هذه الضغوطات والخروج منها بشكل صحي بالإضافة إلى الثقة بالنفس يلعب الشعور بالثقة بالنفس دوراً هاماً في المرونة النفسية. عندما يكون لدى المراهق ثقة في قدراته ومهاراته، فإنه يكون أكثر قدرة على التكيف مع التحديات، وبالتالي أكد البرنامج على تعزيز الصحة النفسية التي لها دوراً كبيراً في المرونة النفسية. الممارسات الصحية مثل الرياضة، والتغذية الجيدة، والنوم الكافي تساعد على الحفاظ على صحة نفسية جيدة، فالمرونة النفسية عند طلاب الثانوية اعتمد على البرنامج بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من العوامل والمهارات التي يمكن تعزيزها وتطويرها من خلال الدعم العائلي والاجتماعي والتدخلات النفسية إذا لزم الأمر يشير ويتنى (Whatley ١٩٩٢: ١٤) إن المراهق يسعى إلى تقديم ذاته بصفه عame أولاً ، ثم يذكر إيجابيات إنجازاته التي قام بها كما يسعى إلى تقديم ذاته بصورة إيجابية حتى يعتقد الآخرون في أهمية الدور الذي يقوم به.

الفرض الثاني: توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة .٠٠٥ بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدى لمتغير المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح المجموعة التجريبية" للتحقق من صحة الفرض استخدم الباحث اختبار t للمجموعات المستقلة وكانت النتيجة كالتى:

جدول (٧) اختبار (ت) للعينات المستقلة بين متوسط درجات الطلاب في القياس البعدى
 (المرونة النفسية والأبعاد الخاصة به) للمجموعة التجريبية والضابطة

المتغير	القياس	حجم العينة	درجة الحرية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة F	مستوى الدلالة
المرونة الشخصية والإصرار والتماسك	الضابطة	٩٨	١٩٤	١٢,٣٢	١,٩٨	٦,٨٥٤	دالة
	التجريبية	٩٨		٣٨,٦١	٥,٢٢		
مقاومة التأثيرات السلبية	الضابطة	٩٨	١٩٤	١٠,٨٨	١,٨٥	٥,٩٩١	دالة
	التجريبية	٩٨		٢٨,٧٧	٤,٦٢		
قبول الذات الإيجابي نحو التغيير والعلاقات الاجتماعية الناجحة	الضابطة	٩٨	١٩٤	٦,٧٤	٠,٧٤	٦,٨٨٧	دالة
	التجريبية	٩٨		٢١,٨٤	٣,٩٥		
السيطرة	الضابطة	٩٨	١٩٤	٤,٤١	٠,٤٢	٦,٨٩٢	دالة
	التجريبية	٩٨		١١,٦٦	٢,٨٨		
الإيمان بالقدر	الضابطة	٩٨	١٩٤	٣,٤٧	٠,٧٤	٥,٦٥٥	دالة
	التجريبية	٩٨		٨,٧٤	١,٨٥		
الدرجة الكلية	الضابطة	٩٨	١٩٤	٣٠,٧٤	٤,٨٥	١١,٣٥	دالة
	التجريبية	٩٨		١١٩,٦٥	١١,٦٢		

يلاحظ من الجدول (١٠) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية وذلك في المقاييس المرونة النفسية وأبعاد الخمسة الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك، مقاومة التأثيرات السلبية، قبول الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة، السيطرة، الإيمان بالقدر). وذلك بين مجموعات التطبيق الأساسية التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى، وكانت النتيجة كالتالي:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة .٠٠١ في بعد الكفاءة الشخصية والإصرار والتماسك حيث كانت قيمة ت $6,854$ وكانت الفروق لصالح التطبيق البعدى للمجموعة التجريبية حيث كان متوسطها الحسابي عند $٣٨,٦١$ بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند $١٢,٣٢$
٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة .٠٠١ في بعد مقاومة التأثيرات السلبية حيث كانت قيمة ت $5,991$ وكانت الفروق لصالح التجريبية البعدى حيث كان متوسطها الحسابي عند $٢٨,٧٧$ بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند $١٠,٨٨$

٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $.001$ في بعد تقبل الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة حيث كانت قيمة $t = 6.887$ وكانت الفروق لصالح التجريبية البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند 21.84 بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند 6.74
٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $.001$ في بعد السيطرة حيث كانت قيمة $t = 6.892$ وكانت الفروق لصالح التجريبية البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند 11.66 بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند 4.41
٥. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $.001$ في بعد الإيمان بالقدر حيث كانت قيمة $t = 5.655$ وكانت الفروق لصالح التجريبية البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند 8.74 بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند 3.47
٦. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $.001$ في الدرجة الكلية حيث كانت قيمة $t = 11.35$ وكانت الفروق لصالح التجريبية البعدي حيث كان متوسطها الحسابي عند 119.65 بينما كان التطبيق الضابطة متوسطها عند 30.74
٧. يتضح من خلال العرض السابق نتائج الفرض الثاني للدراسة حدوث تحسن ملحوظ في مستوى المرونة النفسية بـأبعاد المختلفة لدى أفراد المجموعة التجريبية بعد التعرض للبرنامج المستخدم ذلك مقارنة بأفراد المجموعة الضابطة التي لم ت تعرض للبرنامج، وذلك يثبت أن النمو الذي حدث في مستوى المرونة النفسية، يرجع إلى فعالية البرنامج المستخدم، وما له من أثر في تحسين الجوانب التفكير الإيجابي ، وزيادة القدرة على ضبط الانفعالات والسيطرة عليها، من خلال تمرين المرونة النفسية والتفكير الإيجابي، وتطوير مهارات التفكير الإيجابي والمرونة، يمكن للفرد تقوية قدرته على التعامل مع التفكير السلبي وتحويله إلى فرصة للنمو والتطور الشخصي. تعزيز التفكير الإيجابي واعتماد نظرة إيجابية على الحياة يمكن أن يساعد في تحقيق المرونة النفسية والقدرة على التأقلم مع التحديات بشكل أكثر فعالية، وهذا ما قام به البرنامج التدريسي المستخدم من قبل البحث، حيث تتفق هذه النتائج مع الاتجاه العام السائد لنتائج البحوث والدراسات السابقة في هذا المجال وما ورد في الإطار النظري، ومن هذه الدراسات: دراسة (Agin-Liebes et al., 2022; Arslan & Allen, 2022; Browne et al., 2022; Daks et al., 2022; Duarte et

al., 2023; Estrellado et al., 2022; Falletta-Cowden et al., 2022; Feather & Williams, 2022; Howell & Demuynck, 2023; Klein et McCracken et al., 2022; Szarko et ;al., 2023; Malo et al., 2022 (al., 2022

.٨. يتضح من خلال عرض النتائج ما أكدته جولمان Goleman (٢٠٠٤ : ٣١١) أن التفكير الإيجابي والسلبي من أفضل معايير الحكم على جودة الحياة ، ومن أهم أسرار النجاح فيها ، ويمكن تعليمه في مرحلة من المراحل العمرية ، حيث أكد جولمان Goleman إلى أن المهارات التفكير تبدأ منذ الميلاد ، حيث يسهم الآباء في إظهارها كأساس أولى للتعلم الوجداني ، ثم تأتي مرحلة ما قبل المدرسة لتشكل حجر الأساس في نضج الانفعالات الاجتماعية ، وهذه الانفعالات تتطلب مقارنه الذات بالآخرين، وهذه المقارنة تتطلب مهارة معرفية ، ثم يكتسب الطالب قيمة أخرى من خلال انجازه المدرسي ، إلى أن تصبح المدرسة قيمة في حياته تظهر، من خلال إرجاء الإثبات ، وتصبح المدرسة مسؤولة عن استمرار تحكم الطلاب في انفعالاتهم ، ويوضح بadiات التفكير والتي يسهم الرفق والمعلمون بدور أساسي فيها بالإضافة للأسرة ، وتشكل مرحلة الطفولة المتأخرة أساساً لتعلم المهارات الاجتماعية ، ثم تأتي المراهقة لتشكل التحدي الوجداني الذي يثير عن تغيرات وجدانية وهذا التطور يلقى الضوء على متطلبات كل مرحلة من الطفولة حتى المراهقة ، لكي نتمكن من وضع أساس سليم لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والمرونة النفسية وفق كل مرحلة واحتياجاتها، بالإضافة إلى مدى قدرة البرنامج المستخدم في خفض سلوكيات التفكير السلبي والذي تمثل في المرونة النفسية والاستقلالية والتوكيدية ، والعمل الجماعي، من أجل أن يستطيع الباحث لخفض التفكير السلبي عند طالب الثانوية لابد من اعداد برنامج يعزز لديه الوعي بالتفكير السلبي والذي يبدأ الأمر بالتعرف على الأفكار والمعتقدات السلبية التي تتسلل إلى ذهنك. كتابة هذه الأفكار وتسجيلها يمكن أن يساعد في فهم أصولها وطرق التعامل معها، تحويل التفكير السلبي إلى إيجابي بمجرد التعرف على الأفكار السلبية، حاول تحويلها إلى أفكار إيجابية. على سبيل المثال، إذا كنت تفكّر “لن أنجح في هذا الاختبار”， جرب تحويل هذا الفكر إلى “أنا قادر على التحضير بجد وأنجح في هذا الاختبار”， ممارسة التقبيل والعفو عن الذات قد يكون التفكير السلبي مرتبطاً بالانتقاد الذاتي الشديد. حاول قبول نفسك بما أنت عليه، وتذكر أن الأخطاء جزء من العملية التعليمية والتطورية.، التركيز على

الحلول والإجراءات العملية بدلاً من التمحيص في التفكير السلبي، حاول التركيز على الخطوات التي يمكنك اتخاذها لتغيير الوضع إلى الأفضل.. الممارسات الصحية العامة النوم الكافي، وممارسة الرياضة بانتظام، وتناول الغذاء المتوازن، والاسترخاء والتأمل، جميعها تساعد في تقليل التوتر والقلق، وبالتالي تخفيف التفكير السلبي، باستخدام هذه الاستراتيجيات وغيرها، يمكنك تقليل التفكير السلبي وتعزيز الصحة النفسية والعاطفية.

الفرض الثالث: ” لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى دلالة .٠٠٥ بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية في القياس البعدى والتبعى لمتغير المرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية لصالح القياس التبعى للتحقق من صحة الفرض استخدم الباحث أسلوب اختبار للمجموعات المرتبطة وكانت النتيجة كالتالي:

جدول (٨) اختبار (ت) للعينات المرتبطة بين متوسط درجات الطلاب في القياس البعدى والتبعى
(المرونة النفسية والأبعاد الخاصة به) للمجموعة التجريبية

المتغير	القياس	العدد	درجة الحرية	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	قيمة F	مستوى الدلالة
المرونة الشخصية والإصرار والتماسك	التبعي	٩٨	١٩٤	٣٧,٣٢	٥,٩٨	٠,٥٢٤	غير دالة
	البعدى	٩٨		٣٨,٦١	٥,٢٢		
مقاومة التأثيرات السلبية	التبعي	٩٨	١٩٤	٢٧,٤٨	٥,٠٥	٠,٦٢٥	غير دالة
	البعدى	٩٨		٢٨,٧٧	٤,٦٢		
تقدير الذات الإيجابي نحو التغيير وال العلاقات الاجتماعية الناجحة	التبعي	٩٨	١٩٤	٢٠,٩٩	٣,٧٤	٠,٧٤٥	غير دالة
	البعدى	٩٨		٢١,٨٤	٣,٩٥		
السيطرة	التبعي	٩٨	١٩٤	١١,٤١	٢,٤١	٠,٦٩٤	غير دالة
	البعدى	٩٨		١١,٦٦	٢,٨٨		
الإيمان بالقدر	التبعي	٩٨	١٩٤	٨,٨١	١,٧٣	٠,٥٨٨	غير دالة
	البعدى	٩٨		٨,٧٤	١,٨٥		
الدرجة الكلية	التبعي	٩٨	١٩٤	١٢٠,٠٤	١٢,٨٥	٠,٦٩٧	غير دالة
	البعدى	٩٨		١١٩,٦٥	١١,٦٢		

من خلال الجدول (١١) يتضح بأنه لا توجد فروق بين التطبيقين التبعى والبعدى للمجموعة التجريبية وهذا يؤكد على استمرار التأثير الإيجابي للبرنامج لدى أفراد المجموعة التجريبية بعد مرور ثمانية أسابيع من الانتهاء من البرنامج وهذا يشير إلى مدى فعالية البرنامج وقدرته على تنمية مهارات المرونة النفسية حيث استمر تأثيره في سلوك أفراد المجموعة التجريبية وشمل

مواقف حياتهم المختلفة، وهذا يتفق مع الاتجاه العام السائد لنتائج البحث والدراسات السابقة في هذا المجال وما ورد في الإطار النظري

ونستطيع القول: إن مهارة تقديم الذات التي اكتسبها الطلاب من خلال البرنامج تركت أثراً على الجوانب المعرفية والسلوكية لهؤلاء الطلاب ، وقد استمر أثراً بعد انتهاء البرنامج بشهرين ، كما أن قياس المتابعة لمتوسطات الرتب لدرجات المجموعتين على استراتيجيات تقديم الذات قد أظهر أن الفروق بين المجموعتين قد استمرت بنفس مستوى الدلالة الإحصائية .

وتعنى هذه النتيجة أن الطلاب في المجموعة التجريبية قد حافظوا على مهارات تقديم الذات التي اكتسبوها خلال البرنامج، وما تشمل عليه من تنمية في الجوانب المعرفية والسلوكية ، ولنهم قد ادخلوا هذه التغيرات في طرق تفكيرهم وفي سلوكهم وفي التعبير عن أنفسهم أمام الآخرين .

كما أن ما أتاحه لهم البرنامج من أنشطة منزلية لممارسة هذه المهارات في الحياة اليومية قد جعل هذه المهارات تنمو لديهم ، وتفق نتائج هذه الدراسة مع الدراسات (Kirsi؛ ٢٠٠٣، Furnham.at.al؛ ٢٠٠٤؛ Salovey.at.al؛ ٢٠٠٣، Kiem؛ ٢٠٠٣، آخرون؛ ٢٠٠٥؛ Diane؛ ٢٠٠٥، Gancedo؛ ٢٠٠٣، Kim، J.at.al؛ ٢٠٠٤؛ Eddy، Martha؛ ٢٠٠٤؛ Dani؛ ٢٠٠٥) التي تناولت أثر تنمية التفكير الإيجابي على استراتيجيات تقديم الذات انه يساعد على التفاعل والمشاركة الإيجابية بين الأفراد ، كما يساعد على الاستخدام الجيد لاستراتيجيات تقديم الذات ، بما يترك أثراً إيجابياً لدى الآخرين فالآخرون ذوي مهارات التفكير الإيجابي المرتفعة أكثر تعاوناً مع الآخرين وفهمها لمشاعرهم وأكثر تقديرها لها والسعى للسلوك الإيجابي مع الآخرين ، وتحقيق النجاح في الحياة ، حيث يشير ويتمى (Whatley؛ ١٩٩٢: ١٤) إن المراهق يسعى إلى تقديم ذاته بصفة عامة أولاً ، ثم يذكر إيجابيات إنجازاته التي قام بها كما يسعى إلى تقديم ذاته بصورة إيجابية حتى يعتقد الآخرون في أهمية الدور الذي يقوم به

توصيات الدراسة:

تشتمل الدراسة الحالية على بعض التوصيات، يجب العمل على تنفيذها، حتى يستطيع كل تلميذ رفع كفاءة تنمية المرونة النفسية وتحمل الاحباط وهي كما يلي :

١. ضرورة توجيه برامج المرونة النفسية لدى الأخصائي النفسي بالمدارس، لأنه عنصر أساسي من خلاله تتم تنمية مهارات الطلاب التفكير الإيجابي والاجتماعية والتي لها دور هام في علاج بعض الاضطرابات السلوكية لدى الطلاب.

٢. ضرورة الاهتمام ببرامج لمواجهة التفكير السلبي، وذلك من خلال إدماجها بحيث تصبح جزءاً أساسياً من المناهج الدراسية في المراحل المختلفة، حتى تتحقق أهداف التربية النفسية.
٣. ضرورة الاهتمام بالخدمة الاجتماعية المدرسية بشكل مكثف في مدارس التعليم العام ولخضاع مشكلة التفكير السلبي لدى طلاب التعليم العام للتشخيص والعلاج والإرشاد النفسي.
٤. تفعيل علاقة مناهج التعليم بالحياة و الواقع الحياتي المعاش، فكرييا و علميا، محليا و عالميا، بحيث يرتبط محتواها بالمتغيرات المتلاحقة في مجال العلم و التكنولوجيا واستيعاب التعليم بمحتواه و طرائقه و أساليبه لمتغيرات المحلية والمجتمعية بطريقة تقنع الطلاب، وتزيدوعيهم بالقضايا المختلفة مثل قضية السلوك العدوانى.
٥. أن تهتم وسائل الإعلام بتقديم برامج ذات طابع حواري يتحدث فيها متخصصون في التربية وعلم النفس والاجتماع والقانون ورجال الدين، بحيث تهدف البرامج إلى رفع وعي الأفراد بظاهرة العنف والسلوك العدوانى لدى الطلاب بالمدارس، ومناقشة الأسباب الحقيقية التي تقف وراء هذه الظاهرة، وتشجيع الأفراد على طرح الحلول المناسبة لها.

الدراسات والبحوث المقترحة

هناك شغف من قبل الباحثين المهتمين ب مجال التعليم من أجل معرفة الجديد في نتائج أبحاث التدخل المعرفي، للعمل على تطوير البرامج التدريبية، والاستفادة منها في مجالات مختلفة، وتضييف الدراسة الحالية مجموعة من الأفكار والمقترنات البحثية حول موضوعات المرونة النفسية، وتحمل الإحباط، متمثلة في بعض العناوين كما يلي.

١. فعالية البرامج الإرشادية في تنمية التفكير الإيجابي لدى الأفراد في مراحل حياتهم المختلفة.
٢. إجراء بحوث لدراسة دور تحمل الإحباط في إعداد القادة في مجالات مهنية مختلفة، وما لذلك من أثر في تحسين مستوى العمل والإنتاج.
٣. إجراء بحوث لدراسة دور تحمل الإحباط في تحسين جوانب الصحة ورفع المعاناة عن المرضي والأذى بيدهم نحو طريق الشفاء.
٤. إجراء بحوث لدراسة دور تحمل الإحباط في تحقيق التوافق الزواجي بما يتتيه من فرص التفاهم ومراعاة المشاعر وضبط الانفعالات بين الزوجين.

المراجع

- إبراهيم محمد السيد الفقي (٢٠٠٨). *قوة التحكم في الذات*، ط٣، جدة: دار اليقين للنشر والتوزيع.
- إبراهيم محمد السيد الفقي (٢٠١٠). *التفكير الإيجابي: مبادئ وتطبيقات*. القاهرة: دار الرواد.
- أحمد سليمان عودة وفتحي حسن الملااوي (١٩٩٢). *أساسيات البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية: عناصر البحث ومناهجه والتحليل الاحصائي لبياناته*، ط٤، عمان: مكتبة الكتاني.
- أحمد عبد اللطيف أبو أسعد. (٢٠١١). *علم النفس الإرشادي*، ط١، عمان، الأردن: دار المسيرة.
- أحمد عودة وفتحي ملااوي. (١٩٩٢). *أساسيات البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية*. الأردن: مكتبة المنار.
- أحمد قاسم منصور الطاهاهات. (٢٠١٧). *أثر برنامج إرشاد جمعي معرفي سلوكي في خفض الضغوط النفسية وتحسين المرؤنة النفسية لدى عينة من المراهقين اللاجئين السوريين*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم التربوية، الجامعة الهاشمية، الأردن.
- أحمد محمود الجبوبي. (٢٠١١). *تنظيم الذات وعلاقته بالتفكير السلبي والإيجابي لدى طلبة المرحلة الإعدادية*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة تكريت، العراق.
- أحمد نايل الغرير وأحمد عبد اللطيف أبو أسعد. (٢٠٠٩). *التعامل مع الضغوط النفسية*، ط١، عمان، الأردن: دار الشروق للنشر.
- أسامي الحريبي. (٢٠٠٢). *التطویر الذاتي*، ط١، جدة: دار المجتمع.

أسماء مصطفى عبد الله صميدة. (٢٠١٩). العلاقة بين المرونة النفسية والتدفق النفسي لدى عينة من المراهقين في ضوء المشاركة في الأنشطة اللاصفية، دراسات تربوية واجتماعية، ٢٥(٥)، ٢٩ - ٩٠.

آمال العايش وعلى قويديري. (٢٠٢٠). علاقة التفكير السلبي بالاكتئاب لدى عينة من مرضى الضغط الدموي: دراسة ميدانية بولاية الأغواط، مجلة الباحث في العلوم الإنسانية والاجتماعية، ١٤(١٢)، ٣٢٣ - ٣٣٨.

باسم محمد على الدحادحة. (٢٠١٢). الأفكار السلبية الآلية وعلاقتها بالاستجابات العصابية لدى طلبة جامعة نزوى في ضوء بعض المتغيرات، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، ٣٨(١٤٥)، ١ - ٢٥.

برایان تریسی. (٢٠٠٧). غیر تفکیرک غیر حیاتک، ط١، الریاض: مکتبہ جریر.
بسمة کریم شامخ. (٢٠١١). المرونة الأسرية والسلوك الاجتماعي، عمان، الأردن:
دار صفاء للنشر والتوزيع.

بنيان باني الرشیدی (٢٠١٨). التفكير السلبي وعلاقته بجودة الحياة لدى معلمی مدينة حائل، مجلة البحث العلمي في التربية، ١٩(٣)، ١٤١ - ١٨١.

جابر عبدالحميد جابر. (١٩٩٠). نظريات الشخصية: البناء - الديناميات - طرق البحث - التقويم، القاهرة: دار النهضة العربية.

جامعة سيد يوسف. (٢٠٠١). النظريات الحديثة في تفسير الأمراض النفسية، القاهرة:
دار غريب للطباعة والنشر.

حامد عبد السلام زهران. (١٩٩٩). الصحة النفسية والعلاج النفسي، القاهرة: عالم الكتب.

حمدية بنت بطی العنزي. (٢٠١٨). فعالية برنامج ارشادي تكاملي قائم على مهارات التفكير الايجابي لتنمية الاتزان الانفعالي والمرونة النفسية لدى التلميذات

المراهقات بالمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية منطقة عرعر، مجلة
البحث العلمي في التربية ، ١٠١ (١٩) ١٢٠ - ١٠١ .

Achor, S., & Gielan, M. (2016). *Resilience is about how you recharge, not how you endure.* leading-from-within.org. <https://leading-from-within.org/wp-content/uploads/2019/09/Resilience-Is-About-How-You-Recharge-Not-How-You-Endure.pdf>

Agin-Liebes, G., Zeifman, R., Luoma, J., & ... (2022). Prospective examination of the therapeutic role of psychological flexibility and cognitive reappraisal in the ceremonial use of ayahuasca. *Journal of* <https://doi.org/10.1177/02698811221080165>

Alamsyah, N., & Zhu, Y. (٢٠٢٢) .We shall endure: Exploring the impact of government information quality and partisanship on citizens' well-being during the COVID-19 pandemic. *Government Information Quarterly*.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740624X21000824>

Ali, A., Alkhamees, A., Elhay, E. A., & ... (2022). ... and psychological distress among community-dwelling psychiatric patients: people struck by depression and sleep disorders endure the greatest burden. frontiersin.org. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.799812>.

Appel, H., & Orenstein, M. (2016). Why did neoliberalism triumph and endure in the post-communist world? *Comparative Politics*. <https://www.ingentaconnect.com/content/cuny/cp/2016/00000048/00000003/art00003>

Arslan, G., & Allen, K. (2022). Exploring the association between coronavirus stress, meaning in life, psychological flexibility, and subjective well-being. *Psychology, Health & Medicine*. <https://doi.org/10.1080/13548506.2021.1876892>

Borgonovi, F., & Bicek, P. (2016). An international comparison of students' ability to endure fatigue and maintain motivation during a low-stakes test. *Learning and Individual Differences*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1041608016300851>

Browne, A., Stafford, O., Berry, A., Murphy, E., & ... (2 .(٢٠٢٢) Psychological flexibility mediates wellbeing for people with adverse childhood experiences during COVID-19. mdpi.com. <https://www.mdpi.com/2077-0383/11/2/377>

Carver, C. S., Scheier, M. F., & Segerstrom, S. C. (2010). Optimism. In S. J. Lopez & C. R. Snyder (Eds.), *Handbook of positive psychology* (2nd ed., pp. 231-243). New York, NY: Oxford University Press.

Daks, J., Peltz, J., & Rogge, R. (2022). The impact of psychological flexibility on family dynamics amidst the COVID-19 pandemic: A longitudinal perspective. *Journal of Contextual Behavioral Science*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144722000862>

DaMatta, F., Rahn, E., Läderach, P., Ghini, R., & ... (2019). *Why could the coffee crop endure climate change and global warming to a greater extent than previously estimated?* Springer.

<https://doi.org/10.1007/s10584-018-2346-4>

Duarte, J., Björkstrand, F., McCracken, L., & ... (2023). The contribution of psychological flexibility to functioning in people living with cancer-related pain. *European Journal of ...*

<https://doi.org/10.1002/ejp.2067>

Estrellado, J., Felipe, L., & ... (2022). Colonial mentality and psychological flexibility among Filipinx Americans. *Asian American Journal of ...*

<https://psycnet.apa.org/journals/aap/13/1/8/>

Falletta-Cowden, N., Smith, P., Hayes, S., & ... (2022). *What the body reveals about lay knowledge of psychological flexibility.* mdpi.com. <https://www.mdpi.com/2077-0383/11/10/2848>

Feather, G., & Williams, M. (2022). The moderating effects of psychological flexibility and psychological inflexibility on the relationship between climate concern and climate-related distress. *Journal of Contextual Behavioral Science*.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144721001241>

Fiske, S. (2018). Stereotype content: Warmth and competence endure. *Current directions in psychological science*.

<https://doi.org/10.1177/0963721417738825>

Flamant, N., Boncquet, M., Petegem, S. V., & ... (2022). To endure or to resist? Adolescents' coping with overprotective parenting. *Journal of Applied ...*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0193397322000569>

Goldman, N. (2016). Will the Latino mortality advantage endure? *Research on aging*. <https://doi.org/10.1177/0145974015592222>.

Heffernan, T. (2023). *Abusive comments in student evaluations of courses and teaching: the attacks women and marginalised academics endure*. Springer. <https://doi.org/10.1007/s10734-022-00831-x>

Howell, A., & Demuynck, K. (2023). Psychological flexibility and the Eudaimonic Activity Model: Testing associations among psychological flexibility, need satisfaction, and subjective well-being. *Journal of Contextual Behavioral Science*.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S22121444722001209>

Klein, R., Jacobson, N., & Robinson, M. (2023). A psychological flexibility perspective on well-being: Emotional reactivity, adaptive choices, and daily experiences. *Emotion*.

<https://psycnet.apa.org/record/2022-95087-001>

Li, G., Su, Z., Canil, L., Hughes, D., Aldamasy, M., Dagar, J., & ... (2023). Highly efficient pin perovskite solar cells that endure temperature variations. *Science*.

<https://doi.org/10.1126/science.add7331>

Malmqvist, E. (2019). “Paid to endure”: Paid research participation, passivity, and the goods of work. *The American Journal of Bioethics*. <https://doi.org/10.1080/15265161.2019.1630498>

Malo, R., Acier, D., & Bulteau, S. (2022). Psychological Flexibility: Toward a Better Understanding of a Key Concept. *Trends in Psychology*. <https://doi.org/10.1007/s43076-022-00188-1>

Marinho, A., Silva, R., & Santos, G. (2020). Why most university-industry partnerships fail to endure and how to create value and gain competitive advantage through collaboration—a systematic review. *Quality Innovation Prosperity*.

<https://qip-journal.eu/index.php/QIP/article/view/1389>

McCracken, L., Buhrman, M., Badinlou, F., & ... (2022). *Health, well-being, and persisting symptoms in the pandemic: What is the role of psychological flexibility?* Elsevier

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144722000977>

Mitchell, C., & Sickney, L. (2019). *Sustainable improvement: Building learning communities that endure*. books.google.com.

https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=x3sfEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=endure&ots=2Yr98-m03Q&sig=EH_1l23ggjtOzqRNSY9xywmVToE

Sayer, G., Horn, E., Farr, M., Axsom, K., & ... (2020). Transition of a large tertiary heart failure program in response to the COVID-19 pandemic: changes that will endure. *Circulation: Heart*

<https://doi.org/10.1161/circheartfailure.120.007516>

Sullivan, J. (2018). The world after Trump: how the system can endure. *Foreign Aff.*

https://heinonline.org/hol-cgi-bin/get_pdf.cgi?handle=hein.journals/fora97§ion=32

Szarko, A., Houmanfar, R , Smith, G., & ... (2022). Impact of Acceptance and Commitment Training on psychological flexibility and burnout in medical education. *Journal of Contextual*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144722000102>

Williams, J., & Wilson, V .(٢٠١٩) .*Labor Day 2019 Black workers endure persistent racial disparities in employment outcomes*. policycommons.net.
<https://policycommons.net/artifacts/1409622/labor-day-2019-black-workers-endure-persistent-racial-disparities-in-employment-outcomes/20238/>