

فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة^١

د . / صبا ح السيد سعد^{*}

&

أ.م/ أمل عبد المنعم محمد حبيب^{*}

مدرس علم النفس التربوي
كلية التربية - جامعة بنها

أستاذ مساعد علم النفس التربوي
كلية التربية - جامعة بنها

المؤلف :

هدفت الدراسة إلى اختبار فاعالية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة بلغ عددهم (٦٠) طالباً وطالبة بالفرقة الأولى عام، تم تقسيمهم إلى مجموعتين (تجريبية - ضابطة) يواقع (٣٠) بكل مجموعة، حيث طبق البرنامج على طلاب وطالبات المجموعة التجريبية، وأسفرت نتائج الدراسة عن:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية بعد تطبيق البرنامج لصالح المجموعة التجريبية، كما وجد حجم تأثير كبير للبرنامج على الأبعاد الخمسة والدرجة الكلية .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية بعد تطبيق البرنامج لصالح المجموعة التجريبية، ووجود حجم تأثير كبير للبرنامج على الأبعاد الخمسة والدرجة الكلية .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية في التطبيقات القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي، كما وجد حجم تأثير كبير للبرنامج على الأبعاد الخمسة والدرجة الكلية .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعادها الفرعية في التطبيقات القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي، ووجود حجم تأثير كبير للبرنامج على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية .

^١ تم استلام البحث في ٢٠٢٣/٤/١٠ وقرر صلاحيته للنشر في ٢٠٢٣/٥/١٩

Email: <mailto:amolahabeb45663@yahoo.com>

^٢ ت: ٠١٢٧٠٠٤٢٠٣٨

Email: <mailto:Drsoooo02@gmail.com>

^٣ ت: ٠١٢٢٨٢٨٧١٥١

- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .
- لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية في التطبيقين البعدى والتبغى .
- لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس التسويف الأكاديمى في التطبيقين البعدى والتبغى .

مقدمة:

يتعرض طلاب الجامعة في مختلف الكليات وجميع التخصصات إلى العديد من التحديات والضغوطات النفسية والمؤثرات السلبية على نفسياتهم وسلوكياتهم وتفكيرهم الدراسي وخاصة عند التحاقهم بالجامعة، حيث يجدون أنفسهم ملزمون باتباع قوانين وتعليمات لا بد من التوافق معها والانصياع لها وتحمل مسؤولية نجاحهم وفشلهم، مما يولد لديهم نوعاً من الضغوط والإجهاد التعليمي.

وتعد الضغوط التي يتعرض لها طلاب الجامعة من العوامل المسببة لضعف المناعة النفسية **Psychological Immunity** والتي تلعب دوراً حيوياً في مواجهة الأزمات والضغط والمشاعر السلبية (Hassan, 2021, 4300) ، وتزود الفرد بقوة ومقاومة لمحاربة التوتر والخوف والدونية والأفكار السلبية وتحقيق التوازن النفسي والعقلى Bhardwaj and Agrawal (2015,P.6)

وتمثل المناعة النفسية "قدرة الفرد على التعافي من التأثيرات السلبية للمواقف الضاغطة وتجاوزها بإيجابية والتفاعل مع الحياة باقتدار" Bonanno,Galea,Bucciarelli and Vlahov (2007,P.678)

ويعاني طلاب الجامعة من انخفاض مستوى المناعة النفسية. لعيبي (٢٠٢٠)، وحمد (٢٠٢١)، ويتميز ذوو المناعة النفسية المنخفضة بالعجز عن تحمل الآثار السلبية للضغط ونفس الدافعية، وليس لديهم اعتقاد بضرورة التحدى ومقاومة التغيير ولا يتفاعلون بإيجابية مع بيئتهم، ويعتقدون عدم جدواً لأفعالهم والغرض من حياتهم (حمد، ٢٠٢١، ص ٢٥٣) .

ويتم تعديل أنظمة المناعة النفسية بالتركيز على الأفكار والمعرفة والاعتقادات التي يحملها الفرد وتعديلها، بحيث يعتقد أنه يمتلك القدرة والإمكانية والطاقة الإيجابية لتجاوز المواقف الصعبة Olah(2004,p.323) ، وفي هذا الإطار أجريت بعض الدراسات لتقييم وتحسين المناعة النفسية منها دراسة البيومى(٢٠١٩) ، جوهـر (٢٠٢١) ، محمد (٢٠٢١) ، سعيد (٢٠٢٢) وأثبتت

جميعها فاعلية البرامج المعدة في تحسين المناعة النفسية على العينات المستهدفة .

ويعد التفاؤل من الموضوعات المهمة في علم النفس الإيجابي، لما له من تأثير في سلوك الأفراد وحالتهم النفسية عبد العاطي (٢٠١٨، ص ٢)، والتفاؤل هو "توقع قصير المدى بالنجاح في تحقيق بعض المتطلبات في المستقبل" اليجوفي (٢٠٠٢، ص ١٣٣).

وهذا التفاؤل الذي ينبع بعد التشاوُم يُعرف بالتفاؤل المتعلّم Learned Optimism، ويعتبر Seligman (1991) أول من أشار إلى مفهوم التفاؤل المتعلّم من خلال نموذجه المعدل الذي أعدد عام (١٩٨٤)، واعتبره وسيلة للتغلب والتكييف الفعال مع المعوقات التي تقابل الطالب أثناء العملية التعليمية واستخدام أساليب فعالة لحل المشكلات، ويتم تعلمه من خلال التفكير في الحديث السبلي مع الذات ومن خلال التفكير في ردود الأفعال بطريقة جيدة.

وأوضح Seligman (2006, p. 151-193) من خلال نموذجه في التفاؤل المتعلّم أن هناك ثلاثة أبعاد محورية للتفاؤل هي : الذاتية Stability: ويقصد بها إعزاء الفرد النتيجة التي تم خضُّ عنها الموقف إلى أسباب داخلية ، والثبات Stability: ويقصد به إعزاء الفرد النتيجة إلى أسباب غير مستقرة كالجهد مما يزيد من توقعات النجاح ، الشمولية Globality : ويقصد بها إعزاء الفرد النتيجة إلى أسباب محددة التأثير أي يشمل تأثيرها جوانب محددة من حياة الفرد .

ويضيف كل من Dubey and Shahi (2011, p. 36) أن التفاؤل من أهم العوامل لتعزيز وقوية المناعة النفسية والتوجه المستقبلي والتفكير الإيجابي والفكاهة والمرءونة، وأشارت نتائج دراسة Segerstrom, Taylor, Kemeny and Fahey (1998) إلى أن التفاؤل يتباين بـ Bhart and Rangnekar (2019) بالتغييرات في السلوك والمزاج والمناعة والصحة النفسية ، You, Fung and Isaacowitz (2009)

وأشارت نتائج دراسة عبد الخالق (١٩٩٨)، Bladini-Gruber, Ye, (١٩٩٨)، (Segerstrom and Sephton, 2010), Anderson and Shulman (2009) ، Kirmani, Anas and , Admir (2011), Sephton and Segerstrom (2012) Sanam (2015) ، حمایدية، خلاف، وبوزيدي (٢٠١٨)، شحاته (٢٠٢١) إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين التفاؤل والمناعة النفسية .

وترجع قدرة التفاؤل على التنبؤ بالمناعة النفسية إلى دوره في التخلص من العواقب السلبية (Jobin, Wrosch and Scheier 2013)، وتنمية الدافعية حسين (٢٠٠٥)، وخفض الأفكار السلبية والمعتقدات اللاعقلانية (Jacson 2007)، والخفيف من حدة المشكلات السلوكية

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف .
عبد الحميد (٢٠١٢)، وتحقيق جودة الحياة على (٢٠١٣)، وزيادة القدرة على مواجهة الضغوط
الضعيف (٢٠٠٥)، وإبراهيم (٢٠٠٦)، وتحسين مركز الضبط والكفاءة الذاتية الأكademie (عبد
العاطى، ٢٠١٨) .

ويمكن تدريب الطالب على استراتيجيات التفاؤل المتعلم من خلال تغيير المعتقدات السلبية
عن الذات إلى إيجابية وتعزيز التوقعات الإيجابية حول ذاته والآخرين، واعتبار الصعب أو
المشاكل مؤقتة وعدم لوم أنفسهم على النتائج السلبية (Seligman, P. 30, 1996, Sirvastava and Angelo (2009, P. 9)

ويعد التسويف الأكاديمى **Academic Procrastination** أحد الظواهر التي يلجأ إليها طلاب الجامعة نتيجة الضغوط الدراسية التي يعانون منها، وهو نوعان: التسويف الأكاديمى غير الوظيفي **non-functional** وفيه يتعمد الفرد تأجيل الواجبات، والآخر التسويف الأكاديمى الوظيفي **Functional**: وهو التأجيل الطوعى فى الوقت المرغوب فيه أو المتوقع ويهدف إلى ترتيب الأولويات الربيع، الشواشرة، وحجازى (٢٠١٣، ص. ١٩٩ - ٢٠٢)، وتتناول الدراسة الحالية التسويف الأكاديمى غير الوظيفي ، ويعرفه Aboot (2018,P.102) بأنه " ميل الفرد بشكل اختيارى أو طوعى لتأجيل المهام الأكاديمية وعدم إتمامها فى الوقت المحدد على الرغم معرفته بآثارها السلبية المترتبة " .

ويعد التسويف الأكاديمى لدى طلاب الجامعة من الظواهر المنتشرة والآخذة في التزايد، ح
Balkis and Duru (2009).Ozer, Demir and Ferrari (2009, 24)
(٢٠٢١) .

وعلى الرغم من هذا الانتشار الكبير للتسويف الأكاديمى وتأثيراته السلبية داخليا متمثلة في الإحساس بالندم واليأس ولوم الذات ونقص الدافعية، وخارجيا متمثلة في ضعف الإنجاز وقد فرنس كثيرة في الحياة، إلا أن الباحثين لم يولوا هذه الظاهرة الاهتمام الكافى وخاصة على المستوى العربي .

ويشير Szalavitz (2003,p51) أن المعتقدات الخطأ من أهم أسباب التسويف الأكاديمى، حيث تسيطر في المجال الدراسي فكرة الخوف من الفشل على الطالب الذي يسعى إلى الكمال في أدائه منتقدا ذاته، كما يسيطر عليه القلق من التقييم السلي لـه من قبل الآخرين، ويمثل التسويف استراتيجية يستخدمها الطالب للتعامل مع الخوف Flett,Stainton,Hewitt,Sherry Steel (2010) , ويؤكد Lay (2012,P.223) على وجود علاقة بين التفكير اللاعقلاني

ويلعب التفاؤل دوراً في خفض السلوكيات السلبية بصفة عامة والتسويف الأكاديمي بصفة خاصة حيث ينفق كل من عسکر (٢٠٠٠، ص ٥٤)، و عبد الحميد (٢٠١٢) في أن فاعالية التفاؤل تتحقق من زاوية تأثير الاعتقاد الشخصي على السلوك، فالفرد الذي لديه اعتقاد بقدراته على تحقيق الأهداف لا يتوانى فيبذل الجهد تجاه هذا الهدف، وهذا ما أكدته دراسة كل من Alexander (٢٠١٣)، عبد اللطيف (٢٠١٦)، Onwuegbuzie (٢٠٠٦) and الحارثي (٢٠١٧)، وجرادات والغزو (٢٠٢٠) في وجود علاقة ارتباطية سالبة بين التفاؤل والتسويف الأكاديمي .

ما تقدم وفي ضوء أهمية عينة الدراسة من طلاب الجامعة والذين يمثلون شريحة مؤثرة داخل المجتمع، ودور التفاؤل المتعلم بما يتضمنه من معتقدات إيجابية في تعزيز المناعة أمام التحديات والتخفيف من حدة المشكلات التي تواجه الطالب أثناء العملية التعليمية، تسعى الدراسة الحالية إلى إثبات فعالية برنامج تربيري قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة .

مشكلة الدراسة:

لاحظت الباحثان خلال إجرائهما المقابلات الشخصية للقبول بكلية التربية عن افتقار معظم الطلاب للدافعية الداخلية وإحساسهم بالفتور واللامبالاة وضعف الثقة بذواتهم والإسلام لمشاكل اليأس، وذلك نتيجة التحاقهم بكلية وتخصص على غير رغبتهم مما يقف حائلًا دون الاستمتاع بالحياة الجامعية أو التعامل مع التحديات.

كما ترا آى من خلال تدريسيهما لطلاب وطالبات الفرقـة الأولى الإرجـاء المـتعـدـ من جـانـبـ الطـلـابـ فـيـ إـنجـازـ المـهـامـ وـالـتـكـلـيـفـاتـ المـطـلـوـبـةـ مـنـهـمـ، وـافـقـارـهـمـ المـسـؤـولـيـةـ الشـخـصـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـنـظـرـ لـلـبـيـئـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ عـلـىـ كـوـنـهـاـ لـاـ تـلـيـ اـحـتـيـاجـاتـهـمـ وـلـاـ تـنـقـفـ وـقـرـاتـهـمـ مـاـ أـثـرـ عـلـىـ تـوقـعـاتـهـمـ وـتـوـجـهـاتـهـمـ الـمـسـتـقـبـلـيـةـ، فـفـقـدـواـ الـأـمـلـ فـيـ مـسـتـقـبـلـ وـتـبـنـواـ أـفـكـارـاـ وـمـعـقـدـاتـ سـلـبـيـةـ عـنـ أـنـفـسـهـمـ وـالـعـالـمـ مـنـ حـوـلـهـمـ وـضـعـفـتـ قـدـرـتـهـمـ عـلـىـ حـلـ وـمـوـاجـهـةـ مـاـ يـقـابـلـهـمـ مـنـ أـزـمـاتـ وـعـرـاثـاتـ .

وتبرز أهمية التفاؤل كونه مرجعية تفسر الأزمات تفسيرًا حسنًا يجعل النفس تميل إلى المثابرة والإنجاز الشيف، والسيد (٢٠١٦، ص ٨٤)، ولدوره الذي أكدته (Dubey and Shahi, 2011, P. 36) في التوجه المستقبلي والتفكير الإيجابي والمرؤنة، و إسهامه الذي أشارت إليه (Bhardwaj and Agrawal, 2015, P7) في تنمية المناعة النفسية وتحقيق التوافق النفسي، ووظيفته التي أشار إليها (Seligman, 1991) في إزالة المعوقات التي تقابل الطلاب أثناء العملية

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف:
Niranjana and Pattanayak (2005, P. 85)

وقد أوصت دراسة كل من **Ouweneel, Le Blanc and Schaufelil** (2011,p.153) **Zaker, Dadsetan, Nasiri, Azimi and Rhanama (2016, 2011,p.335)** بضرورة تنمية التفاؤل لدى طلاب الجامعة لتعزيز المشاعر الإيجابية ورفع كفاءتهم الذاتية، والتصدى لما يواجههم من تحديات وضبط وإدارة الإجهاد اليومي.

مما سبق وفي ضوء ما لاحظته الباحثتان وأكدهن نتائج الدراسات السابقة عن معاناة طلاب الجامعة فترة التحاقهم بالكلية من نقص المناعة النفسية والتسويف في إنجاز المهام والتكتيكات الأكademie، ومن خلال العلاقة الارتباطية بين التفاؤل المتعلم وكل من (المناعة النفسية – التسويف الأكاديمي)، وتحصيات الدراسات السابقة بضرورة التدخل لإعداد برامج في التفاؤل المتعلم لمواجهة المشكلات والتحديات الأكademie ومن ثم تحقيق جودة الحياة الجامعية، تسعى الدراسة الحالية إلى إثبات فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة.

ويمكن بلورة مشكلة البحث في الإجابة على السؤال الرئيس الآتي:

ما فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة؟

ويقتصر من هذا السؤال الرئيس التساؤلات الفرعية الآتية:

- ١ هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية- الضبط الانفعالي- الصلابة النفسية) بعد تطبيق البرنامج؟
- ٢ هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- النفور من الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت- الكمالية) بعد تطبيق البرنامج ؟
- ٣ هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية- الضبط الانفعالي- الصلابة النفسية) في التطبيقين القبلي والبعدي؟
- ٤ هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- النفور من الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت-

الكمالية) في التطبيقين القبلي والبعدي؟

- ٥- هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس-المسؤولية الاجتماعية-الضبط الانفعالي-الصلابة النفسية) في التطبيقين البعدي والتباعي؟
- ٦- هل توجد فروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- النفور من الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت- الكمالية) في التطبيقين البعدي والتباعي؟

ثانياً: أهداف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى:

- ١- اختبار فعالية برنامج تربيري قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تنمية المناعة النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة.
- ٢- اختبار فعالية برنامج تربيري قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في خفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة.
- ٣- التعرف على مدى استمرارية فعالية البرنامج التربيري بعد تطبيقه بفترة زمنية تقدر بشهر.

ثالثاً: أهمية الدراسة: تبرز أهمية الدراسة في جانبين:

أ- الأهمية النظرية:

- ١- مسيرة الاهتمام العالمي بالتركيز على الجوانب النفسية والسلوكية للطالب الجامعي.
- ٢- تحسين الوضع الحالي والمستقبلبي للطالب الجامعي الذي يعاني حاجة للمزيد من الرعاية والتوجيه في ظل مرحلة حاسمة في عمره.
- ٣- توظيف متغير التفاؤل المتعلم لما له من أثر في تطوير حياة الطالب وطرق تفكيرهم وتغييرها وتحسينها للأفضل، والعمل بكل طاقاتهم لتحقيق التوافق النفسي والجسدي في ظل ما يعانيه الطالب الجامعي في مقبل حياته الجامعية من ضغوطات والتزامات عليه الوفاء بها.
- ٤- إلقاء الضوء على مفهومين من المفاهيم النفسية المهمة في علم النفس الإيجابي هما التفاؤل المتعلم والمناعة النفسية كمتغيرين يرتبطان باحتفاظ الأفراد بصحتهم النفسية والجسدية في حال تعرضهم للضغوط الكثيرة والمتعددة.
- ٥- تناول متغير هام في حياة الطالب الجامعي أصبح أكثر انتشارا وهو التسويف الأكاديمي والذي تعكس آثاره بشكل مباشر على أداء الطالب الجامعي وتحصيله الدراسي.

- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .**
- ٦- تحقيق جودة الحياة الجامعية من خلال مواجهة الضغوط الدراسية وخفض حدة المشكلات الأكademie.
 - ٧- تقديم تصورات نظرية لمتغيرات البحث الثلاثة (التفاؤل المتعلم - المناعة النفسية - التسويف الأكاديمي).

ب - الأهمية التطبيقية :

- ١- إعداد مقياس التفاؤل المتعلم والمناعة النفسية والتسويف الأكاديمي لطلاب الجامعة والتأكد من صدقهم وثباتهم وصلاحتهم للتطبيق في البيئة المصرية.
- ٢- تحسين المناعة النفسية وخفض مشكلة التسويف الأكاديمي يعمل على خلق مناخ جامعي شيق وفعال بما يسهم في تحقيق العديد من الأهداف التي تسعى إليها الجامعة.
- ٣- تأمل الباحثان أن تعكس آثار البرنامج على جميع نواحي حياة شخصية الطالب فيجتاز المرحلة الجامعية بنجاح ويعمل نظرته التفاؤلية على جميع أمور الحياة.
- ٤- توجيه القائمين على التعليم للاهتمام ببث روح التفاؤل في نفوس الطلاب وأهمية تحسين عمل جهاز المناعة النفسية لديهم مما يسهم في استثمار القدرات والإمكانات دون إهانة.
- ٥- تحقيق الصحة الجسمية والنفسية للطالب الجامعي مما يحقق الإنجاز وتحسين الأداء.
- ٦- ما قدمته الدراسة من نتائج يمكن تطبيقها في المجال التربوي.

رابعا : محددات الدراسة : تضمن البحث المحددات الآتية :

١ - **الحد الزمني :** الفصل الدراسي الأول من منتصف شهر أكتوبر وحتى نهاية شهر ديسمبر، وشملت هذه الفترة تطبيق مقاييس الدراسة لحساب الخصائص السيكومترية للأدوات وتحديد العينة بالإضافة إلى تطبيق البرنامج ، وتضمن البرنامج (٢٢) جلسة على مدار سبعة أسابيع بواقع ساعة ونصف لكل جلسة باستثناء الجلسة الأولى استغرقت ساعة واحدة، بالإضافة إلى جلسة المتابعة بعد مرور شهر من تطبيق البرنامج .

٢ - **الحد المكانى :** كلية التربية جامعة بنها .

٣ - **الحد الموضوعى :** وشمل تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى طلاب الجامعة بالفرقة الأولى عام شعبة علم النفس والتربية الخاصة والتاريخ بكلية التربية جامعة بنها وذلك من خلال برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم من إعداد الباحثتين مع توظيف المنهج شبه التجاربي واستخدام مقاييس (التفاؤل المتعلم - المناعة النفسية - التسويف الأكاديمي

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد

(والاستعانة بالأساليب الإحصائية لتحليل بيانات البحث ومعالجتها .

٤ - **الحد البشري** : وتتضمن عينة من طلاب وطالبات الفرقة الأولى عام شعبة علم النفس والتربية الخاصة والتاريخ والذين بلغ عددهم (٦٠) طالباً وطالبة منخفضي المناعة النفسية مرتفعى التسويف الأكاديمى .

خامساً : مصطلحات الدراسة

١ – فعالية Effectiveness

وتعرف إجرائياً بمعدل الزيادة في درجات الطالب على مقياس المناعة النفسية وانخفاض درجاتهم على مقياس التسويف الأكاديمي ووجود أثر للبرنامج التربوي على أبعاد (المناعة النفسية – التسويف الأكاديمي) ودرجاتها الكلية .

٢ – البرنامج التربوي A Training Program

ويعرف في البحث الحالى بأنه " خبرات تربوية منظمة ومخطط لها لتغيير المعتقدات السلبية يحل محلها أخرى إيجابية، وتشمل مجموعة من الأنشطة موزعة على عدد من الجلسات يراعى في تصمييمها مناسبتها لخصائص الطلاب وقدراتهم وذلك بهدف تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي "

٣ – التفاؤل المتعلم Learned Optimism

يعرف بأنه " حالة يمارس من خلالها الفرد التفكير الإيجابي حول الأحداث السيئة فينظر إليها كونها مؤقتة و خاصة وأسبابها خارجية، و يتوقع تجاهها نتائج إيجابية مرغوب فيها فيشعر بالسيطرة - والصلابة والتحكم، مما يبعث فيه السعادة والرضا والأمل " ، ويشمل: (الذاتية Internality - الثبات Stability - الشمولية Globality)، وتعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس التفاؤل المتعلم "إعداد الباحثين"

٤ – المناعة النفسية Psychological Immunity

وتعرف بأنها " خاصية شفائية وقائية تنتج من أفكار إيجابية توفر الموارد الازمة لفرد مواجهة المواقف الضاغطة وتقى من المخاطر والمحن من خلال تحقيق ذاته، والتخلص من الاضطرابات النفسية والتأثيرات المصاحبة للأزمات " وتشمل: (التفكير الإيجابي Positive Thinking - الثقة بالنفس Self Assurance - المسئولية الاجتماعية Social

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعاة النفسية وخفض التسويف .
الضبط الانفعالي – Emotional Regulation – الصلابة النفسية Responsibility Mental
(Toughness) وتعرف إجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب الجامعى على مقياس المعاة النفسية " إعداد الباحثين

هـ- التسويف الأكاديمي Academic Procrastination ويعرف فى الدراسة الحالية على أنه سلوك سيء وعادة سلبية غير مبررة ينتج من أفكار لاعقلانية تتمثل فى عزوف الطالب عن إنجاز الأعمال الدراسية أو عدم إكمالها فى الوقت المحدد أو تأجيل البدء فيها على الرغم من وعيه بنتائجها، مما ينعكس سلبا على الإنجاز وتحقيق الأهداف والإنجذبة". ويشمل : (الخوف من الفشل Fear of Failure - التفوف من الدراسة Aversion to Study - إنجاز Time Management - الواجبات Doing Homework - إدارة الوقت Time Management - الكمالية Perfectionism).

" ، ويعرف إجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب الجامعى على مقياس التسويف الأكاديمي " إعداد الباحثين "

سادسا : الإطار النظري والدراسات السابقة :

تناول الباحثان فيما يلى المتغيرات الأساسية للدراسة مع عرض الدراسات السابقة المرتبطة بها

أولاً : التفاؤل المتعلم Learned Optimism

تعريف التفاؤل المتعلم :

في بدايات القرن العشرين كان ينظر إلى التفاؤل على أنه سذاجة أو إنكار خارجي للمعاناه وأن النمطين الدموي والأنبساطي متقابلين. Peterson(2000,p.49)، إلا أن خبراء الصحة العقلية في الفترة من (١٩٣٠ - ١٩٦٠) رأوا أن المتفائل يحمل توقعات معتدلة حول المستقبل، ولديه وجهة نظر أكثر اتزاناً عن العالم، وفاعلية وثقة لتحقيق الهدف سليمان (٢٠٠٩، ص ٢٥٣).

وفي عام (١٩٩٠) اكتشف "مارتن سليمان" مفهوم التفاؤل المتعلم من خلال دراسته للعجز المتعلم وأصدر كتابه "التفاؤل المتعلم" ، وأرجع حالة العجز إلى غياب التفاؤل، وقدت تجاربه إلى ما أسماه **بالتفاؤل المتعلم Learned Optimism** وعرفه بكونه "أسلوب في التفكير وتفسير الواقع والأحداث لا يقتصر على مواجهة النجاح أو الفشل بل يتوقف على الفكرة التي يكونها الفرد عن نفسه، وهذا الأسلوب التفاؤلي من التفكير المتعلم يمكن إعادة تعلمه واستبداله من خلال أساليب

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد .
تدریبیة و علاجیة (1998, P. 120)

و اتفق كل من (Bastianello, Pacico), (Srivastava and Angelo ,2009,P.2 and Hutz, (2014, P. 523 على كون التفاؤل "سمة شخصية مستقرة ترتبط بالتوقعات الإيجابية للفرد حول الأحداث المستقبلية" ، وقد يكون التفاؤل حالة حيث يعرفه Seligman (2006, P. 56) بأنه "الحالة أو الطريقة التي يستخدمها الفرد لزيادة التحكم الشخصي ، وهو توجه نحو الجوانب الإيجابية في الحياة .

ويعرف في الدراسة الحالية بأنه "حالة يمارس فيها الفرد التفكير الإيجابي حول الأحداث السيئة، فينظر إليها على كونها مؤقتة وخاصة وأسبابها خارجية ويتوقع تجاهها نتائج إيجابية مرغوب فيها، فيشعر بالسيطرة والتحكم مما يبعث فيه السعادة والأمل والرضا.

نظريّة التفاؤل المتعلّم لـ "سلیجمان" (Seligman, 1991) :

اشتقت نظرية التفاؤل المتعلّم لـ "سلیجمان" من سياق العجز المتعلّم Learned Helplessness، وتقوم نظريتها على فكرة أن انخفاض درجة العجز يؤدي إلى ارتفاع درجة التفاؤل لذا ركزت تطبيقات التفاؤل المتعلّم على خفض العجز المتعلّم Gordon and Gordon (2006,p.42).

والتفاؤل لدى "سلیجمان" عبارة عن أسلوب تفسيري وتحليلي Gillham,Shatte,Reivich (1991,p.45) ، كما يرى (and Seligman(2001,p.55) أن التفاؤل يمكن تقويمه وتعلميه من خلال مقاومة التفكير في أي حديث سلبي مع النفس .

ويشير (Peterson,2000,p.47) أنه يمكن تفسير التفاؤل في ضوء نموذج العجز المتعلّم بأنه يتكون من (الاقتران Contingency : أي العلاقة بين الأحداث والنتائج ، والمعرفة Cognition : أي العملية التي يدرك ويفسر ويتوقع بها الشخص هذا الاقتران، والسلوك Behavior : أي النتائج أو الآثار الممكن ملاحظتها لإدراك الاقتران بين الأحداث والنتائج) Lieder,Goodman and Huys(2013,p.2)

وقد حدد "سلیجمان" ثلاثة مبادئ لبناء التفاؤل وهي : خبرات الإنقاذ والشعور بالإيجابية، وأسلوب التفسير (Bissonnette 1998,p6-8) و تتضمن :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

أ - خبرات الإتقان Mastery Experiences : ويقصد بها التحكم في النتائج من خلال سيطرة الفرد على أفعاله والربط بين الاستجابات والنتائج **Saunders,Nolan and Provost (2009,p.2)** ، ويمكن استخدام استراتيجيتين لتعليم مبدأ الإتقان وهما: التدرج Grading والاختيار (Bissonnette,1998,p.7) Choice

ب - الشعور بالإيجابية Feelings of Positivity: وترتبط بمشاعر الفرد من خلال إتاحة بيئة انفعالية إيجابية تشعره بالأمن والتقدير، وتحتفق الإيجابية من خلال التشجيع على التفرد والاستقلال النفسي . (Bissonnette,1998,p.8).

ج - أسلوب التفسير Explanatory Style : وهو أسلوب مهم وأساسي لتطور حياة الفرد حيث يحاول الفرد استكشاف حقيقة العالم من حوله بالبحث عن الأسباب والتفسيرات، والتي قد تكون تفسيرات متقارنة أو متشائمة .Bell-Booth(2010,p.24)

- العوامل المساعدة على تحسين التفاؤل: إن تدريب الطلاب على استراتيجيات تربية التفاؤل كالحديث الذاتي ومجادلة النفس Nikmanesh, Kazemi, Raghibi and Bavejdan, Hoy,Tartir Yates(2002,p.11) ، والمشاركة والمثابرة (2012,P.64) ، والتعلم التعاوني Koo and Lee (2014,p.9) ، والمسابقات Hoy (2006,p.18) والأنشطة الرياضية Perez et al.(2014,p.9) ، والألعاب Tiger (1979,p.250) ، والخيال Schumacher (2006,p.9) ، وتقديم القدوة الحسنة والتدريب على تمارين الاسترخاء (2006,p.9) ، وتقديم العاطفي والتركيز على حل المشكلات ، وتقدير التغذية الراجعة والنقد الإيجابي للتمرين محمد (٢٠١١، ص ٣٣)، والترفيه والمرح Fredrickson(2000,p.17) لتعزيز التفاؤل.

ثانياً: المناعة النفسية Psychological Immunity

- ماهية المناعة النفسية وأبعادها وأنواعها :

ظهر مفهوم المناعة النفسية **Psychological immunity** في نهاية التسعينيات من القرن العشرين، وكان أول من أشار إلى هذا المفهوم Gilbert,Pinel,Wilson,Blumerg and Olah Wheathy(1998) إلا أن بعد أكثر من كرس جهوده وأبحاثه لدراسة المناعة النفسية وعرفها على أنها "وحدة متكاملة ومتعددة الأبعاد لموارد الشخصية المرتبطة بالجوانب المعرفية

والوجданية والسلوكية، والتي تيسّر للفرد التعامل مع الضغوط ومقاومتها وتدعم الصحة النفسية عبر ثلات أنظمة فرعية (الثقة، مراقبة الأداء، التنظيم الذاتي)، والتي تتفاعل وتتكامل مع بعضها لتنمية القدرات التكيفية بهدف دعم التمازن ما بين مبادئ الفرد ومتطلبات بيئته" (Olah, 2004, P. 654)

وتنرى عبادة (٢٠٢١) أن للمناعة ستة مكونات هي: التفكير الإيجابي، فعالية الذات، الإبداع في حل المشكلات، الصلابة النفسية والتكييف، الاتزان الانفعالي، المهارات الاجتماعية، وتناولتها هلال (٢٠٢١) في إطار أربعة مكونات هي: إيجابية التفكير والتحكم، وإدارة الذات، والتوجه نحو الهدف، في حين تناولتها (أحمد ٢٠٢١) في إطار الكفاءة الذاتية، مكامن القوة، التوجه الروحاني، التوجه الإيجابي في حل المشكلات، التوجه نحو الهدف، التوجه نحو صورة الجسد، وتناولتها على (٢٠٢١) في ضوء أربعة أبعاد رئيسية هي : البعد الديني والشخصي والمعرفي والاجتماعي.

ويقسم مرسي(٢٠٠٠، ص ٩٦) المناعة النفسية إلى مناعة طبيعية توجد لدى الفرد في طبيعة تكوينه النفسي، وتنمو نتيجة التفاعل بين الوراثة والبيئة، ومناعة نفسية مكتسبة من خلال الخبرات التي يمر بها في حياته، ومناعة نفسية مكتسبة صناعيا وهي أشبه بالمناعة الجسمية حيث يكتسبها الفرد نتيجة تعرضه عمداً لمواضف يتعلم فيها كيفية تقوية مناعته وسيطرته على حياته

وتمثل وظائف المناعة النفسية في وظيفتين إداهما شفائية علاجية حيث يؤكّد Kagan(2006,p.90) على دورها في تتفيد المشاعر والوجدانات السلبية ، ووظيفة وقائية دفاعية حيث تعمل المناعة النفسية على تعزيز آليات الدفاع النفسي والحماية من الأذى الوجданى Barbanell (2009,p.16)

-خصائص الأفراد ذوي المناعة النفسية المرتفعة والمنخفضة :

يتسم الأفراد ذوي المناعة النفسية بالقدرة على التفكير الإيجابي والقدرة على حل المشكلات، ومقاومة الفشل، والتفاول والقدرة على إدارة الغضب، والمبادرة الذاتية والثقة بالنفس، والمرؤنة والتركيز على الهدف غنائم(٢٠١٨، ص ٣٩٨)، ويلتزمون بأداء الواجبات، وينظرون للتغيير على كونه تحدي (أحمد، ٢٠٢١، ص ٢٥٣) ، في حين يعدد الفرجاني (٢٠١٢، ص ٧٤) مظاهر فقدان المناعة النفسية بارتفاع القابلية للإيحاء، وضعف القدرة على التحكم في الذات، وضعف مقاومة الفشل والاستسلام له، والانزعالية وضعف التفاعل مع الآخرين، والشعور بالتعاسة والميل للحزن والتشاؤم، والانغلاق والجمود الفكري وظهور الحيل الدفاعية.

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف:

- التفاؤل وعلاقته بالمناعة النفسية :

يلعب التفاؤل دوراً في تحسين المناعة النفسية حيث اتفقت نتائج دراسة Bayrami et al. (2012, P. 309) في كون التفاؤل من العوامل المعرفية التي تقوی جهاز المناعة وتزيد المناعة النفسية وتحقق التوافق النفسي، حيث يعد ميكانيزم دفاعي نفسي يساعد على مقاومة الكآبة والفشل واليأس .

وقد عرض (Segerstrom et al., 1998, P. 1646-1652) المسارات الوسيطة بين التفاؤل وتغيير المناعة:

١- المسار الأول: هو الحالة المزاجية وذلك نظراً لارتباط التفاؤل بمزاج أقل سلبية.

٢- المسار الثاني: هو المواجهة والذي يمكن من خلاله أن يؤدي التفاؤل إلى اختلافات في المناعة.

٣- المسار الثالث: يشكل السلوك الصحي، فالمتفائلون يتمتعون بعادات صحية أكثر إيجابية مما ينبغي بأسلوب مواجهة أكثر تكيفاً.

ثالثاً: التسويف الأكاديمي Academic Procrastination :

-تعريف التسويف الأكاديمي :

تفق معظم تعريفات التسويف على تضمنه أفعالاً وسلوكيات تؤثر سلباً على إنتاجية الفرد أبو غزال (٢٠١٢، ص ١٣١)، حيث عرف (Wang, He and Li 2013,p23) بأنه "الميل إلى تأجيل القيام بالمهام الأكاديمية والمصحوب بالمشاعر السلبية".

-أسباب التسويف الأكاديمي :

يعزي سلوك التسويف الأكاديمي إلى ما يدور في عقل الفرد من أفكار سلبية ولا عقلانية بسبب الخوف من الفشل في إنجاز المهام المطلوبة منه، أو اعتقاده أنه لا يمتلك المهارات المطلوبة لإنجازها، أو أن هذه المهام لا تتناسب مع ميله واهتماماته وقراراته، وهنا يلجأ الفرد إلى التسويف تجنباً للقلق الناتج عن التقييم السلبي سواء من الذات أو الآخرين .Hannok (2011)

-التفاؤل وعلاقته بالتسويف الأكاديمي :

تتضمن أبعاد التفاؤل توقعات إيجابية نحو المستقبل لتحقيق مكاسب في مختلف جوانب شخصية الفرد تتعكس وتشهد في شكل سلوكيات إيجابية (Seligman,2006, P.21) ، وينطوى سلوك

= (١٤)= المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١٢٠ ج ٢ المجلد (٣٣) - يولية ٢٠٢٣

التسويف كما يرى Knays (2002, P. 13) على انهيار القدرة على تنظيم أفكار وجهود الفرد لتحقيق الهدف المنشود، ويبدأ هذا الانهيار عند إدراك السلبية أو الأحداث غير السارة في كل أو بعض الجوانب المتعلقة بالمهام المقدمة حسب الأولوية، عندئذ يستبدل الفرد هذه المهام بنشاط آخر متوقعاً أنه سيؤدي تلك المهام في وقت لاحق، ويستمر هذا التواتر من التأجيل حتى في حالة معرفته بوجود مردود أفضل عند إنجاز المهام في حينها.

ويمكن تفسير العلاقة بين التفاؤل والتسويف الأكاديمي من وجهة نظر آل جبير (٢٠١١، ص ٢٣٦) في ضوء خصائص المسؤولين حيث يعانون الضغوط النفسية والقلق والشعور بالذنب والأرق وانخفاض تقدير الذات، والخوف من الفشل، على عكس الأفراد المتفائلين حيث عدد (الحارثي، ٢٠١٧، ص ٥٥) خصائص الشخص المتفائل في تتمتعه بالرضا عن الذات والنظرة الإيجابية للحياة، والقدرة على الإنجاز، والتخطيط للمستقبل، والاستفادة من الإمكانيات المتاحة ووظيفتها من أجل تحقيق أهدافه، وجميعها، وهذا ما أكدته العديد من الدراسات في وجود علاقة سلبية بين التسويف والتفاؤل لسفرت عنها نتائج دراسة كل من Alexander and Onwuegbuzie, 2006 (الحارثي، ٢٠١٧)، و(جرادات، والغزو، ٢٠٢٠)، وما أشار إليه (Niranjana and Pattanayak, 2005, P. 85)، (Seligman, 1991) في التأثير الإيجابي للتفاؤل على سلوك الفرد وحل المشكلات التي تواجهه أثناء العملية التعليمية.

من خلال استعراض الإطار النظري والدراسات السابقة :

يمكن استخلاص ما يأتي :

١- إن الطالب في السنة الأولى من كل مرحلة تعليمية أكثر تعرضاً للضغط والمشكلات التعليمية نتيجة انتقالهم من مرحلة إلى أخرى، كذلك الحال مع طلب الفرقة الأولى بالمرحلة الجامعية والتي تعد مرحلة مهنية حاسمة في حياة الطالب يحتاجون فيها إلى الدعم النفسي.

٢- إن ما يعجز الطالب الجامعي ويختبر من مناعته النفسية يجعله يواجه العديد من المشكلات النفسية والسلوكية هي أفكار ومعتقدات خطأ مرتبطة بضغوط أكademie وموافق سلبية مر بها وفسر من خلالها تلك الخبرات .

٣- إن جميع الأنشطة الإيجابية في حياة الطالب ترتبط بمقدار ما يتمتع به من تفاؤل نظراً لدوره في تحصين النفس من التأثيرات السلبية للضغط والإحباط وحل المشكلات الأكademie التي سيما يواجهها الطالب الجامعي في مجتمع جديد عليه التوافق معه.

٤- إن التفاؤل في ضوء نموذج "سليجمان" عبارة عن أسلوب تفسيري وتحليلي يمكن تعميمه من

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف:

خلال مقاومة التفكير في أي حديث سلبي مع النفس، وتغيير تفسيرات الفشل اللاعقلانية من خلال الأبعاد الثلاثة للتفاؤل التي أفرتها النموذج (الذاتية -الشمولية -الاستمرارية)، وكلما كان هناك تفاؤلاً متعلماً كلما اترن الإدراك وقلت الأفكار السلبية وعلى أثره ستريد مانعة الفرد النفسية وينخفض التسويف .

٥- من العلامات المميزة لنوى التفاؤل المتعلم القدرة على حل المشكلات والشفاء السريع من التأثيرات السلبية للضغوط والإحباطات وعدم التسويف أو تاجيل إنجاز المهام دون مبرر.

٦- إن ثمة علاقات ارتباطية بين التفاؤل المتعلم وكل من (المانعة النفسية- التسويف الأكاديمي)، وإمكانية التبؤ بكل من (المانعة النفسية- التسويف الأكاديمي) من خلال التفاؤل وأشارت إليها الأطر النظرية وأثبتتها نتائج الدراسات والبحوث السابقة .

٧- إن التفاؤل المتعلم والمانعة النفسية والتسويف الأكاديمي متغيرات يمكن اكتسابها وتعلمها من خلال البيئة والأساليب والممارسات التربوية داخل وخارج حجرات الدراسة .

٨- أوصت العديد من الدراسات بضرورة إقحام التفاؤل داخل وخارج حجرات الدراسة وتصميم برامج لتنميته وإثبات فاعليته على متغيرات أخرى انتلافاً من كونه المتحكم في جوانب شخصية الفرد.

٩- لم يكن التفاؤل المتعلم موضوع بحث موسع في السنوات الأخيرة على الرغم من أهميته في حياة الطالب بشكل عام والطالب الجامعي بشكل خاص، فقد تمت دراسته بشكل متقطع وغير كاف مما يبرز أهمية تناوله بالتنمية في الدراسة الحالية.

١٠- محدودية الدراسات العربية التي تناولت برامج لتنمية المانعة النفسية أو خفض التسويف الأكاديمي، وعدم وجود دراسة - في حدود علم الباحثتين - سعت إلى إعداد برنامج قائم على التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي .

- بناء على الإطار النظري ونتائج البحث والدراسات السابقة يمكن صياغة فروض الدراسة الحالية على النحو الآتي :

الفرض الأول : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس المانعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية-الضبط الانفعالي-الصلابة النفسية) بعد تطبيق البرنامج.

الفرض الثاني : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- النفور من

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صلاح السيد سعد

الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت- الكمالية) بعد تطبيق البرنامج.

الفرض الثالث : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية- الضبط الانفعالي- الصلابة النفسية) في التطبيقين القبلي والبعدي .

الفرض الرابع : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- التفور من الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت- الكمالية) في التطبيقين القبلي والبعدي .

الفرض الخامس : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية- الضبط الانفعالي- الصلابة النفسية) في التطبيقين البعدي والتبعي .

الفرض السادس : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل- التفور من الدراسة- إنجاز الواجبات - إدارة الوقت- الكمالية) في التطبيقين البعدي والتبعي.

منهجية وإجراءات البحث :

أولاً : منهج البحث : تم الاستعانة بالمنهج شبه التجريبي ذو المجموعتين التجريبية والضابطة لدراسة الفروق بين مجموعتى الدراسة من طلاب وطالبات كلية التربية جامعة بنها فى كل من المناعة النفسية والتسويف الأكاديمى فى التطبيقين القبلى والبعدى، وتم توظيف الإحصاء الاستدلالي من خلال برنامج (SPSS25) وذلك لاختبار صحة الفروض والتوصل إلى نتائج البحث .

ثانياً : عينة البحث وتشمل :

١ - عينة الدراسة السيكومترية : واختيرت هذه العينة للتحقق من الكفاءة السيكومترية لأدوات الدراسة، والوقف على الخصال المميزة لنوى المناعة النفسية المرتفعة والمنخفضة والوقف على أسباب التسويف الأكاديمى من وجهة نظر الطلاب، والتحقق من الكفاءة السيكومترية لأدوات الدراسة، وتكونت من (١٥٢) طالباً وطالبة بالفرقة الأولى شعبى اللغة العربية والإنجليزية، تراوحت أعمارهم ما بين (١٩,٤٧- ١٨,٢٧) عاماً، بمتوسط عمرى قدره (١٨,٨٧) عاماً وانحراف معيارى قدره (٢,٨٦) .

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف:

- ١ - عينة البحث الأساسية : تكونت العينة النهائية من (٦٠) طالباً وطالبة بشعب علم النفس والتربيـة الخـاصـة والـدرـاسـات الـاجـتمـاعـية تم تقسيـمـهم إـلـى مـجمـوعـتين (تجـربـيـة - ضـابـطـة) بـوـاقـع (٣٠) بـكـلـ مـجـمـوعـة، وـتـضـمـنـتـ المـجـمـوعـةـ التجـربـيـةـ التيـ طـبـقـ عـلـيـهاـ البرـنـامـجـ (٢٥) طـالـبـةـ وـ(٥) طـالـبـ، وـشـمـلـتـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ (٣٠) طـالـبـةـ لـلـعـامـ الجـامـعـيـ (٢٠٢٢) بـجـامـعـةـ بـنـهاـ، تـرـاـوـحـتـ أـعـمـارـهـ ماـ بـيـنـ (١٨,٦٥) بـمـتوـسـطـ عمرـ قـدـرهـ (١٩,٢٦) مـعـ اـنـحرـافـ مـعيـارـيـ قـدـرهـ (١٨,٩٠) .

ثالثاً أدوات البحث :

١ - مقياس التفاؤل المتعلم (إعداد الباحثين)

خطوات إعداد المقياس: اتبعت الباحثان في إعداد المقياس الخطوات الآتية:

- ١- الاطلاع على الدراسات والأبحاث السابقة والنظريات المختلفة للتفاؤل المتعلم.
- ٢- الاطلاع على بعض المقاييس العربية والأجنبية التي قاست أبعاد التفاؤل المتعلم للاستفادة منها في تعريفه إجرائياً وتحديد أبعاده مثل:

Cheng and Furnham (2001), Dember (2000), Seligman (1991) (٢٠٠٦).

Sweeton ,(Schumacher,2006),(Gillham, Shatte and Reivich, Seligman ,2001),

and Deerrose (2010) ، (عبد العاطي، ٢٠١٨)، صقر، النجار، وججل (٢٠٢١) .

٣- الاستناد إلى تعريف التفاؤل المتعلم على كونه "حالة يمارس من خلالها الفرد التفكير الإيجابي حول الأحداث السيئة فينظر إليها كونها مؤقتة وخاصة وأسبابها خارجية، ويتوقع تجاهها نتائج إيجابية مرغوب فيها فيشعر بالسيطرة والصلابة والتحكم، مما يبعث فيه السعادة والرضا والأمل" ، ويتضمن ثلاثة أبعاد (الذاتية - التعليم - الاستمرارية).

٤- تكون المقياس في صورته الأولية من (٣٠) مفردة موزعة على الأبعاد الثلاثة، تمت صياغتها في صورة مواقف يقدر من خلالها الطالب ذاته في درجة تتمتع بالتفاؤل، وقد روعي في صياغة المفردات بما تشمله من دعائم وبدائل متدرجة حسن الصياغة ووضوح المعنى، ويصحح وفقاً لمقياس ثانوي التدرج (٢،١)، حيث تدل الدرجة المرتفعة على المقياس على تمنع الطالب بالتفاؤل والمنخفضة على العجز.

٥- استطلاع آراء المحكمين: عرض المقياس في صورته الأولية على خمسة من متخصصي علم النفس والصحة النفسية وذلك لإبداء آرائهم حول تعريف التفاؤل المتعلم وأبعاده الثلاثة كأساس منطقيبني عليه المقياس، والحكم على صلاحية العبارات في كونها تقيس ما وضعت

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صلاح السيد سعد

من أجله، وحذف أو تعديل أو إضافة ما يرونها مناسباً.

وقد تم حساب نسبة الاتفاق على بنود المقياس من خلال معادلة "لوشى" وهي:

$$\text{ص.م} = \frac{n}{N} - \frac{2}{N}$$

حيث n و : عدد المحكمين الذين رأوا أن العبارة تقيس.

N : العدد الإجمالي للمحكمين.

تبين أن نسبة الاتفاق على بنود الاستبيان مرتفعة باستثناء ست مفردات- حيث كانت ص.م < 0.5 .

وقد أسفرت هذه الخطوة عن إجراء التعديلات المطلوبة في ضوء رؤية سيادتهم وذلك بالتعديل في الصياغة اللغوية لـ (٣) مفردات وحذف مفردة من كل بعد، وبذلك تكونت الصورة النهائية للمقياس من (٢٧) عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد بواقع تسعة موافق لكل بعد، حيث تم توزيع المفردات بطريقة عشوائية كما هو موضح بالجدول (١) :

جدول (١): مفردات مقياس التفاؤل المتعلّم قبل وبعد التعديل

رقم المفردة	المفردة قبل التعديل	المفردة بعد التعديل
٦	لم أتمكن من إنجاز بحث طلب مني : أ - لا أمتلك مهارات البحث الكافية ب - الأبحاث والمهام المطلوبة مني كثيرة وصعبة	عجزت عن إنجاز بحث طلب مني : أ - أفتقد القدرة لإعداد بحث مناسب ب - أنا دائماً مشغول
٨	ارتكبت ولم تجب بشكل صحيح عن سؤال ما في الاختبار الشفهي : أ - في بعض الأحيان تكون الأسئلة صعبة ب - الاختبارات الشفهية تمثل عقدة بالنسبة لي	تعترضت في الاختبار الشفهي : أ - سأجتاز هذه المرحلة ب - الاختبارات الشفهية تمثل مشكلة لي
٢٥	تعامل مع أحد موظفي الكلية بشكل سيء : أ - هذا الموظف دائم الصدام ب - جميع موظفي الكلية سيئون	اصطدمت بأحد موظفى الكلية : أ - هذا الموظف دائم الصدام ب - جميع موظفى الكلية سيئون

ومن ثم وفي ضوء ما نقدم يصبح المقياس صالحاً للتطبيق من وجهة نظر المحكمين.

٦- صياغة تعليمات الاختبار والتي تتمثل في القراءة المتأنية لكل موقف واختيار الاستجابة المناسبة التي تتطابق على الطالب، وعدم اختيار أكثر من استجابة.

٧- تطبيق المقياس على عينة حساب الخصائص السيكومترية والتي قوامها (١٥٢) طالباً وطالبة من خارج أفراد عيّنة البحث الأساسية للتأكد من صلاحته للتطبيق.

الخصائص السيكومترية لمقياس التفاؤل المتعلّم.

١ - الاتساق الداخلي للمقياس: تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على (١٥٢) طالباً وطالبة من طلاب وطالبات كلية التربية بينما بالفرقة الأولى شعبتي اللغة العربية

**■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف .
والإنجليزية، وحساب الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة على البعد الذي تنتهي إليه العبارة
والدرجة الكلية للمقياس، حيث كانت جميعها دالة، والجدول (٢) يوضح تلك النتائج:**

**جدول (٢) معاملات الارتباط بين درجة المفردة وكل من البعد الذي تنتهي إليه والدرجة الكلية
لمقياس التفاؤل المتعلم**

معامل الارتباط بالمقياس كل	معامل الارتباط بالبعد الذي تنتمي إليه العبارة	الاستمرارية	معامل الارتباط بالمقياس كل	معامل الارتباط بالبعد الذي تنتمي إليه العبارة	التعيم	معامل الارتباط بالمقياس كل	معامل الارتباط بالبعد الذي تنتمي إليه العبارة	الذاتية
**.٥٦٠	**.٥٨٩	١٩	**.٥٨٢	**.٦٠١	١٠	**.٤١٦	**.٢١٣	١
**.٧١٤	**.٨٢٠	٢٠	**.٦٥٠	**.٦٧٥	١١	**.٨٥١	**.٩٧٠	٢
**.٦١٣	**.٧١٠	٢١	**.٣٩٠-	**.٣٩٧-	١٢	**.٤١١	**.٥٥٦	٣
**.٦٧٩	**.٧٠٠	٢٢	**.٤٨٦-	**.٥٢١-	١٣	**.٢٧١-	**.٣٤٢-	٤
**.٦٣٠	**.٨٣٠	٢٣	**.٤٠٤	**.٤٨٨	١٤١	**.٤٤٨-	**.٦١٢	٥
**.٥٧٤	**.٧١٥	٢٤	**.٤٨١	**.٥٩٤	١٥	**.٦٩٧	**.٩٨٨	٦
**.٦٢٩	**.٧٣٠	٢٥	**.٥٢١	**.٦٠٠	١٦	**.٥٤٣	**.٦١٤	٧
**.٥٩٩	**.٧٨٨	٢٦	**.٥٩٨	**.٦٨٢	١٧	**.٥٩٨	**.٧٥٠	٨
**.٥١١	**.٦٨٩	٢٧	**.٤٩٩	**.٥٥٦	١٨	**.٦٠٠	**.٩٩٧	٩

*** دال عند مستوى (٠٠١) ***

يتضح من الجدول (٢) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين كل عبارة وكل من البعد الذي تنتهي إليه والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائية، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلي.

جدول (٣) : معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس التفاؤل المتعلم والدرجة الكلية للمقياس

معامل الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس	اسم البعد	رقم البعد
**.٦٨٥	الذاتية	١
**.٦٥٨	التعيم	٢
**.٧٣١	الاستمرارية	٣

*** دالة عند مستوى دلالة (٠٠١) ***

يتضح من الجدول (٣) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠١)، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلي.

٢ - صدق المقياس : تم التحقق من صدق مقياس التفاؤل المتعلم باستخدام :

١- التحليل العاملی الاستکشافی:

يعتمد هذا النوع من الصدق على استخدام أسلوب التحليل العاملی الاستکشافی، وقد قامت الباحثتان بحساب الصدق العاملی لمقياس التفاؤل المتعلم في صورته الأولیة من خلال مصفوفة الارتباطات لدرجات عینة تكونت من (١٥٢) طالباً وطالبة من عینة حساب الخصائص السیکومتریة، وقامت الباحثتان بحساب مدى کفاية حجم العینة لإجراء التحليل العاملی باستخدام اختبار (K.M.O) حيث تتراوح قيمة هذا الاختبار بين الصفر والواحد الصحيح، وبلغت قيمته في تحليل هذا المقياس (٠٦٨٥) وهي أكبر من قيمة الحد الأدنى الذي اشترطه Kaiser وهو (٠٥٠) وبالتالي فإنه يمكن الحكم بکفاية حجم العینة لإجراء التحليل العاملی.

كما تم حساب قيمة اختبار "بارنليت" والتي يجب أن تكون دالة إحصائیاً، وقد بلغت قيمة اختبار بارنليت في المقياس (٤٩٩٤،٥٦٣) وهي قيمة دالة إحصائیاً عند مستوى (٠٠٠١).

وقد تم إجراء التحليل العاملی بطريقة المكونات الأساسية باستخدام برنامج SPSS) وتم الأخذ بمدحک "جیلفورد" لمعرفة حد الدلالة الإحصائية للتشبعات وهو اعتبار التشبعات التي تصل إلى (٣٠،٠) أو أكثر تشبعات دالة، ولإعطاء معنی سیکولوجی للمكونات المستخرجة تم تدویرها تدویراً متعمداً باستخدام طریقة الفاریماکس لکایزر Kaiser Varimax، وفي ضوء نتائج التحليل العاملی يمكن استخلاص ثلاثة عوامل رئيسة الجذر الكامن لكل منها أكبر من الواحد الصحيح، والجدول (٤) يوضح ذلك:

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعاة النفسية وخفض التسويف .

جدول (٤) تشعبات العوامل المستخرجة بعد التدوير المتعادل لمقياس التفاؤل المتعلم

رقم العبارة	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث	رقم العبارة	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث
١				١٥	٠,٧٥٧		
٢				١٦			٠,٧٠٩
٣				١٧	٠,٧٥٤		
٤				١٨		٠,٧٠٥-	
٥				١٩	٠,٤٢٤-		
٦				٢٠			٠,٨٦٧
٧				٢١	٠,٥٠٣		
٨				٢٢		٠,٥١٦	
٩				٢٣	٠,٤٠٠		
١٠				٢٤	٠,٧٨٧		
١١				٢٥		٠,٣٤٨-	
١٢				٢٦	٠,٧٧٠		
١٣				٢٧			٠,٤٧١
١٤					٠,٥٠٠		
الجزء الكامن	٤,٠٦٨	٤,٢٤٤	٤,٨٦٦				
نسبة التباين	١٥,٠٦٥	١٥,٧٢٠	١٨,٠٢٤				

يتضح من الجدول (٤) ما يأتى :

- اشتمل العامل الأول على (٩) عبارات تشعبت تشعباً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤,٣٩٤-٠,٨٧٢-٠,٠)، حيث تشعبت العبارات (٢-١٣-٦-٢٠-١٩-١٨-١٣-٦-٢٢-٢٢-٢٠-١٩-١٨-١٣-٦-٢٦)، تشعباً موجباً، أما العبارة (١٧) فتشعبت تشعباً سالباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (الذاتية)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثاني على (٩) عبارات تشعبت تشعباً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٠,٣٤٨-٠,٨١٢-٠,٠)، حيث تشعبت العبارات (٨-١٨-٢١-٢٣-٢٤-٢٥)، تشعباً موجباً، وتشعبت العبارات أرقام (٤-١٥-١١-١٦) تشعباً سالباً، وبفحص محتوى عباراته ويمكن تسمية هذا العامل (التعريم)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثالث على (٩) عبارات تشعبت تشعباً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤,٠-٠,٧٨٧)، حيث تشعبت العبارات (١-٣-١٠-٩-٧-٤-١٢-١٠-٩-٧-٣-١)، تشعباً موجباً، أما العبارة (٥) فتشعبت تشعباً سالباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (الاستمرارية)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.

٢- صدق المحك الخارجي:

تم حساب صدق المحك من خلال حساب معامل الارتباط بين درجات أبعاد المقياس والدرجة الكلية ودرجات أبعاد والدرجة الكلية لمقياس التفاؤل المتعلم إعداد (عبد العاطي، ٢٠١٨)، وتم حساب معامل الارتباط بين المقياسيين، ويوضح الجدول (٥) معاملات الارتباط بين كل من (أبعاد - الدرجة الكلية) للمقياسيين .

جدول(٥): صدق المحك الخارجي لمقياس التفاؤل المتعلم

معامل الارتباط بين المقياسيين	الأبعاد
**,.٩٧٤	الذاتية
**,.٩٧٠	التعيم
**,.٩٥١	الاستمرارية
**,.٩٦١	الدرجة الكلية للمقياس

* دال عند مستوى (٠,٠١)

يتضح من الجدول (٥) أن معاملات الارتباط بين المقياسيين جميعها دالة عند مستوى (٠,٠١).

٣- صدق المقارنة الظرفية :

تم حساب صدق المقياس عن طريق المقارنة الظرفية (الصدق التميزي)، وذلك بتطبيق المقياس على عينة حساب الخصائص السيكومترية، ثم ترتيب درجاتهم وفق الدرجة الكلية للمقياس تنازلياً، وتم حساب دالة الفروق بين متوسطي درجات المجموعة الدنيا والتي تمثل ربع أفراد العينة الاستطلاعية الأقل في الدرجة الكلية للمقياس والمجموعة العليا لمقياس التفاؤل المتعلم والتي تمثل ربع أفراد العينة الاستطلاعية الأعلى في الدرجة الكلية للمقياس، كما في الجدول(٦) :

جدول (٦): يوضح صدق المقارنة الظرفية لمقياس التفاؤل المتعلم

مستوى الدلالة	قيمة الناء	درجة الحرية	الاحرف المعياري	المتوسط	ن	المجموعة	المقياس
٠,٠١	٢٢,٥٣٦	٧٤	١,٤٨	٤٥,٨٤	٣٨	المجموعة العليا	التفاؤل المتعلم
			٢,٢٩	٣٥,٨٧	٣٨	المجموعة الدنيا	

يتضح من الجدول (٦) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات مجموعة نوي المستوى المرتفع والمنخفض على مقياس التفاؤل المتعلم، في اتجاه المستوى المرتفع لمقياس التفاؤل المتعلم، مما يعني تمنع المقياس بصدق تميزي قوي.

ثانياً: ثبات المقياس :

لتتحقق من ثبات مقياس التفاؤل المتعلم تم استخدام الطرق الآتية:

١- التجزئة النصفية:

تم التتحقق من ثبات المقياس باستخدام طريقة التجزئة النصفية، من خلال تطبيقه على

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف:
 طلاب وطالبات عينة حساب الخصائص السيكومترية، وحساب قيمة معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتصحيحها باستخدام طريقة "سبيرمان براون"، وذلك لكل بعد من أبعاد المقياس وللمقياس ككل، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٧) :

جدول (٧) : معاملات الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتصحيحها باستخدام طريقة "سبيرمان براون" وذلك لكل بعد من أبعاد مقياس التفاؤل المتعلم وللمقياس ككل

رقم البعد	اسم البعد	معامل الارتباط بين نصفي البعد	معامل الثبات بطريقة سبيرمان براون
١	الذاتية	٠,٦٨٠	٠,٨٠٩
٢	التعيم	٠,٧٨١	٠,٨٧٧
٣	الاستمرارية	٠,٧٤٣	٠,٨٥٢
المقياس ككل		٠,٨٦١	٠,٩٢٥

ينتضح من الجدول (٧) أن جميع قيم معاملات الارتباط ومعاملات الثبات لأبعاد مقياس التفاؤل المتعلم وللمقياس ككل مرتفعة مما يشير إلى اتصف المقياس بدرجة مناسبة من الثبات.

٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا للثبات):

تم استخدام معامل ألفا كرونباخ لحساب ثبات المقياس، ويوضح الجدول (٨) معاملات الثبات لكل بعد من أبعاد مقياس التفاؤل المتعلم والدرجة الكلية.

جدول (٨) : معاملات الثبات للأبعاد والدرجة الكلية لمقياس التفاؤل المتعلم

م	الأبعاد	معامل الثبات
١	الذاتية	٠,٧٣٣
٢	التعيم	٠,٧٩٩
٣	الاستمرارية	٠,٧١٨
-	الدرجة الكلية	٠,٧٥٦

ينتضح من الجدول (٨) أن معاملات الثبات للأبعاد مقياس التفاؤل المتعلم والدرجة الكلية مقبولة إحصائياً، مما يشير إلى الثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها من تطبيق المقياس.

٢- مقياس المناعة النفسية (إعداد الباحثين) :

- خطوات إعداد المقياس :

- ١ - استقراء الأطر النظرية للمناعة النفسية والنظريات والبحوث المرتبطة بالمناعة النفسية، وذلك بهدف الإلام بوجهات النظر المختلفة في تعريف هذا المفهوم وتحديد مكوناته مما أسهم في تحديد التعريف الإجرائي الخاص بها في هذه الدراسة والأبعاد المكونة لها .
- ٢ - الاطلاع على المقاييس السابق إعدادها والتي تناولت المناعة النفسية لدى مراحل دراسية مختلفة حيث تمت الاستفادة منها في اشتقاق الأبعاد الأكثر تواتراً والمفردات المناسبة لقياس تلك

الأبعاد مع تغيير ما يلزم، ومنها مقياس زيدان(٢٠١٣)، التخائية(٢٠١٨)، Choochom,Chavanovanich and Tellegen(2019) ، الشربينى وعبد السلام (٢٠٢١)، كبرى والحمى (٢٠٢١)، خربية (٢٠٢١)، حنتول (٢٠٢١)، عبادة (٢٠٢١)، عبد العزيز(٢٠٢١)، وهلال (٢٠٢١).

٣ - تطبيق استبانة مفتوحة على (٤) من طلاب وطالبات العينة الاستطلاعية لتحديد الخصائص المميزة لذوى المناعة النفسية المرتفعة والمنخفضة من وجهة نظرهم ووفقاً لما يعيشونه من مشكلات وتحديات بعد التحاقهم بالجامعة وذلك بعد تقديم تعريف تفصيلي وواضح لمفهوم المناعة النفسية .

٤ الاستناد إلى تعريف المناعة النفسية على كونها "خاصية شفائية وقائية تنتج من أفكار ومعتقدات إيجابية توفر الموارد الازمة للفرد لمواجهة المواقف الضاغطة وتقي من المخاطر والمحن من خلال تحقيق ذاته، والتخلص من الاضطرابات النفسية والتأثيرات المصاحبة للأزمات وتنصمن (التفكير الإيجابي - الثقة بالنفس - المسئولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي - الصلابة النفسية)، حيث تضمن كل بعد (١١ مفردة) .

٥ تكون المقياس في صورته الأولية من (٥٥ مفردة) موزعة على الأبعاد الخمسة، صيغت في صورة تقرير ذاتي تتوزع بين الإيجاب والسلب وصيغت بلغة عربية سهلة وواضحة وغير موحية أو مزدوجة المعنى وذلك وفاء بمتطلبات المرغوبية الاجتماعية، وتم تحديد بدائل الاستجابة والدرجة عليها كالآتى (تتطبق = ٣ درجات، تتطبق إلى حد ما = درجتان، لا تتطبق على الإطلاق = درجة واحدة) وذلك حسب اتجاه البند .

٦- استطلاع آراء المحكمين : عرض المقياس في صورته الأولية على خمسة من متخصصى علم النفس والصحة النفسية وذلك لإبداء آرائهم حول تعريف المناعة النفسية كأساس منطقى بنى عليه المقياس، والحكم على صلاحية العبارات فى كونها تقيس ما وضعت من أجله، وحذف أو تعديل أو إضافة ما يرون أنه مناسب .

وقد تم حساب نسبة الاتفاق على بنود المقياس من خلال معادلة "لوشى" وتبين أن نسبة الاتفاق على بنود الاستبيان مرتفعة - باستثناء (٥) مفردات - حيث كانت ص . م < 0.5 وقد أسفرت هذه الخطوة عن إعادة صياغة (٥) مفردات دون حذف أى عباره، وبذا تكونت الصورة النهائية من (٥٥) عباره موزعة بالتساوی بين الأبعاد الخمسة للمقياس، ومن ثم وفي ضوء ما تقدم يصبح المقياس صالحاً للتطبيق من وجهة نظر المحكمين، والجدول (٩) يوضح مفردات مقياس المناعة النفسية قبل وبعد التعديل :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

جدول (٩) : مفردات مقاييس المناعة النفسية قبل وبعد التعديل

رقم المفردة	المفردة قبل التعديل	المفردة بعد التعديل
٣٢	أتمكن من ضبط اندفاعي	أستطيع السيطرة على نفسي عند الغضب
٣٨	أؤدي واجباتي كاملة	أركز على إتقان بعض الأعمال دون الأخرى
٤٣	تجنب التحدث مع أساندتي داخل المحاضرة	الترم الصمت داخل المحاضرة
٤٦	أقصر في حياتي الدراسية	أنجز مهامي ومتطلبات حياتي على أكمل وجه
٥٥	أكون قائداً في كل الظروف	أفضل كوني قائداً وليس تابعاً

٦ - صياغة تعليمات المقاييس والتي تتمثل في القراءة المتأنية لكل عبارة واختيار الاستجابة المناسبة والتي تتطبق على الطالب وعدم اختيار أكثر من استجابة .

٧ تطبيق المقاييس على عينة حساب الخصائص السيكومترية والتي قوامها (١٥٢) طالباً وطالبة من خارج أفراد عينة البحث الأساسية للتأكد من صلاحيته للتطبيق .
الخصائص السيكومترية لمقياس المناعة النفسية :

١ - الاتساق الداخلي للمقياس: تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس عن طريق تطبيق المقاييس على عينة حساب الخصائص السيكومترية، وحساب الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة على بعد الذي تتنمي إليه والدرجة الكلية حيث كانت جميعها دالة، والجدول (١٠) يوضح تلك النتائج:
جدول (١٠): معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة من مقاييس المناعة النفسية والدرجة على بعد الذي تتنمي إليه والدرجة الكلية

معامل الارتباط بالدرجة الكلية	معامل الارتباط بالبعد	معامل النسبة النسبية	معامل ارتباطها بالدرجة الكلية	معامل الارتباط بالبعد	معامل الانفعالي	معامل ارتباطها بالدرجة الكلية	معامل ارتباطها بالبعد	معامل المسؤولية الاجتماعية	معامل ارتباطها بالدرجة الكلية	معامل الارتباط بالبعد	معامل الثقة	معامل الارتباط بالنفس	معامل ارتباطها بالدرجة الكلية	معامل الارتباط بالبعد	معامل التأثير الإيجابي
**.711	**.843	45	**.862	**.943	34	**.657	**.842	23	**.864	**.915	12	**.854	**.935	1	
**.720	**.874	46	**.752	**.930	35	**.698	**.920	24	**.700	**.811	13	**.764	**.924	2	
**.664	**.857	47	**.632	**.866	36	**.521	**.856	25	**.687	**.860	14	**.800	**.940	3	
**.720	**.892	48	**.798	**.907	37	**.711	**.874	26	**.841	**.906	15	**.759	**.88	4	
**.475	**.647	49	**.721	**.834	38	**.658	**.752	27	**.735	**.864	16	**.764	**.876	5	
**.574	**.749	50	**.654	**.718	39	**.540	**.730	28	**.711	**.811	17	**.655	**.700	6	
**.647	**.765	51	**.638	**.757	40	**.500	**.755	29	**.648	**.740	18	**.676	**.750	7	
**.611	**.786	52	**.628	**.743	41	**.679	**.786	30	**.458	**.641	19	**.620	**.724	8	
**.444	**.577	53	**.452	**.551	42	**.435	**.573	31	**.413	**.561	20	**.554	**.649	9	
**.476	**.648	54	**.468	**.566	43	**.483	**.791	32	**.520	**.700	21	**.666	**.784	10	
**.543	**.673	55	**.463	**.598	44	**.482	**.610	33	**.529	**.691	22	**.562	**.699	11	

* دال عند مستوى (٠٠٠٥)

* دال عند مستوى (٠٠١)

يتضح من الجدول (١٠) أن قيم معاملات الارتباط بين عبارات المقياس وكل من البعد الذى تتنى إليه و الدرجة الكلية للمقياس جميعها دالة إحصائياً، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلي.

جدول (١١) : معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس التفاؤل المتعلم والدرجة الكلية للمقياس

رقم البعد	اسم البعد	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس
١	التفكير الإيجابي	*.*.٧٤٣
٢	الثقة بالنفس	*.*.٧٥١
٣	المسئولية الاجتماعية	*.*.٦٢٨
٤	الضبط الانفعالي	*.*.٦٩١
٥	الصلة النفسية	*.*.٧٠٠

* دالة عند مستوى دلالة (٠٠٠١)

يتضح من الجدول (١١) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠١)، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلي.

٢ - صدق المقياس : تم التحقق من صدق مفردات المقياس من خلال :

١ - الصدق العائلي:

يعتمد هذا النوع من الصدق على استخدام أسلوب التحليل العائلي الاستكشافي، وقد قامت الباحثتان بحساب الصدق العائلي لمقياس المانعة النفسية في صورته الأولية من خلال مصفوفة الارتباطات لدرجات عينة تكونت من (١٥٢) طالباً وطالبة وتم حساب مدى كفاية حجم العينة لإجراء التحليل العائلي باستخدام اختبار (K.M.O) حيث تتراوح قيمة هذا الاختبار بين الصفر والواحد الصحيح، وبلغت قيمته في تحليل هذا المقياس (٠٠،٨٠٥) وهي أكبر من قيمة الحد الأدنى الذي اشتراه Kaiser وهو (٠٠،٥٠) وبالتالي فإنه يمكن الحكم بكفاية حجم العينة لإجراء التحليل العائلي.

كما تم حساب قيمة اختبار "بارتليت" والتي يجب أن تكون دالة إحصائياً، وقد بلغت قيمة اختبار بارتليت في المقياس (٧٨٧،٨٦٥٨) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١).

وقد تم إجراء التحليل العائلي بطريقة المكونات الأساسية باستخدام برنامج SPSS) وأخذت الباحثتان بمحك "جيفورد" لمعرفة حد الدلالة الإحصائية للتشبعات وهو اعتبار التشبعات التي تصل إلى (٣٠) أو أكثر تشبعات دالة، وإعطاء معنى سيكولوجي للمكونات المستخرجة تم تدويرها تدويراً متعمداً باستخدام طريقة الفاريماكس لكايزر Varimax, Kaiser Varimax، وفي ضوء نتائج التحليل

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف:
العاملي أمكن استخلاص خمسة عوامل رئيسية الجذر الكامن لكل منها أكبر من الواحد الصحيح،
والجدول (١٢) يوضح ذلك:

جدول (١٢) :تشبعات العوامل المستخرجة بعد التدوير المتعادل لمقياس المناعة النفسية

العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	م	العامل الخامس من	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	م
				٠,٥٧٣	٢٩				٠,٨٠٦	١	
			٠,٨٩٩	٣٠					٠,٧٩١	٢	
				٠,٨٦٢	٣١	٠,٧٠٢				٣	
				٠,٥٥٨	٣٢	٠,٧٦٧				٤	
				٠,٨١٨	٣٣		٠,٦٧٣			٥	
	٠,٤٧٣				٣٤		٠,٥٤٦			٦	
	٠,٣٩٣				٣٥				٠,٨٨٢	٧	
			٠,٨٦٨	٣٦			٠,٤٥٥			٨	
			٠,٨٥٨	٣٧			٠,٥٠٥			٩	
٠,٥٤٨				٣٨	٠,٦٢٥					١٠	
			٠,٨٦٨	٣٩			٠,٧٥٦			١١	
٠,٧٥٩				٤٠					٠,٨٦٨	١٢	
			٠,٧٦٣	٤١			٠,٦٢٣			١٣	
٠,٦٦٦				٤٢	٠,٥٧٠					١٤	
٠,٧٣٣				٤٣		٠,٧٠٣				١٥	
			٠,٨٦٦	٤٤		٠,٦٩٢				١٦	
			٠,٨٨٩	٤٥					٠,٨٣٩	١٧	
٠,٤٨٤				٤٦			٠,٦٧٦			١٨	
٠,٥٦٧				٤٧		٠,٧٦٥				١٩	
٠,٦٧٧				٤٨		٠,٦٢٨				٢٠	
			٠,٨٧٦	٤٩			٠,٦١٤			٢١	
٠,٦٩٠				٥٠				٠,٨٢٧		٢٢	
				٥١			٠,٦٣٧			٢٣	
٠,٥٢٤				٥٢				٠,٨٨١		٢٤	
٠,٥٧٨				٥٣			٠,٦٦٢			٢٥	
٠,٦١٩				٥٤				٠,٨٨٧		٢٦	
			٠,٨١٧	٥٥		٠,٤٧٤				٢٧	
									٠,٧٩٨	٢٨	
٤,٥٤٥	٤,٨٢٣	٥,٧٠١	٨,٥٤١	٨,٧٩٥	الجزء الكامن						
٨,٢٦٤	٨,٧٦٩	١٠,٣٦٦	١٥,٥٣	١٥,٩٩١	نسبة التباين						

يتضح من الجدول (١٢) ما يلي:

- اشتمل العامل الأول على (١١) عبارة تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين -٠,٧٩٨-٠,٨٨٧-٠,٨٨٧، حيث تشبع جميع العبارات(٧-١٢-١٧-١٢-١٧-٢٦-٢٨-٣١-٣٢-٣٣)،
- تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (التفكير)

- الإيجابي)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثاني على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤٥-٤٤-٤١-٣٩-٣٠-٢٤-٢٢-٢-١)، حيث تشبعت جميع العبارات (١-٢-٢٤-٣٠-٤١-٣٩-٤٥-٤٤-٤٩)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته تسمية هذا العامل (**الثقة بالنفس**)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثالث على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤-٣-١٨-١٣-١١-٩-٨-٦-٥)، حيث تشبعت جميع العبارات (٥-٦-١٠-٤-١٤-١٥-١٦-١٩-٢٠-٢٧-٣٤)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (**المسؤولية الاجتماعية**)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الرابع على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٣٩٣-٣٦٧-٣٦٧-٣٥)، حيث تشبعت جميع العبارات (٣-٤-١٠-٤-١٤-١٥-١٦-١٩-٢٠-٢٧-٣٤)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (**الضبط الانفعالي**)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الخامس على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤٨٤-٤٨٤-٥٢-٥٣-٥٤)، حيث تشبعت جميع العبارات (٣٨-٤٢-٤٠-٤٣-٤٦-٤٧-٤٨-٤٩)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (**الصلة النفسية**)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.

٢- صدق المك الخارجي:

تم اختبار صدق هذه الأداة من خلال حساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للمقياس والدرجة الكلية لمقاييس الممانعة النفسية إعداد (زيدان، ٢٠١٣)، حيث بلغ معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للمقياسيين (٩١٥) وهو دال عند مستوى (٠٠١).

٣- صدق المقارنة الطرافية :

تم حساب صدق المقياس عن طريق المقارنة الطرافية (**الصدق التميزي**)، وذلك بتطبيق المقياس على عينة حساب الخصائص السيكومترية ثم ترتيب درجاتهم تنازلياً وفق الدرجة الكلية للمقياس، وتم حساب دالة الفروق بين متواسطي درجات المجموعة الدنيا والتي تمثل ربع أفراد العينة الاستطلاعية الأقل في الدرجة الكلية للمقياس والمجموعة العليا لمقاييس الممانعة النفسية والتي تمثل ربع أفراد العينة الاستطلاعية الأعلى في الدرجة الكلية للمقياس، كما في الجدول (١٣) :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف .

جدول (١٣) : يوضح صدق المقارنة الظرفية لمقياس المانعة النفسية

المقاييس	المجموعات	ن	المتوسط	الأحرف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
المانعة النفسية	المجموعة العليا	٣٨	١٤٧,٦٣	٥,٣٠	٧٤	١٨,٣٠٥	٠,٠١
	المجموعة الدنيا	٣٨	١٠٠,٢٩	١٥,٠٤			

يتضح من الجدول (١٣) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١)، بين متوسطي درجات مجموعة ذوي المستوى المرتفع والمنخفض على مقياس المانعة النفسية، في اتجاه المستوى المرتفع لمقياس المانعة النفسية، مما يعني تمنع المقياس بصدق تميّز قوي.

ثانياً: ثبات المقياس :

تم حساب ثبات مقياس المانعة النفسية عن طريق ما يلي:

١- التجزئة النصفية :

تم التتحقق من ثبات المقياس باستخدام طريقة التجزئة النصفية، من خلال تطبيقه على طلاب وطالبات عينة حساب الخصائص السيكومترية، وحساب قيمة معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتصحيحها باستخدام طريقة "سبيرمان براون"، وذلك لكل بعد من أبعاد المقياس والمقياس كل، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (١٤) :

جدول (١٤) : معاملات الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتصحيحها باستخدام طريقة "سبيرمان براون" وذلك لكل بعد من أبعاد مقياس المانعة النفسية وللمقياس ككل

أبعاد المقياس	معامل الثبات بطريقة سبيرمان براون	معامل الارتباط بين نصفى البعد
الفكر الإيجابي	.٧٤٨	.٧٣٥
الثقة بالنفس	.٨٢٨	.٧٠٧
المسؤولية الاجتماعية	.٨١٤	.٦٨٦
الضبط الانفعالي	.٨٨٩	.٨٠١
الصلةية النفسية	.٧٨٠	.٦٤٠
الدرجة الكلية	.٩٠٢	.٨٢٢

يتضح من الجدول (١٤) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين نصفى البعد ومعاملات الثبات مرتفعة مما يشير إلى اتصف المقياس بدرجة مناسبة من الثبات .

٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا للثبات) :

تم استخدام معامل ألفا للثبات لحساب ثبات المقياس، وذلك بعد تطبيق المقياس على (١٥٢) طالباً وطالبة من عينة حساب الخصائص السيكومترية، ويوضح الجدول (١٥) معاملات الثبات لكل بعد من أبعاد مقياس المانعة النفسية والدرجة الكلية.

جدول (١٥) : معاملات الثبات للأبعاد والدرجة الكلية لمقياس المعاة النفسية

معامل الثبات	الأبعاد	م
٠،٩٠١	التفكير الإيجابي	١
٠،٨٦٥	الثقة بالنفس	٢
٠،٨٤١	المسؤولية الاجتماعية	٣
٠،٩٠٣	الضبط الانفعالي	٤
٠،٨٢٣	الصلاحية النفسية	٥
٠،٩٢٧	الدرجة الكلية	-

يتضح من الجدول (١٥) أن معاملات الثبات للأبعاد مقياس المعاة النفسية تراوحت ما بين (٠،٨٢٣ - ٠،٩٠٣)، وللدرجة الكلية (٠،٩٢٧) وجميعها معاملات ثبات مقبولة إحصائياً، مما يشير إلى الثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها من تطبيق المقياس.

٣- مقياس التسويف الأكاديمي (إعداد الباحثين)

- خطوات إعداد المقياس :

١- دراسة وتحليل النظريات والبحوث السابقة واستقراء الأبيات السيكولوجية التي تناولت التسويف بصورة عامة والتسويف الأكاديمي بصورة خاصة، مع تحليل البحث المرتبطة بها، وذلك بهدف معرفة وجهات النظر المختلفة في تفسير هذا المفهوم مما ساعد على استخلاص التعريف الإجرائي .

٢- الاطلاع على المقاييس السابق إعدادها لقياس التسويف بهدف الاستفادة منها في تحديد مفردات ومكونات المقياس، ومن المقاييس التي تم الرجوع إليها : Schouwenburg (1992)، Chu and Choi (2004)، Page (2004)، هلال، والحسيني (٢٠٠٤)، Yeakub (2004)، عبد العظيم (٢٠١١)، أبو غزال، (٢٠١٢)، سحلول (٢٠١٤)، العنزي (٢٠١٦)، هلالى (٢٠٢٠) ، المنصورى (٢٠٢١).

٣- توجيه استبيان مفتوح إلى (٤٢) طالباً وطالبة من عينة حساب الخصائص السيكومترية يحتوى سؤالين : ما الخصائص المميزة لذوى التسويف الأكاديمي ؟ ما أسباب التسويف الأكاديمي ؟ وذلك بعد تعريفهم مفهوم التسويف الأكاديمي .

٤- الاستناد إلى تعريف التسويف الأكاديمي على أنه " سلوك سيء وعادة سلبية غير مبررة ينتج من أفكار لاعقلانية تتمثل في عزوف الطالب عن إنجاز الأعمال الدراسية أو عدم إكمالها في الوقت المحدد أو تأجيل البدء فيها على الرغم من وعيه بنتائجها، مما ينعكس سلباً على الإنجاز وتحقيق الأهداف والإنتاجية "، ويتضمن : الخوف من الفشل (١٣ مفردة) - النفور من

٦- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف :
الدراسة (٢١ مفردة) - إنجاز الواجبات (١١ مفردة) - إدارة الوقت (١١ مفردة) - الكمالية (١١ مفردة).

٣ تكون المقاييس في صورته الأولية من (٥٨) مفردة موزعة على الأبعاد الخمسة، تمت صياغتها في صورة عبارات، وقد روعى في صياغة المفردات حسن الصياغة ووضوح المعنى، ويصحح وفقاً لمقاييس ثلاثة التدرج (٣ - ٢ - ١)، حيث تدل الدرجة المرتفعة للمقاييس على التسويف الأكاديمي للطالب والعكس صحيح.

٤ استطلاع آراء المحكمين : عرض المقاييس في صورته الأولية على خمسة من متخصصي علم النفس والصحة النفسية وذلك لإبداء آرائهم حول تعريف التسويف الأكاديمي وأبعاده كأساس منطقى بنى عليه المقاييس، والحكم على صلاحية العبارات في كونها تققىس ما وضعت من أجله، وحذف أو تعديل أو إضافة ما يرونها مناسباً .

وقد تم حساب نسبة الاتفاق على بنود المقاييس من خلال معادلة "لوشى" وبعد تطبيق المعادلة تبين أن نسبة الاتفاق على بنود الاستبيان مرتفعة - باستثناء (٥) مفردات - حيث كانت ص . م > 0.5

وقد أسفرت هذه الخطوة عن إجراء التعديلات المطلوبة في ضوء رؤية سيدتهم وذلك بإعادة صياغة (٦) مفردات وحذف مفردتين من البعد الأول ومفردة من البعد الثاني، وبذا تكونت الصورة النهائية للمقاييس من (٥٥) عبارة تققىس خمسة أبعاد موزعة بطريقة عشوائية بواقع (١١) عبارة لكل بعد، ومن ثم وفي ضوء ما تقدم يصبح المقاييس صالحة للتطبيق من وجهة نظر المحكمين، والجدول (٦) يوضح مفردات مقاييس التسويف الأكاديمي قبل وبعد التعديل :

جدول (٦) : مفردات مقاييس التسويف الأكاديمي قبل وبعد التعديل

رقم المفردة	المفردة قبل التعديل	المفردة بعد التعديل
١	أحد الهدف من كل مقرر أدرسه	أحد الهدف من كل مقرر أدرسه في المذاكرة
٦	أفضل بين المقررات وفقاً للأولويات	أنظم وقت دراستي وفقاً للأولويات
٢٦	أتاخر عن الحضور في الجامعة	أتاخر عن الأوقات المحددة لبدء المحاضرات
٩	أوجل إنجاز واجباتي الدراسية	أخلق أذكاراً للتأجيل إنجاز واجباتي الدراسية
٢٣	أستغل أوقات فراغي بأعمال نافعة لي	أستغل أوقات فراغي فيما ينفعني
٥٠	أمارس هواياتي كيماشاء	أفضل النشاطات الترفيهية على الدراسة

٦- صياغة تعليمات الاختبار والتي تتمثل في القراءة المتأنية لكل عبارة واختيار الاستجابة المناسبة التي تتطابق على الطالب وعدم اختيار أكثر من استجابة .

٧- تطبيق المقاييس على عينة حساب الخصائص السيكومترية والتي قوامها (١٥٢) طالباً وطالبة من خارج أفراد عينة البحث الأساسية للتتأكد من صلاحيته للتطبيق .

الخصائص السيكومترية لمقياس التسويف الأكاديمي :

١ - الاتساق الداخلى للمقياس : تم حساب الاتساق الداخلى للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة حساب الخصائص السيكومترية، وحساب الارتباط بين درجة المفردة ودرجة كل من الدرجة على بعد الذى تتنمى إليه والدرجة الكلية حيث كانت جميعها دالة، والجدول (١٧) يوضح تلك النتائج:

جدول (١٧): معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة من مقياس التسويف الأكاديمي والدرجة على بعد الذى تتنمى إليه والدرجة الكلية

معدل الارتباط بنفسه وكل	معدل الارتباط بنفسه تتنمى إليه المعرفة	المقدمة	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه تتنمى إليه المعرفة	إلا ذلك	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه إليه المعرفة	إيجاز	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه إليه المعرفة	الرابطة	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه إليه المعرفة	النفور من الدراسة	معدل الارتباط بنفسه كل	معدل الارتباط بنفسه إليه المعرفة	الخوف من الفشل
**.755	**.843	45	**.880	**.943	34	**.649	**.842	23	**.649	**.915	12	**.348	**.440	1				
**.760	**.874	46	**.846	**.930	35	**.793	**.920	24	**.768	**.811	13	**.440	**.455	2				
**.642	**.857	47	**.731	**.866	36	**.762	**.856	25	**.711	**.860	14	**.357	**.467	3				
**.731	**.892	48	**.811	**.907	37	**.699	**.874	26	**.678	**.906	15	**.487	**.594	4				
**.555	**.647	49	**.734	**.834	38	**.679	**.752	27	**.711	**.864	16	**.485	**.576	5				
**.666	**.749	50	**.549	**.718	39	**.637	**.730	28	**.658	**.811	17	**.548	**.600	6				
**.610	**.765	51	**.613	**.757	40	**.597	**.755	29	**.622	**.740	18	**.557	**.623	7				
**.549	**.786	52	**.655	**.743	41	**.689	**.786	30	**.492	**.641	19	**.328	**.465	8				
**.483	**.577	53	**.487	**.551	42	**.476	**.573	31	**.467	**.561	20	**.627	**.711	9				
**.573	**.648	54	**.560	**.566	43	**.648	**.791	32	**.631	**.700	21	**.624	**.784	10				
**.468	**.673	55	**.444	**.598	44	**.546	**.610	33	**.554	**.691	22	**.467	**.699	11				

* دال عند مستوى (٠٠٠٥) * دال عند مستوى (٠٠١)

يتضح من الجدول (١٧) أن قيم معاملات الارتباط بين عبارات المقياس وكل من درجة البعد والدرجة الكلية دالة إحصائية، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلى.

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف .

جدول (١٨) : معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس التسويف الأكاديمي الدرجة الكلية للمقياس

رقم البعد	اسم البعد	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس
١	الخوف من الفشل	* **.٨٤٣
٢	التغور من الدراسة	* **.٧٨١
٣	إنجاز الواجبات	* **.٦٤٩
٤	إدارة الوقت	* **.٧٥٥
٥	الكمالية	* **.٧٢٩

*** دالة عند مستوى دلالة (٠٠١)**

يتضح من الجدول (١٨) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠١)، مما يشير إلى اتصاف المقياس بدرجة مناسبة من الاتساق الداخلي.

٢- صدق المقياس :

تم التحقق من صدق مقياس التسويف الأكاديمي من خلال حساب :

١- الصدق العاملى :

يعتمد هذا النوع من الصدق على استخدام أسلوب التحليل العاملى الاستكشافي، وقد قامت الباحثتان بحساب الصدق العاملى لمقياس التسويف الأكاديمي في صورته الأولية من خلال مصفوفة الارتباطات لدرجات عينة تكونت من (١٥٢) طالباً وطالبة وتم حساب مدى كفاية حجم العينة لإجراء التحليل العاملى باستخدام اختبار (K.M.O) حيث تتراوح قيمة هذا الاختبار بين الصفر والواحد الصحيح، وبلغت قيمته في تحليل هذا المقياس (٠٠٧٢٤) وهي أكبر من قيمة الحد الأدنى الذي اشتراه Kaiser وهو (٠٠٥٠) وبالتالي فإنه يمكن الحكم بكفاية حجم العينة لإجراء التحليل العاملى.

كما تم حساب قيمة اختبار "بارتليت" والتي يجب أن تكون دالة إحصائياً، وقد بلغت قيمة اختبار بارتليت في المقياس (١٦٦،٨٣٥٨) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١).

وقد تم إجراء التحليل العاملى بطريقة المكونات الأساسية باستخدام برنامج SPSS) وتم الأخذ بمفك "جيلفورد" لمعرفة حد الدلالة الإحصائية للتشبعات وهو اختبار التشبعات التي تصل إلى (٣٠،٣٠) أو أكثر تشبعات دالة، وإعطاء معنى سيكولوجي للمكونات المستخرجة تم تدويرها تدويراً متعمداً باستخدام طريقة الفاريماكس لكايزر Kaiser Varimax، وفي ضوء نتائج التحليل العاملى يمكن استخلاص خمسة عوامل رئيسية للجذور الكامن لكل منها أكبر من الواحد الصحيح، والجدول

(١٩) بوضوح ذلك:

جدول (١٩): تشبعات العوامل المستخرجة بعد التدوير المتعادل لمقياس التسوييف الأكاديمي

العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	M	العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	M
		٠,٥١٩			٢٩				٠,٧٦٨		١
			٠,٨٨٩		٣٠				٠,٨٥٢		٢
				٠,٨٧١	٣١			٠,٦١٠			٣
				٠,٧٤٤	٣٢		٠,٧٢٣				٤
				٠,٧٩٢	٣٣			٠,٥٩١			٥
	٠,٦٨٤				٣٤		٠,٦٨٥				٦
	٠,٥٩١				٣٥				٠,٨٥٨		٧
				٠,٨٦٧	٣٦			٠,٣٦٩			٨
				٠,٨٨٩	٣٧			٠,٤٧١			٩
٠,٥٧٠					٣٨		٠,٥٨١				١٠
			٠,٨٧٦		٣٩			٠,٧٥٢			١١
٠,٧٤٤					٤٠		٠,٦٦٤				١٢
			٠,٧٦٠		٤١			٠,٥٥٢			١٣
٠,٦٢٥					٤٢		٠,٥٩٨				١٤
٠,٦٥٩					٤٣				٠,٨٥٧		١٥
			٠,٨٦		٤٤		٠,٦٧٥				١٦
			٠,٨٩٠		٤٥	٠,٥٧٣					١٧
٠,٤٨١					٤٦			٠,٦٢٦			١٨
٠,٥٩٦					٤٧		٠,٧١٥				١٩
			٠,٨٤١		٤٨		٠,٦٧٤				٢٠
			٠,٨٩١		٤٩			٠,٥٧٦			٢١
٠,٦٧٥					٥٠				٠,٨٢٧		٢٢
				٠,٦٦٩	٥١			٠,٦٦٧			٢٣
٠,٥١٠					٥٢	٠,٥٩٤					٢٤
				٠,٨٣٢	٥٣			٠,٥٧٨			٢٥
				٠,٨٦٨	٥٤				٠,٨٩١		٢٦
٠,٦٨٥					٥٥		٠,٤٥٢				٢٧
									٠,٧٤٧		٢٨
٤,٣٩٢	٤,٨٦٨	٤,٩٥٣	٨,١٣٢	٨,١٦٦						الجزء الكامن	
٧,٩٨٥	٨,٨٥١	٩,٠٠٦	١٤,٧٨٢	١٤,٨٤٨						نسبة النتائين	

يتضح من الجدول (١٩) ما يلي:

- اشتمل العامل الأول على (١١) عبارة تشبعات تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين -٠,٨٩١-٠,٦٦٩، حيث تشبعات جميع العبارات (٢-٧-١٥-٧-٢-٢٦-٢٨-٣٣-٣٦-٣١-٢٨-٢٦-١٥-٧-٢)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (الخوف من الفشل)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثاني على (١١) عبارة تشبعات تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين -٠,٨٩١-٠,٨٩١، حيث تشبعات جميع العبارات (١-٢٢-٣٠-٢٢-٣٢-٣٩-٤١-٤٤-٤٤-٤٤-٤٤)، تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (النفور من الدراسة)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الثالث على (١١) عبارة تشبعات تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف:

- (٣٦٩، ٧٥٢، ٠٠)، حيث تشبعت جميع العبارات (٣-١٣-١٨-١١-٩-٨-٥-٣)، حيث تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (إنجاز الواجبات)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الرابع على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤٥٢، ٧٢٣، ٠٠)، حيث تشبعت جميع العبارات (٤-١٤-١٢-١٠-٦-١٦-١٩-٢٠-٢٧)، حيث تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (إدارة الوقت)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.
- اشتمل العامل الخامس على (١١) عبارة تشبعت تشبعاً دالاً إحصائياً تراوحت قيمها ما بين (٤٨١، ٧٤٤، ٠٠)، حيث تشبعت جميع العبارات (٧-٤٢-٤٠-٣٨-٢٤-١٧)، حيث تشبعاً موجباً، وبفحص محتوى عباراته يمكن تسمية هذا العامل (الكمالية)، حيث إنها الصفة الغالبة على عبارات هذا العامل.

٢- صدق المحك الخارجي:

تم حساب الصدق التلازمي من خلال حساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للمقياس والدرجة الكلية لمقياس التسويف الأكاديمي إعداد (المنصورى، ٢٠٢١)، والذي بلغ (٠.٨٥٥) وهو دال إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١).

٣- صدق المقارنة الطرفية :

تم حساب صدق المقياس عن طريق المقارنة الطرفية (الصدق التمييزي)، وذلك بتطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية التي بلغت (١٥٢) طالباً وطالبة من عينة حساب الخصائص السيكومترية، ثم ترتيب درجات العينة الاستطلاعية وفق الدرجة الكلية للمقياس تنازلياً، وتم حساب دلالة الفروق بين متوسطي درجات المجموعة الدنيا والتي تمثل ربع أفراد العينة الاستطلاعية الأقل في الدرجة الكلية للمقياس والمجموعة العليا لمقياس التسويف الأكاديمي والتي تمثل ربع أفراد العينة في الدرجة الكلية للمقياس، كما في الجدول (٢٠) :

جدول (٢٠) : يوضح صدق المقارنة الطرفية لمقياس التسويف الأكاديمي

المقياس	المجموعة	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
التسويف الأكاديمي	المجموعة العليا	٣٨	١٤٧,٦١	٥,٤٠	٧٤	١٩,٦٧٩	٠٠١
	المجموعة الدنيا	٣٨	١٠٧,٤٢	١١,٣٧			

يتضح من الجدول (٢٠) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١)، بين متوسطي درجات مجموعة ذوي المستوى المرتفع والمنخفض على مقياس التسويف الأكاديمي، في اتجاه المستوى المرتفع لمقياس التسويف الأكاديمي، مما يعني تمنع المقياس بصدق تمييزي قوي.

ثانياً: ثبات المقياس

تم حساب ثبات مقياس التسويف الأكاديمي عن طريق ما يلي:

١- التجزئة النصفية:

قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط بين نصف المقياس بعد تطبيقه على (١٥٢) طالباً وطالبة من عينة حساب الخصائص السيكومترية للمقاييس، ويوضح الجدول (٢١) معامل ثبات المقياس باستخدام التجزئة النصفية بمعادلة سبيرمان وبرانون:

جدول (٢١): ثبات مقياس التسويف الأكاديمي باستخدام التجزئة النصفية

أبعاد المقياس	معامل الثبات بين نصفي البعد	معامل الارتباط بين نصفي المقياس
التفكير الإيجابي	.٧٠٤	.٨٢٦
الثقة بالنفس	.٧٥١	.٨٥٧
المسؤولية الاجتماعية	.٧٦٤	.٨٦٦
الضبط الانفعالي	.٧٣٨	.٨٤٩
الصلابة النفسية	.٧١٠	.٨٣٠
الدرجة الكلية	.٧٨٣	.٨٦٨

يتضح من الجدول (٢١) أن معاملات الارتباط بين نصفى أبعاد مقياس التسويف الأكاديمي ومعاملات الثبات هي قيم مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.

٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا للثبات):

تم استخدام معامل ألفا للثبات لحساب ثبات المقياس، وذلك بعد تطبيق المقياس على (١٥٢) طالباً وطالبة من عينة حساب الخصائص السيكومترية، ويوضح الجدول (٣٠) معاملات الثبات لكل بعد من أبعاد مقياس التسويف الأكاديمي والدرجة الكلية.

جدول (٢٢) : معاملات الثبات للأبعاد والدرجة الكلية لمقياس التسويف الأكاديمي

م	الأبعاد	معامل الثبات
١	الخوف من الفشل	.٠٠٧٩٦
٢	الغور من الدراسة	.٠٠٨٥٨
٣	إنجاز الواجبات	.٠٠٨٦٩
٤	إدارة الوقت	.٠٠٨٢٩
٥	الكمالية	.٠٠٨٠٧
-	الدرجة الكلية	.٠٠٨٢٦

يتضح من الجدول (٢٢) أن معاملات الثبات لأبعاد مقياس التسويف الأكاديمي مقبولة إحصائياً، مما يشير إلى الثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها من تطبيق المقياس .

- برنامج البحث (إعداد الباحثين):

تستعرض الباحثان برنامج البحث من حيث:

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف:

أولاً: الهدف العام والأهداف الإجرائية للبرنامج.
ثانياً: مصادر اشتغال البرنامج.
رابعاً: النظرية التي يستند إليها بناء البرنامج.

خامساً: أسس بناء البرنامج.
سادساً: وصف البرنامج.
ثامناً: صدق البرنامج.
 سابعاً: الفنون المستخدمة في البرنامج
تاسعاً: تقويم البرنامج.

أولاً: **الهدف العام للبرنامج:** يتمثل الهدف العام للبرنامج التدريبي القائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة.
الأهداف الإجرائية للبرنامج: من المتوقع في نهاية التدريب على أنشطة البرنامج أن يكون قادرًا على أن :

- ١- ينظر إلى المستقبل بأمل ويتوقع الأفضل ويتوقع الجانب الإيجابي بدلاً من التركيز على نقاط الضعف (**التفكير الإيجابي**).
- ٢- يعتز ذاته ويقدر قدراته بشكل صحيح دون إفراط أو تفريط (**الثقة بالنفس**).
- ٣- يتحمل مسؤوليته عن ذاته وعن الجماعة التي ينتمي إليها أمام ذاته (**المسئولية الاجتماعية**).
- ٤- يتعامل مع المشاعر التي تؤديه ويعدها وفقاً لمتطلبات الموقف ويقاوم الأفكار الهدامة (**الضبط الانفعالي**).
- ٥- يدرك ويتقبل التغيرات والتحديات التي تواجهه في حياته الجامعية ويستغل إمكاناته النفسية لمواجهتها (**الصلابة النفسية**).
- ٦- لا يشعر بخوف لا مبرر له أو يتبع أسلوب حياة ضيق يؤثر على أدائه الأكاديمي (**الخوف من الفشل**).
- ٧- لا يكره الدراسة أو يفقد دافعيته للتعلم بسرعة (**النفور من الدراسة**).
- ٨- ينهي التكاليفات أولاً بأول ويخطط لإنتهاء الواجبات في موعدها (**إنجاز الواجبات**).
- ٩- يتحكم بوعي في الوقت الذي يقضيه في إنجاز مهامه الأكademie (**إدارة الوقت**).
١٠- يكافح لبلوغ الأفضل ويقاوم المخاوف غير المنطقية ويضع معايير عالية للأوامر (**الكمالية**).

ثانياً: مصادر اشتغال البرنامج:

اعتمد بناء جلسات البرنامج على العديد من المصادر منها:

١- الأطر النظرية والدراسات السابقة التي تناولت التفاؤل من حيث مفهومه وطبيعته وعلاقته بالمتغيرات الأخرى ومراحل نموه لدى الفرد، ومكوناته في ضوء النماذج التي تناولته

- ومعاييره واستراتيجيات تتميّزه وخصائص الأفراد المتمتعين به ووصيات تلك الدراسات.
- ^٢ الأطر النظرية والدراسات السابقة التي تناولت (المناعة النفسية – التسويف الأكاديمي) من حيث مفهوم كل منها ومكوناتها واستراتيجيات تتميّزها والنماذج التي تناولتها وخصائص الأفراد في كل منها.
- ^٣ الدراسات السابقة التي اهتمت بتنمية التفاؤل المتعلّم لدى عينات وفئات مختلفة واستخلاص أهم وأبرز الاستراتيجيات المقدمة لتتميّزه في ضوء نموذج "سليجمان" مثل دراسة كل من : (Miller, (2011)، Jackson (2007)، سالم(٢٠١٢)، كامل(٢٠١٤)، مصطفى (٢٠١٤)، Morton, Mergler and Boman (2014)، عبد العاطي، (٢٠١٨)، عيد (٢٠٢٠).
- ^٤ خصائص مرحلة المراهقة التي تنتهي إليها عينة الدراسة وحاجاتها ومتطلباتها.
- ^٥ الأطر النظرية والدراسات السابقة التي تناولت العلاقة بين التفاؤل والمناعة النفسية ومنها دراسة (عبدالخالق، ١٩٩٨)، (Bladini-Gruber, Ye, Anderson and Sephton and Segerstrom and Sephton, 2010)، (Shulman, 2009) (Kirmani, Anas and Admir, 2011)، (Segerstrom, 2010)، (Hamaydeh, خلاف، ويوزيدي، ٢٠١٨)، (Sonam, 2015)، (Boman, 2014)، (عيسى، بنا، علي، ٢٠١٨)، (والحاج، ٢٠٢٠)، (وشحاته، ٢٠٢١).
- ^٦ الأطر النظرية والدراسات السابقة التي تناولت العلاقة بين التفاؤل والتسويف الأكاديمي ومنها دراسة (Alexander and Onwuegbuzie, 2006)، (الحارثي، ٢٠١٧)، (جرادات، والغزو، ٢٠٢٠).

ثالثاً: المسلمات التي يستند عليها البرنامج:

- ١- يساعد النقاش الذاتي ومجادلة النفس على تغيير المعتقدات السلبية لدى الفرد في المواقف والأحداث.
- ٢- التفاؤل كحالة من المتغيرات الإيجابية في الشخصية والذي يمكن قياسه والتدريب عليه.
- ٣- يتحقق التفاؤل المتعلّم من خلال تنمية التفكير الإيجابي ومقاومة أي حديث سلبي مع النفس وغرس اعتقادات بأن الأحداث السلبية لا تستمر طويلاً.
- ٤- أقرت نظرية التفاؤل المتعلّم لـ "سليجمان" بإمكانية تنمية التفاؤل من خلال خفض العجز المتعلّم ومقاومة الأفكار التشاؤمية والتي تحتاج إلى تدريب وبذل جهد في مقاومتها.
- ٥- إن البيئة الانفعالية الإيجابية غير المقيدة بشروط توفر للفرد الشعور بالمساندة والأمن النفسي

فأعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف:
ما ينمي لديه التفاؤل والتفكير الإيجابي.

رابعاً: النظرية التي يستند إليها بناء البرنامج:

صمم برنامج الدراسة في ضوء نظرية التفاؤل "ـ سليجمان" والتي اشتقت من سياق العجز المتعلم Learned Helplessness، و تستند إلى مفهوم الأسلوب الاستقصائي Explanatory Style، الذي طوره "سليجمان" من تحليلات الأفراد وأنمطتهم المعرفية حول كيفية تفسير الأحداث التي تواجههم، وهي تعتمد بشكل كبير على فكرة أن انخفاض درجة العجز يؤدي إلى ارتفاع درجة التفاؤل، وقد ركزت تطبيقات التفاؤل المتعلم على خفض العجز والاكتئاب (Gordon and Gordon, 2006, p. 42) Depression/Helplessness في ضوء نماذج العلاج المعرفي

وترتكز عملية التدريب لخفض العجز المتعلم على تعليم الفرد أن يغير تفكيره، من خلال العلاج المعرفي السلوكي والذي يمد الفرد بنموذج إيجابي للتفكير يأتي بمقاومة التفكير في أي حدث سلبي مع الذات ويساعد على تعلم التفاؤل، فالطلاب يجب أن يتعلموا التفاؤل من خلال التفكير في ردود أفعالهم بطريقة جيدة وهذا التفاؤل الذي ينتج بعد خفض العجز المتعلم يعرف بالتفاؤل المتعلم Learned Optimism (كامل، ٢٠١٤).

لذلك يمكن استخدام نموذج ABCDE لتعلم التفاؤل من خلال دفع الأفكار اللاعقلانية بتمييزها وإدراكتها ثم التعامل معها، إذ بمجرد تمييز مثل هذه الأفكار والتي تبدو أنه ليس هناك ما يبررها نستطيع أن نبدأ في مناقشتها سليجمان (٢٠٠٥، ص ١٣٠ - ١٣١).

:نموذج (ABCDE)

يتضمن هذا النموذج خمسة أبعاد لتعلم التفاؤل من خلال تحديد أنواع الأفكار والمعتقدات السلبية الاعتبادية لدى الأفراد، ثم تعديلها؛ وذلك بالتأكيد عليها لمنطقيتها والرغبة في تعديلها وإحلال مكانها أخرى تفاؤلية منطقية تساعدهم على تغيير حالتهم المزاجية السلبية إلى أخرى إيجابية، وبدأ هذا النموذج بثلاثة أبعاد (ABC) وفيما يلي ترجمة لاختصارات النموذج David et al. (2010, p. 195)

(A) يعني الأحداث أو الخبرات الصادمة Belief (B) يعني المعتقدات المدمرة للذات، Consequences (C) يقصد به النتيجة الانفعالية والتي تتوافق مع نظام المعتقدات ، (D) Disputation يعني المناهضة والمناقشة والتساؤل والتحدي والتشكيك في صحة تلك المعتقدات

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد .
Turner (2016, p. 2) أى الأثر أو الصحة النفسية Energization,
.Dryden(2007)

خامساً: أسس بناء البرنامج:

- ١- إمكانية توظيف نظريات النقاول المتعلم في تنمية القدرة على مواجهة الضغوط الأكاديمية وتحقيق الوظيفة الوقائية والعلاجية للمناعة النفسية وخفض حدة المشكلات الأكاديمية.
- ٢- إن تنمية المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي يمكن تحقيقه من خلال إعداد برامج تدريبية في هذا الشأن وفي مراحل التعليم المختلفة.
- ٣- توظيف أنشطة إثرائية ترفيهية توفر البهجة والمرح وتجدد نشاط الطلاب وتبعث فيهم الدافعية والمثابرة.
- ٤- يقوم البرنامج على علاقة جيدة بين الباحثين والطلاب قوامها التشجيع والمشاركة والاهتمام بكل فرد على حدة وعدم التركيز على الأخطاء من خلال الاحترام المتبادل.
- ٥- مراعاة خصائص وميول ومتطلبات وحاجات مرحلة المراهقة وهي المرحلة العمرية التي تمر بها فئة الدراسة الحالية.
- ٦- توضيح قيمة كل من (النقاول المتعلم - المناعة النفسية - وبعد عن التسويف) في مواقف الحياة بشكل عام والحياة الأكاديمية بشكل خاص.
- ٧- إبراز فكرة النشاط وتعليمات التدريب والغرض منه قبل البدء في التدريب مع تعدد أشكال التدريب على المهارة الواحدة بما يضمن تثبيتها وصقلها.
- ٨- توظيف العديد من الأنشطة المتنوعة مع مراعاة عنصر البهجة والمرح والدعابة لكسر الملل مع التعزيز المستمر وبأشكال مختلفة وفي الوقت المناسب.
- ٩- التنوع في الفنون المستخدمة في الجلسات مما يشجع على المشاركة الفعالة ودفع الملل ويحقق أهداف كل جلسة ومن ثم أهداف البرنامج بأكمله مثل : (المحاضرة - الحوار والمناقشة - العصف الذهني - التخيل - الحديث الذاتي - التعزيز - لعب الأدوار - تمارين الاسترخاء - الإقناع اللغطي - النمذجة - التغذية المررتدة - سرد القصص - التحسين الرمزي - التفكير التأملي).
- ١٠- التغذية المررتدة الفورية لتأكيد الاستجابات الصحيحة وتصويب الخطأ منها.

سادساً: وصف البرنامج:

تكون البرنامج التدريسي المقترن من (٢٢) جلسة تختص الجلسات التمهيدية بالتعريف

٤٢) فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف.

بالبرنامج والهدف منه وتهيئة الطلاب، وجلسات تحسين كل بعد من أبعاد المناعة النفسية، وجلسات لخفض كل بعد من أبعاد التسويف الأكاديمي، والجدول (٢٣) يوضح ملخص تلك الجلسات.

جدول (٢٣) : ملخص جلسات البرنامج

م	موضوع الجلسة	رقم الجلسة	هدف الجلسة	الاستراتيجيات والفنون المستخدمة	زمن الجلسة
١	١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩-١٠-١١	الأولى	تهيئة الطلاب للاندماج مع الباحثين والتفاعل مع أنشطة البرنامج	الاسترخاء - الحوار والمناقشة - المحاضرة - الإقناع الفظي - الحديث الذاتي - الواجب المنزلي - التخيل.	٦٠ دقيقة
٢		الثانية	التعريف بمفهوم التفاؤل والنظرية المستخدمة في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي	المناقشة والحوار - العصف الذهني - المحاضرة - التعزيز - الإقناع الفظي - التخيل - النندجة - التفكير التأملي - الاسترخاء - سرد القصص - التعلم التعاوني - الواجب المنزلي	٩٠ دقيقة
٣		الثالثة	التعريف بالمناعة النفسية وتحسين التفكير الإيجابي	المناقشة والحوار - العصف الذهني - التعزيز - النندجة - لعب الدور - الاسترخاء - التحسين الرمزي - الحديث الذاتي - المحاضرة	٩٠ دقيقة
٤		الرابعة	تحسين التفكير الإيجابي	الحوار والمناقشة - الاسترخاء - الحديث الذاتي - التخيل - التعزيز - لعب الأدوار - النندجة - الواجب المنزلي - التفكير التأملي	٩٠ دقيقة
٥		الخامسة	تحسين النقاة بالنفس	الحديث الذاتي - الحوار والمناقشة - سرد القصص - النندجة - التعليم التعاوني - التخيل - الاسترخاء - الواجب المنزلي - التفكير التأملي .	٩٠ دقيقة
٦		السادسة	تحسين النقاة بالنفس	الحوار والمناقشة - الحديث الذاتي - سرد القصص - النندجة - التخيل - الاسترخاء - العصف الذهني - التفكير التأملي - التعليم التعاوني - الواجب المنزلي	٩٠ دقيقة
٧		السابعة	تحسين الاحساس بالمسؤولية الاجتماعية	الحوار والمناقشة - الاسترخاء - التخيل - الحديث الذاتي - التفكير التأملي - التعزيز	٩٠ دقيقة
٨		الثامنة	تحسين الاحساس بالمسؤولية الاجتماعية	المناقشة الجماعية - العصف الذهني - الحديث الذاتي - التفكير التأملي - الاسترخاء - التعزيز - التغذية المرئية - سرد القصص - لعب الأدوار.	٩٠ دقيقة
٩		التاسعة	تحسين الضبط الانفعالي	الحديث الذاتي - الاسترخاء - العصف الذهني - التعزيز - سرد القصص - لعب الأدوار - المحاضرة - التفكير التأملي.	٩٠ دقيقة
١٠		العاشرة	تحسين الضبط الانفعالي	المناقشة الجماعية - العصف الذهني - التعزيز - سرد القصص - تمثيل الأدوار - التخيل - الاسترخاء - الحديث الذاتي - التعلم التعاوني	٩٠ دقيقة
١١		الحادية عشر	تحسين الصلابة النفسية	الحديث الذاتي - المناقة الجماعية - الاسترخاء - التخيل - سرد القصص - لعب الأدوار - التفكير التأملي الواجب المنزلي	٩٠ دقيقة

١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				
٢١				
٢٢				

سابعاً: الفنون والاستراتيجيات المستخدمة في البرنامج:

يقوم برنامج البحث الحالي على مجموعة من الفنون منها: المحاضرة - الحوار والمناقشة - اللعب - العصف الذهني - التخيل - التعزيز - لعب الأدوار - تمارين الاسترخاء - النمذجة - الإقناع اللفظي - التغذية المرتدة - سرد القصص - التعزيز - التفكير التأملي - الحديث الذاتي - التعلم التعاوني .

ثامناً: صدق البرنامج:

صدق البرنامج :

تم عرض البرنامج في صورته الأولية على خمسة من أساتذة علم النفس والصحة النفسية للحكم

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

على مدى صلاحية البرنامج من حيث :

أ- مدى شمولية أنشطة البرنامج لأبعاد المناعة النفسية والتسويف الأكاديمي .

ب- مدى مناسبة الموضوعات والقصص والألعاب ومحنوى أنشطة البرنامج للمرحلة العمرية لعينة الدراسة.

ج- مدى وضوح التعليمات وكفايتها.

د- مدى سلامة الصياغة اللغوية المستخدمة في التعليمات ومحنوى الجلسات.

هـ- مدى وضوح ومناسبة الاستراتيجيات والفنين الخاصة بالبرنامج.

و- مدى مناسبة الأنشطة لتحقيق الهدف من البرنامج.

ح - مدى مناسبة الفترات الزمنية لتنفيذ أنشطة البرنامج.

ط - مدى وضوح إجراءات كل نشاط.

ي - آلية إضافات أو ملاحظات أخرى يرونها.

وقد أبدى المحكمون آراءهم وتم إجراء التعديلات المطلوبة

ثامناً : تقويم البرنامج :

تشتمل عملية تقويم البرنامج على أنواع التقويم الآتية:

١-التقويم القبلي: ويتم قبل تطبيق أنشطة البرنامج، ويتمثل في تطبيق مقاييس التفاؤل المتعلم والمناعة النفسية والتسويف الأكاديمي على عينة الدراسة من طلاب وطالبات الفرقة الأولى عام شعبتى علم النفس و التربية الخاصة والتاريخ، وذلك للوقوف على مستوى الطالب في هذه المتغيرات.

٢-التقويم البنائي: ويتم أثناء تطبيق البرنامج، وبعد الانتهاء من بعض الأنشطة و التدريبات المتعلقة بكل قدرة، حيث يعقب كل نشاط أو جلسة تدريب تقويمي يرتبط بتدريبات النشاط ويمثل امتداداً لها، وذلك للتتأكد من إيقان طلاب عينة الدراسة لقدرة المطلوبة بما يسمح بالانتقال من قدرة إلى أخرى جديدة لم يتم التدريب عليها بعد .

٣-التقويم النهائي: ويتم بعد الانتهاء من تطبيق برنامج الدراسة من خلال إعادة تطبيق مقياسى المناعة النفسية والتسويف الأكاديمي بهدف تحديد فعالية البرنامج في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف الأكاديمي لدى عينة الدراسة المستهدفة.

تاسعاً: إجراءات البحث:

سارت إجراءات البحث الحالى على الخطوات الآتية:

١- تحديد عينة البحث من طلاب وطالبات كلية التربية جامعة بنها بالفرقة الأولى شعبة (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية) للعام الجامعي (٢٠٢٢ - ٢٠٢٣م)، وتتنصل بالبحث التشخيصي السيكومترى وتحديد الخصائص المميزة لذوى المناعة النفسية والتسويف ، ، والوقوف على

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صلاح السيد سعد .

- أسباب التسويف وقد بلغ عددها (ن = ١٥٢)، أما العينة الثانية والتي تم اشتقاق العينة التجريبية منها بلغ عدد المفحوصين بها (١٣١) طالباً وطالبة بالفرقة الأولى عام شعبة علم النفس والتربية الخاصة والتاريخ.
- ٢ تطبيق مقاييس التفاؤل المتعلّم والمناعة النفسيّة والتسويف الأكاديمي على عينة الدراسة (ن = ١٣١) ورصد درجاتهم بنفس الترتيب في الاختبارات الثلاثة، واستبعاد (٧) طالبات بعضهن لم تستكمّل الإجابة على جميع الاختبارات والأخريات تميّزت استجابتهن بعدم الاهتمام.
- ٣ تحديد الطالب والطالبات الذين قلت درجاتهم عن قيمة الإرثاعي الأدنى على مقياسى (التفاؤل المتعلّم - المناعة النفسيّة) حيث بلغ عددهم (١٠١) بعد استبعاد (٢٣) طالباً، ثم تم تحديد عدد الطالب الذين زادت درجاتهم عن قيمة الإرثاعي الأعلى على مقياس التسويف الأكاديمي حيث استبعد (١٤ طالباً)، وبذا بلغت العينة النهائية للدراسة (٦٠) طالباً وطالبة بواقع (٥) طلاب، و(٥٦) طالبة.
- ٤ تقسيم العينة الفرعية إلى مجموعتين (تجريبية - ضابطة) بواقع (٣٠) طالباً بكل مجموعة، بما يعادل (٢٥) طالبة، و(٥) طلاب بالمجموعة التجريبية، و(٣٠) طالبة بالمجموعة الضابطة.
- ٥ التحق من تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة في المناعة النفسيّة والتسويف الأكاديمي قبل تطبيق البرنامج التدريسي على أفراد المجموعة التجريبية حيث تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المستقلة للكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق بين متrosطي درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في التطبيق القبلي لمقياس المناعة النفسيّة وأبعاده الفرعية أولاً، وكانت النتائج كما هو موضح في جدول (٢٤)، و(٢٥):
- جدول (٤): قيم (ت) دلالة الفروق بين متrosطي درجات أفراد العينة من المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي لمقياس المناعة النفسيّة للطلاب (الدرجة الكلية والأبعاد)
- باستخدام اختبار t-test لعينتين غير مستقلتين (ن = ٦٠، ن = ٢٤)

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الأعلاف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
مقاييس المناعة النفسية	التفكير الإيجابي	التجريبية	٣٠	٢٠,٠٠	٣,١٤	٥٨	١,١٨٦	٠,٢٤
	الضابطة	التجريبية	٣٠	١٩,٠٠	٣,٣٨	٥٨	١,٥١٣	٠,١٣٦
	الثقة بالنفس	التجريبية	٣٠	٢١,٤٠	٣,٥٥	٥٨	١,٣٨٧	٠,١٧١
	الضابطة	التجريبية	٣٠	٢٠,١٠	٣,٥٨	٥٨	٠,٠٨٧٤	٠,٣٨٦
الصلة النفسية	المسنولية	التجريبية	٣٠	٢١,٢٧	٣,٢٨	٥٨	١,١٧٦	٠,٢٤٥
	الاجتماعية	الضابطة	٣٠	٢٠,٠٠	٣,٢٨	٥٨	١,٦٨١	٠,٠٩٨
	الصبط	التجريبية	٣٠	٢١,٠٣	٣,٧٢	٥٨		
	الانفعالي	الضابطة	٣٠	٢٠,١٧	٣,٩٦	٥٨		
الإجمالي	التجريبية	التجريبية	٣٠	٢٠,٦٣	٣,٣٣	٥٨	١,١٧٦	٠,٢٤٥
	الضابطة	التجريبية	٣٠	١٩,٥٧	٣,٦٩	٥٨	١,٦٨١	٠,٠٩٨

يتضح من جدول (٢٤) أن قيم (ت) للدرجة الكلية لمقياس المناعة النفسية للطلاب والأبعاد الفرعية

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعاة النفسية وخفض التسويف:
 المكونة له غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٥)، مما يدل على عدم وجود فروق بين متواسطات درجات أفراد العينة من المجموعتين التجبية والضابطة في التطبيق القبلي لمقياس المعاة النفسية(الدرجة الكلية والأبعاد)، وهو ما يؤكّد تكافؤ مجموعتي الدراسة.

جدول (٢٥) :قيمة (ت) لدالة الفروق بين متواسطي درجات أفراد العينة من المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي لمقياس التسويف الأكاديمي للطلاب(الدرجة الكلية والأبعاد)

باستخدام اختبار التاء لعينتين غير مستقلتين test -t .(n=٦٠)

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
مقياس التسويف الأكاديمي	الخوف من الفشل	التجريبية	٣٠	٢٩,١٣	٢,٣٠	٥٨	٠,٢٤	٠,٨١٢
		الضابطة	٣٠	٢٩	٢,٠٠	٥٨	١,٧٠٩-	٠,٠٩٣
التفور من الدراسة	إنجاز الواجبات	التجريبية	٣٠	٢٨,٨٠	١,٩٩	٥٨	٠,٧٩٣-	٠,٤٣١
		الضابطة	٣٠	٢٩,٥٣	١,٢٥	٥٨	٠,٦٠٩-	٠,٥٤٥
إدارة الوقت	الكمالية	التجريبية	٣٠	٢٩	٢,٢٠	٥٨	٠,٣٨٦	٠,٧٠١
		الضابطة	٣٠	٢٩,٤٠	١,٦٧	٥٨	٠,٦٧٦-	٠,٥٠١
الإجمالي	الضابطة	التجريبية	٣٠	٢٨,٩٣	١,٨٧	٥٨	٠,٦٠٩-	٠,٥٤٥
		الضابطة	٣٠	٢٩,٢٠	١,٤٩	٥٨	٠,٣٨٦	٠,٧٠١

تضُح من الجدول (٢٥) أن قيمة (ت) للدرجة الكلية لمقياس التسويف الأكاديمي للطلاب والأبعاد الفرعية المكونة غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٥)، مما يدل على عدم وجود فروق بين متواسطات درجات أفراد العينة من المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي لمقياس التسويف الأكاديمي(الدرجة الكلية والأبعاد)، وهو ما يؤكّد تكافؤ مجموعتي الدراسة.

٦ - تطبيق البرنامج التدريبي المعد على العينة المستهدفة، وتضمن البرنامج (٢٢) جلسة لتنمية خمسة أبعاد لكل من المعاة النفسية والتسويف الأكاديمي، واستغرق تطبيقه (٧) أسابيع تقريباً، وذلك ابتداءً من : ١١ / ٦ / ٢٠٢٠ م وحتى ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٠ م.

(٧) بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج أجرت الباحثتان القياس البعدي من خلال إعادة تطبيق مقياسى المعاة النفسية والتسويف الأكاديمي على العينة محل اهتمام الدراسة، مع إجراء المعالجة الإحصائية للتعرف على فاعلية البرنامج .

(٨) إعادة تطبيق مقياسى المانعة النفسية والتسويف الأكاديمى بعد شهر من انتهاء تطبيق البرنامج للوقوف على استمرار فاعلية البرنامج .

(٩) إجراء المعالجة الإحصائية الازمة في ضوء فروض الدراسة، وعرض النتائج وتفسيرها في ضوء الإطار النظري ونتائج الدراسات السابقة .

عاشرًا: الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث :

تم تحليل البيانات إحصائيًا باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS Ver (25)

(Statistical Package for the Social Sciences)، وتم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية:

١ - معامل الارتباط الخطي لبيرسون، وذلك للتحقق من الاتساق الداخلي لأدوات الدراسة، وللتحقق من صدق مفردات أدوات الدراسة.

٢ - معادلة "لوشى" لحساب معدل اتفاق الخبراء على مفردات مقاييس الدراسة .

٣ - التحليل العائلي، وذلك للتحقق من الصدق العائلي لمقاييس الدراسة.

٤ - معامل ألفا كرونباخ، وطريقة التجزئة النصفية، وذلك للتحقق من ثبات أدوات الدراسة.

٥ - اختبار "ت" للمجموعات المستقلة، وختبار "ت" للمجموعات المرتبطة للتحقق من تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة قبل تطبيق البرنامج التربوي، ولمعالجة فروض الدراسة.

٦ - معادلة " كوهين " لحجم الأثر وربع إيتا للتحقق من أثر المتغير المستقل (البرنامج التربوي) على المتغيرين التابعين (المانعة النفسية والتسويف الأكاديمى) لدى المجموعة التجريبية.

عرض نتائج الدراسة:

نتائج الفرض الأول :

ينص الفرض الأول على أنه : " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس المانعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي - الثقة بالنفس - المسئولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي - الصلة النفسية) بعد تطبيق البرنامج " .

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المستقلة للكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدى لمقياس المانعة النفسية وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٢٦) :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

جدول (٢٦) : نتائج اختبار "ت" للمجموعات المستقلة للفروق بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لمقياس المناعة النفسية وأبعاد الفرعية

مستوى الدالة	درجة الحرية	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط الصانعى	العدد	المجموعة	الأبعاد
٠.٠١	٥٨	١٥.٤٧٦	١.١٩	٢٩.٠٣	٣٠	التجريبية	التغير الإيجابي
			٣.٣٢	١٩.٠٧	٣٠	الضابطة	
٠.٠١	٥٨	١٢.٠٢٣	١.٤٢	٢٨.٣٧	٣٠	التجريبية	الثقة بالنفس
			٣.٦٦	٢٠.١٧	٣٠	الضابطة	
٠.٠١	٥٨	١١.٥٦٣	١.٩٠	٢٨.٨٩	٣٠	التجريبية	المسئولية الاجتماعية
			٣.٧٣	١٩.٩٧	٣٠	الضابطة	
٠.٠١	٥٨	١٠.٥١٤	١.١٣	٢٧.٨٠	٣٠	التجريبية	الضبط الانفعالي
			٣.٨٧	٢٠.١٧	٣٠	الضابطة	
٠.٠١	٥٨	١٠.٩٠٢	٢.٤١	٢٨.٢٩	٣٠	التجريبية	الصلابة النفسية
			٣.٦٦	١٩.٦٧	٣٠	الضابطة	
٠.٠١	٥٨	١٥.٩٠٨٢٨	٥.٤١	١٤٢.٥٠	٣٠	التجريبية	الدرجة الكلية للمقياس
			١٤.٠٧	٩٨.٧٣	٣٠	الضابطة	

يتضح من الجدول (٢٦) : وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لأبعاد المناعة النفسية (التغير الإيجابي-الثقة بالنفس-المسئولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي- الصلابة النفسية) والدرجة الكلية لصالح المجموعة التجريبية.

وتشير النتائج السابقة إلى وجود أثر للمتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على المتغير التابع (المناعة النفسية) لدى المجموعة التجريبية. ولمعرفة حجم هذا الأثر تم استخدام معادلة كوهين ومربع إيتا لحجم الأثر في حالة مجموعتين مستقلتين، والتي تعطي مؤشراً عما إذا كان هناك فاعلية للمتغير المستقل على المتغير التابع لدى المجموعة التجريبية، من خلال معرفة قيمة "ت" للفروق بين متوسطي درجات المجموعتين، وذلك باستخدام المعادلين الآتيين :

$$\text{مؤشر كوهين لحجم الأثر} = \frac{\text{مربع إيتا}}{\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}} = \frac{\text{مربع إيتا}}{\sqrt{\frac{1}{T} + \frac{1}{df}}}$$

حيث ت: قيمة "ت" المحسوبة، ن١: عدد أفراد المجموعة التجريبية، ن٢: عدد أفراد المجموعة الضابطة.

$$\text{مربع إيتا} = df + T^2 / T^2$$

حيث $T^2 = \text{مربع قيمة اختبار } (t)$ ، $df = \text{درجات الحرية التي تساوى } (n_1 - 1 + n_2 - 2)$ وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٢٧) :

جدول (٢٧) : معاملات حجم الأثر باستخدام معادلة كوهين ومرربع إيتا لمجموعتين مستقلتين للكشف عن أثر المتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على المتغير التابع (المناعة النفسية)

حجم الأثر	مربيع إيتا	قيمة مؤشر كوهين	قيمة "ت"	عدد أفراد المجموعة الصابطة (ن)	عدد أفراد المجموعة التجريبية (ن)	
.٨٠٥	٣,٩٩٥	١٥,٤٧٦		٣٠	٣٠	التفكير الإيجابي
.٧١٤	٣,١٠٢	١٢,٠٢٣		٣٠	٣٠	الثقة بالنفس
.٦٩٧	٢,٩٨٣	١١,٥٦٣		٣٠	٣٠	المسؤولية الاجتماعية
.٦٥٦	٢,٧١٣	١٠,٥١٤		٣٠	٣٠	الضبط الاقعالي
.٦٧٢	٢,٨١٣	١٠,٩٠٢		٣٠	٣٠	الصلابة النفسية
.٨١٤	٤,١٠٤	١٥,٩٠٨		٣٠	٣٠	الدرجة الكلية للمقاييس

يتضح من الجدول (٢٧) : أن قيم مؤشر كوهين لجميع أبعاد المناعة النفسية والدرجة الكلية تراوحت ما بين (٤,١٠٤ - ٢,٧١٣)، وهي قيم أكبر من الحد الأدنى للحكم على الفاعلية وهو (٠,٨٠)، كما تراوحت قيم مربيع إيتا ما بين (٠,٦٥٦ - ٠,٨١٤). وهي قيم مرتفعة مما يدل على وجود أثر كبير للمتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على أبعاد المناعة النفسية ودرجتها الكلية ، وهذا يشير إلى عدم صحة الفرض الأول .

وتتفق نتائج هذا الفرض مع نتائج دراسة (عبد الخالق، ١٩٩٨)، (Bladini-Gruber, 2009), (Segerstrom and Sephton, 2010), (Ye, Anderson and Shulman ,2009) ، (Kirmani, Anas and ,Admir ,2011), (Sephton and Segerstrom,2010) (Sanam,2015)، (حماییدیة، خلاف، وبوزیدی، ٢٠١٨)، (شحاته، ٢٠٢١) في وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين التفاؤل والمناعة النفسية .

ويرجع ذلك إلى دور التفاؤل في خفض التشوّهات المعرفية ومقاومة الأفكار السلبية حيث ترتبط تلك المعتقدات بأفكار تشاوئية مسيطرة ومتحكمة في الفرد والتي تؤثر على مستوى المناعة النفسية لديه، وهذا ما أشار إليه (Seligman,2009,p.150) في أن الأسلوب التفسيري المتفائل لموافق الحياة يعطى الأفكار السلبية لعجز الطالب ويزيد قدرته على الضبط والتحكم فيما يحيط به من صعوبات، وبالتالي وفي إطار نموذج "إليس" فقد تم تعديل المكونات المختلفة للمناعة النفسية من خلال تحديد الأفكار المشوّهة للفرد عن نفسه واستبدالها بأفكار إيجابية أى تعلم أنماط تفسيرية جديدة

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

وقد تم ذلك من خلال مجموعة من الاستراتيجيات والفنينات الفعالة، وهذا ما أكد كل من (Dubey and Shahi,2011,P36) فى كون التفاؤل من أهم العوامل لتعزيز وتنمية المناعة النفسية والتوجه الإيجابي، ودعمته دراسة كل من (Segerstrom and Sephton,2010), (Kim et al., 2017), فى أن التفاؤل يتبع بتغيرات الجهاز المناعي والصحة، كما تتفق مع نتائج دراسة (Segerstrom, Taylor, Kemery and Fahey , 1998) فى تبع التفاؤل بالتغييرات في السلوك والمزاج والمناعة والصحة النفسية (Bhart and Rangnekar , 2019) . . . (You,Fung and Isaacowitz,2009)

كما ساهم التخييل في توليد أفكار جديدة عن فدراتهم وإمكاناتهم وبددت قلقهم وصفت أذهانهم وجعلتهم في حالة بحث دائم للوصول لتفسير أدق لتصراتهم وجزئيات عالمهم الداخلي ، وساعدت استراتيجية اللعب على توفير نوع من المتعة واللذة والتسلية مما زاد من دافعية الطلاب وعمل على تفريغ طاقاتهم والتفسيس عن انفعالاتهم السلبية بطريقة عفوية، فأصبحوا أكثر تفاؤلاً وإقبالاً على أنشطة البرنامج وأكثر تركيزاً وتفكيراً للمساهمة بشكل أفضل وتحقيق الفوز.

نتائج الفرض الثاني :

ينص الفرض الثاني على أنه : " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل - التفوق من الدراسة - إنجاز الواجبات - إدارة الوقت - الكمالية) بعد تطبيق البرنامج " .

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المستقلة للكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدى لمقياس القدرة على التسويف الأكاديمى وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٢٨) :

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صلاح السيد سعد

جدول (٢٨) : نتائج اختبار "ت" للمجموعات المستقلة للفروق بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية

مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة	الأبعاد
٠,٠١	٥٨	١٧,٤٩٥-	٢,٦٢	١٨,٠٣	٣٠	التجريبية	الخوف من الفشل
			٢,٢٤	٢٩,٠٣	٣٠	الضابطة	
٠,٠١	٥٨	٢٠,٧٦٥-	٢,١٢	١٨,٠٧	٣٠	التجريبية	النفور من الدراسة
			١,٩١	٢٨,٨٧	٣٠	الضابطة	
٠,٠١	٥٨	١٧,٩٥٠-	٢,٣٦	١٨,٦٠	٣٠	التجريبية	إنجاز الواجبات
			٢,١١	٢٨,٩٧	٣٠	الضابطة	
٠,٠١	٥٨	١٦,٢٠٦-	٣,١٠	١٨,٢٧	٣٠	التجريبية	إدارة الوقت
			١,٧٤	٢٨,٧٧	٣٠	الضابطة	
٠,٠١	٥٨	٢٥,٧١٧-	١,٣٦	١٨,٢٧	٣٠	التجريبية	الكمالية
			١,٨٧	٢٩,١٣	٣٠	الضابطة	
٠,٠١	٥٨	٢٧,٤٥١-	٨,٢٤	٩١,٢٣	٣٠	التجريبية	الدرجة الكلية للمقياس
			٦,٧٩	١٤٤,٧٧	٣٠	الضابطة	

ينتضح من الجدول (٢٨) : وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لأبعاد التسويف الأكاديمي (الخوف من الفشل - النفور من الدراسة-إنجاز الواجبات-إدارة الوقت-الكمالية) ودرجته الكلية لصالح المجموعة التجريبية.

وتشير النتائج السابقة إلى وجود أثر المتغير المستقل (البرنامج التدريسي) على المتغير التابع (التسويف الأكاديمي) لدى المجموعة التجريبية. ولمعرفة حجم هذا الأثر تم استخدام معادلة كوهين ومربع إيتا لحجم الأثر في حالة مجموعتين مستقلتين، والتي تعطي مؤشراً عما إذا كان هناك فاعلية للمتغير المستقل على المتغير التابع لدى المجموعة التجريبية، من خلال معرفة قيمة "ت" للفروق بين متوسطي درجات المجموعتين، وذلك باستخدام معادلة كوهين ومربع إيتا :

وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٢٩) :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف .

جدول (٢٩) : معاملات حجم الأثر باستخدام معادلة كوهين ومربع إيتا لمجموعتين مستقلتين للكشف عن أثر المتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على المتغير التابع (التسويف الأكاديمي)
لدى أفراد المجموعة التجريبية

الأبعاد	عدد أفراد المجموعة التجريبية (ن ١)	عدد أفراد المجموعة الضابطة (ن ٢)	قيمة "ت"	قيمة مؤشر كوهين	مربع إيتا	حجم الأثر
الخوف من الفشل	٣٠	٣٠		١٧,٤٩٥-	٤,٥١٤	.٨٤١
النفور من الدراسة	٣٠	٣٠		٢٠,٧٦٥-	٥,٣٥٧	.٨٨١
إنجاز الواجبات	٣٠	٣٠		١٧,٩٥٠-	٤,٦٣١	.٨٤٧
إدارة الوقت	٣٠	٣٠		١٦,٢٠٦-	٤,١٨١	.٨١٩
الكمالية	٣٠	٣٠		٢٥,٧١٧-	٦,٦٣٥	.٩١٩
الدرجة الكلية للمقياس	٣٠	٣٠		٢٧,٤٥١-	٧,٠٨٢	.٩٢٩

يتضح من الجدول (٢٩) أن قيم مؤشر كوهين تراوحت ما بين (٤,١٨١-٧,٠٨٢)، وهي قيم أكبر من الحد الأدنى للحكم على الفاعلية وهو (٠,٨٠)، كما تراوحت قيم مربع إيتا ما بين (٠.٨١٩-٠.٩٢٩) وهي قيم مرتفعة ، مما يدل على وجود أثر كبير للمتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على أبعاد التسويف الأكاديمي ودرجته الكلية، وهذا يشير إلى عدم صحة الفرض الثاني. وتنقق نتائج هذا الفرض بشكل عام مع نتائج العديد من الدراسات في وجود علاقة بين التسويف والتفاؤل أسفرت عنها نتائج دراسة كل من (Alexander and Onwuegbuzie 2006، (الحارثي، ٢٠١٧)، و(جرادات، والغزو، ٢٠٢٠) .

ويمكن تفسير ذلك في إطار استراتيجية التفكير التأملى ودورها في زيادةوعى الطالب بمعتقداتهم السلبية عن أنفسهم وعن الأمور من حولهم، ومحاولة استغلال الأفكار الإيجابية التي تكونت لديهم لتحقيق الإنجاز والصبر وتحمل المشقة، وتجاوز المواقف الصعبة والسمو عليها وعدم الاستسلام، كما أن عليهم البحث عما يشعرهم بالسعادة ويحقق لهم النجاح وهو القيام بواجباتهم وإنتمامها في موعدها وعلى أكمل وجه.

كما تشير تلك النتائج إلى فاعلية الأنشطة الترفيهية الحركية والتلمذية في توفير عنصر الحاذبية والبهجة والترويح عن النفس والتخلص من المشاعر والأفكار السلبية في جو ممتع ساده المرح والضحك والمشاركة الجماعية والتقبل والإيجابية .

وعملت استراتيجية الحديث الذاتي مع النفس سرا وعلنا على تواصل الطالب مع ذاته والتفكير بقوة وتوجيهه سلوكياته وأفعاله والوقوف على الكلام الخفي السلبي والذي يعبر به عن أفكاره ومعتقداته حول ذاته ومن حوله ويلقى له نوعا من القلق والتوتر، فاكتشف خطأً معقداته

ونظرته التشاورية للأمور وكيف انعكست سلبا على أفعاله وتصرفاته واتخاذ قراراته وتحقيق أهدافه .

كما يمكن تفسير نتائج هذا الفرض في ضوء خصائص المتقابل، فعندما يواجه المتقابل موقفاً أو حدثاً يؤثر عليه سلباً فإنه لا يستسلم ويواجهه ويبدل جهداً لتغيير هذا الحدث، على عكس المتشائم الذي يعجز عن المواجهة وتحكم فيه مشاعر سلبية تفقده الكثير، كما أن المتقابل يعزى الأحداث الإيجابية إلى عوامل داخلية ومستقرة ويمكن التحكم فيها، على عكس المتشائم الذي يعزى الأحداث السلبية إلى أسباب مستقرة ولا يمكن التحكم فيها .

واستطاعت أنشطة البرنامج المتنوعة وتوظيف نموذج "إليس" تحسين قناعتهم بإمكاناتهم وقدراتهم على إنجاز مهامهم الأكاديمية تحت أي ظروف، حيث أصبح الطلاب في ضوء معتقداتهم الإيجابية عن أنفسهم لديهم القناعة بقدراتهم وثقتم بإمكاناتهم لتحمل الإجهاد ومواجهة الضغوطات والصعوبات تحت أي ظروف .

نتائج الفرض الثالث :

ينص الفرض الثالث على أنه : " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي - الثقة بالنفس - المسئولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي - الصلابة النفسية) في التطبيقات القبلي والبعدي " .

وتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المرتبطة للكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلي والبعدي لمقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣٠):
جدول (٣٠) : الفروق بين أفراد العينة من المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس المناعة النفسية (الدرجة الكلية والأبعاد) باستخدام اختبار ت "عينتين غير مستقلتين - t (٣٠ = n.test)

المقياس	البعد	القياس	n	المتوسط	الاتحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
مقياس المناعة النفسية	التفكير الإيجابي	البعدي	٣٠	٢٩,٠٣	١,١٩	٢٩	١٥,٨٣٩	٠,٠١
		القبلي		٢٠,٠٠	٣,١٤			
الثقة بالنفس	البعدي	البعدي	٣٠	٢٨,٦٧	١,٤٢	٢٩	١١,٦٦١	٠,٠١
		القبلي		٢١,٤٠	٣,٠٥			
المسئولية الاجتماعية	البعدي	البعدي	٣٠	٢٨,٨٠	١,٩٠	٢٩	١٠,٥٧٥	٠,٠١
		القبلي		٢١,٢٧	٣,٢٨			

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الاتحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
الصلة النفسية	البعدي القبلي	البعدي	٣٠	٢٧,٨٠	١,١٣	٢٩	٩,٥٢٢	٠,٠١
		القبلي		٢١,٠٣	٣,٧٢			
ال)application الإيجابي	البعدي القبلي	البعدي	٣٠	٢٨,٢٠	٢,٤١	٢٩	١٠,٥٠٥	٠,٠١
		القبلي		٢٠,٦٣	٣,٣٣			
الكلية لصالح التطبيق العادي	البعدي القبلي	البعدي	٣٠	١٤٢,٥٠	٥,٤١	٢٩	١٧,٠٨٤	٠,٠١
		القبلي		١٠٤,٣٣	١٠,٩٢			

يتضح من الجدول (٣٠) : وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلي والبعدي لأبعاد المناعة النفسية (التفكير الإيجابي - الخوف من الفشل - المسؤولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي - الصلة النفسية) والدرجة الكلية لصالح التطبيق العادي.

وتشير النتائج السابقة إلى وجود أثر للمتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على المتغير التابع (المناعة النفسية) لدى المجموعة التجريبية. ولمعرفة حجم هذا الأثر، تم حساب مربع إيتا، والتي تعطي مؤشراً عما إذا كان هناك فاعلية للمتغير المستقل على المتغير التابع لدى المجموعة التجريبية، من خلال مقارنة درجات التطبيق القبلي والتطبيق العادي لمقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية لدى أفراد المجموعة التجريبية، مع الأخذ في الاعتبار الدرجة العظمى للمناعة النفسية وأبعادها الفرعية وفقاً للمقياس المستخدم في الدراسة الحالية، وذلك باستخدام مربع إيتا :

وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣١) :

جدول (٣١) : مربع إيتا للكشف عن أثر المتغير المستقل (البرنامج التدريبي) على المتغير التابع (المناعة النفسية) لدى أفراد المجموعة التجريبية

الأبعاد	الدرجة العظمى	المتوسط الحسابي	مربع إيتا		الفاعلية
			التطبيق القبلي	التطبيق العادي	
التفكير الإيجابي	٣٣	٢٠,٠٠	٢٩,٠٣	٢٠,٠٣	ة . ٢١٥
الثقة بالنفس	٣٣	٢١,٤٠	٢٨,٦٧	٢٨,٦٧	ة . ١٦٧
المسؤولية الاجتماعية	٣٣	٢١,٢٧	٢٨,٨٠	٢٨,٨٠	ة . ١٥٤
الضبط الانفعالي	٣٣	٢١,٠٣	٢٧,٨٠	٢٧,٨٠	ة . ١٤١
الصلة النفسية	٣٣	٢٠,٦٣	٢٨,٢٠	٢٨,٢٠	ة . ١٥٣
الدرجة الكلية لمقياس	٣٣	١٤٢,٥٠	١٤٢,٥٠	١٤٢,٥٠	ة . ٢٢٨

يتضح من الجدول (٣١) : أن قيم مربع إيتا تراوحت ما بين (١٤١-٢٢٨) . وهى قيم مرتفعة، مما يشير إلى فاعلية (البرنامج التدريبي) فى تنمية أبعاد المناعة النفسية ودرجتها الكلية ، وهذا يؤكد عدم صحة الفرض الثالث .

وقد يرجع ذلك إلى سعي برنامج الدراسة إلى تغيير معتقدات الطلاب وتحسين تفسيراتهم للأحداث السلبية وإرجاعها إلى عوامل خارجية وغير ثابتة ويمكن التحكم فيها، وذلك في إطار نموذج "إليس" ومن خلال تحديد العواقب الانفعالية المضطربة والناتجة عن معتقدات الطالب اللاعقلانية حول حدث مر به والعمل على دحضها والاستمتاع بالصحة النفسية وتحقيق جودة الحياة .

ويمكن تفسير نتائج هذا الفرض في ضوء أهمية التفاؤل كونه مرجعية تفسر الأزمات تفسيراً حسناً يجعل النفس تميل إلى المثابرة والإنجاز (الشيخ، والسيد، ٢٠١٦، ص ٤٠٨)، ولدوره الذي أكد (Dubey and Shahi, 2011, P. 36) في التوجه المستقبلي والتفكير الإيجابي والمرونة، ووظيفته التي أشار إليها (Seligman, 1991) في إزالة المعوقات التي تقابل الطلاب أثناء العملية التعليمية، وما ذكره (Bhardwaj and Agrawal, 2015, P. 7) في أن امتلاك الفرد اتجاهات إيجابية وحالة مزاجية جيدة ترتبط بتحسين قدرة الجهاز المناعي النفسي على مواجهة الضغوط .

كما عملت استراتيجية الاسترخاء على الحد من التوتر وتأثيراته على عقول الطلاب وأبدانهم والتقليل من المعاناة، كما ساهمت في تحسين التركيز والمزاج وتقليل الشعور بالإجهاد من خلال تذكر المواقف السارة والتفسير الإيجابي للأحداث، وتعزيز اعتقادهم بأن الجهد المبذول سيؤثر على أدائهم .

وساهمت استراتيجية الحديث الذاتي على الكشف عن تشوّه معتقداتهم وإيجاد بدائل من الأفكار الإيجابية لتحليل محلها، كما ساعدت على النظر إلى المستقبل بتفاؤل وزادت من إقبالهم على الحياة ورضائهم عن أنفسهم ورسخت اعتقادهم بقدرتهم على تحقيق الأهداف وتجاوز العقبات وضرورة التخلص من المعتقدات السلبية أولاً بأول، وخاصة التي تعيق تصرفهم بشكل صحيح وتنقل طموحاتهم .

كما ساهم (النظر في المرأة - التخيل - التأمل الذاتي) في إتاحة الفرصة للطلاب لتحديد معتقداتهم السلبية وما صاحبها من مشاعر عجز وإحباط وكونها السبب الحقيقي في إعاقتهم وليس الأحداث في حد ذاتها، وهنا أدركوا بشكل إيجابي إمكاناتهم وقدراتهم وكونوا صورة إيجابية عن المستقبل وزادت عزيمتهم لمواصلة الطريق مهما كانت العقبات والتحديات التي تواجههم .

نتائج الفرض الرابع :

ينص الفرض الرابع على أنه : " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل -

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعاة النفسية وخفض التسويف:
النفور من الدراسة - إنجاز الواجبات - إدارة الوقت - الكمالية (في التطبيقات القبلي والبعدي).
 وللحصول على صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المرتبطة للكشف عن الدالة الإحصائية للفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلي والبعدي لمقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣٢) :
جدول (٣٢) : الفروق بين أفراد العينة من المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس التسويف الأكاديمي (الدرجة الكلية والأبعاد) باستخدام اختبار "ت" لعينتين غير مستقلتين (٣٠ = t - test)

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدالة
مقياس التسويف الأكاديمي	الخوف من الفشل	البعدي	٣٠	١٨,٠٣	٢,٦٢	٢٩	١٩,١٣٧-	٠,٠١
		القبلي						
مقياس التسويف الأكاديمي	النفور من الدراسة	البعدي	٣٠	١٨,٠٧	٢,١٢	٢٩	٢٠,١٩٠-	٠,٠١
		القبلي						
مقياس التسويف الأكاديمي	إنجاز الواجبات	البعدي	٣٠	١٨,٦٠	٢,٣٦	٢٩	١٦,٢٧٦-	٠,٠١
		القبلي						
مقياس التسويف الأكاديمي	إدارة الوقت	البعدي	٣٠	١٨,٢٧	٣,١٠	٢٩	١٦,٠٨٣-	٠,٠١
		القبلي						
مقياس التسويف الأكاديمي	الكمالية	البعدي	٣٠	١٨,٢٧	١,٣٦	٢٩	٢٧,١٨٤-	٠,٠١
		القبلي						
مقياس التسويف الأكاديمي	الإجمالي	البعدي	٣٠	٩١,٢٣	٨,٢٤	٢٩	٣٢,٠٢١-	٠,٠١
		القبلي						

يتضح من الجدول (٣٢) : وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلي والبعدي لأبعاد التسويف الأكاديمي (الخوف من الفشل-النفور من الدراسة-إنجاز الواجبات-إدارة الوقت-الكمالية) ودرجته الكلية لصالح التطبيق البعدى.

وتشير النتائج السابقة إلى وجود أثر للمتغير المستقل (البرنامج التدريسي) على المتغير التابع (التسويف الأكاديمي) لدى المجموعة التجريبية. ولمعرفة حجم هذا الأثر، تم حساب مربع إيتا، والتي تعطي مؤشرًا عما إذا كان هناك فاعلية للمتغير المستقل على المتغير التابع لدى المجموعة التجريبية، من خلال مقارنة درجات التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس التسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية لدى أفراد المجموعة التجريبية، مع الأخذ في الاعتبار الدرجة العظمى للتسويف الأكاديمي وأبعاده الفرعية وفقاً لمقياس المستخدم في الدراسة الحالية. وذلك باستخدام مربع إيتا

وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣٣) :
جدول (٣٣) : مربع إيتا للكشف عن أثر المتغير المستقل (البرنامج التربوي) على المتغير التابع
(التسوييف الأكاديمي) لدى أفراد المجموعة التجريبية

الفعالية إيتا	مربع إيتا	المتوسط الحسابي		الدرجة العظمى	الأبعاد
		التطبيق البعدى	التطبيق الفعلى		
ة .٢٤٨	١٨,٠٣	٢٩,١٣	٣٣	الخوف من الفشل	
ة .٢٥٨	١٨,٠٧	٢٨,٨٠	٣٣	التغور من الدراسة	
ة .٢١٩	١٨,٦٠	٢٩,٠٠	٣٣	إنجاز الواجبات	
ة .٢١٧	١٨,٢٧	٢٨,٩٣	٣٣	إدارة الوقت	
ة .٣١٩	١٨,٢٧	٢٩,١٠	٣٣	الكلامية	
ة .٣٥٦	٩١,٢٣	١٤٤,٩٧	٣٣	الدرجة الكلية للمقاييس	

يتضح من الجدول (٣٣) : أن قيم مربع إيتا تراوحت ما بين (٠.٢١٧ - ٠.٣٥٦) . وهي قيم مرتفعة، مما يشير إلى فعالية (البرنامج التربوي) في خفض (أبعاد التسوييف الأكاديمي و درجة الكلية) ، وهذا يؤكد عدم صحة الفرض الرابع.

وتأتى تلك النتائج فى إطار دور التفاؤل فى خفض السلوكيات السلبية بصفة عامة والتسوييف الأكاديمي بصفة خاصة وهذا ما أكد (عسکر، ٢٠٠٠، ص ٤٥) فى دور التفاؤل فى تحقيق الأهداف وبذل الجهد لتحقيق تلك الأهداف، وأشارت إليه نتائج دراسة كل من (Alexander and Ben-zur, 2006) (Onwuegbuzie, 2006)، (الحارثى، ٢٠١٧)، (جرادات، والغزو، ٢٠٢٠) فى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين التفاؤل والتسوييف .

كما يمكن تفسير ذلك فى إطار ما وفرته الباحثتان من أنشطة فردية عديدة ومتعددة استطاع الطالب من خلالها تحديد معتقداته السلبية والعمل على تغييرها وخاصة فى ظل ما يترتب عليها من انفعالات وسلوكيات سلبية وعواقب وصعوبات عديدة فى حياته، مما جعله أكثر حرضا على إنجاز مهامه الأكاديمية دون تسوييف وذلك انتلاقا من علاقة التفاؤل بالمشاعر الإيجابية (Ben-zur, 2003)، ودافعية الإنجاز شواهنة، والخطيب(٢٠٢٠)، والتوافق مع الحياة الجامعية أبو العلاء (٢٠١١)، ومهارات إدارة الأزمات (محمد، ٢٠١١)، وأساليب مواجهة الضغوط سلامه (٢٠١٧)، والأداء الأكاديمي (Jahanara, 2017).

كما يمكن تفسير نتائج هذا الفرض فى ضوء خصائص المتفائلين، حيث ينظر المتفائل إلى المهام الصعبة على أنها مصادر للتحدي ويبذل المزيد من الجهد لمواجهة الفشل، ويستعيد إحساسه بالأمل بعد الإخفاق ويسعى بكل قوة لتحقيق هدفه .

نتائج الفرض الخامس :

ينص الفرض الخامس على أنه : " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .
المجموعة التجريبية على مقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية (التفكير الإيجابي - الثقة بالنفس - المسئولية الاجتماعية - الضبط الانفعالي - الصلاة النفسية) في التطبيقات البعدى والتباعى .

ولتتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المرتبطة للكشف عن الدالة الإحصائية للفرق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات البعدى والتباعى لمقياس المناعة النفسية وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣٤) :

جدول (٣٤) : الفروق بين أفراد العينة من المجموعة التجريبية في القياسين البعدى و التباعى لمقياس المناعة النفسية (الدرجة الكلية والأبعاد) باستخدام اختبار التاء لعينتين غير مستقلتين t

(٣٠).- test

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الاحرف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
مقياس المناعة النفسية	التفكير الإيجابي	البعدي	٣٠	٢٩,٠٣	١,١٩	٢٩	١,٠٧١-	٠,٢٩٣
	التباعي	الثقة بالنفس		٢٩,٥٣	١,٩١			
الصلة النفسية	البعدي	البعدي	٣٠	٢٨,٦٧	١,٤٢	٢٩	٠,٣٢٥-	٠,٧٤٧
	التباعي	التباعي		٢٨,٨٣	١,٨٦			
الصلة النفسية	البعدي	المسئولية الاجتماعية	٣٠	٢٨,٨٠	١,٩٠	٢٩	٠,٩٣١-	٠,٣٦٠
	التباعي	التباعي		٢٩,١٧	١,٥١			
الصلة النفسية	البعدي	الضبط الانفعالي	٣٠	٢٧,٨٠	١,١٣	٢٩	١,٨٧٤-	٠,٠٧١
	التباعي	التباعي		٢٨,٤٠	١,٦٩			
الصلة النفسية	البعدي	الصلة النفسية	٣٠	٢٨,٢٠	٢,٤١	٢٩	١,٣٥٩-	٠,١٨٥
	التباعي	التباعي		٢٨,٧٧	١,٨١			
الإجمالي	البعدي	الكلية	٣٠	١٤٢,٥٠	٥,٤١	٢٩	١,٦٣٢-	٠,١١٣
	التباعي	الأبعاد		١٤٤,٧٠	٥,٩٣			

يتضح من الجدول (٣٤) : عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقات البعدى والتباعى لأبعاد المناعة النفسية (التفكير الإيجابي-الثقة بالنفس- المسئولية الاجتماعية-الضبط الانفعالي-الصلة النفسية) والدرجة الكلية ، مما يشير إلى صحة الفرض الخامس.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (Gupta and Bayrami et al. 2010, P. 309) (Nebhinan, 2020,p.7-9) في كون التفاؤل من العوامل المعرفية التي تقوی جهاز المناعة وتنزيد المناعة النفسية وتحقق التوافق النفسي، حيث يعث ميكانيزم دفاعي نفسي يساعد على مقاومة الكآبة والفشل واليأس .

ويمكن تفسير نتيجة هذا الفرض في إطار إتقان الطلاب للمهارات المستهدفة تتميّتها في

البرنامج ودور التفاؤل المتعلم فى مقاومة الأفكار السلبية والتركيز على التوقعات الإيجابية، وذلك من خلال توظيف نموذج "إليس" الذى استطاع الطالب من خلاله تحديد الخبرات الصادمة التى يعايشها بدقة وما يصاحبها من معتقدات مدمرة لذاته، وكيف يمكن استبدال تلك المعتقدات السلبية بأخرى إيجابية حيث تم ذلك من خلال مجموعة من الاستراتيجيات والفنين منها لعب الدور الذى ساهم فى تنمية ثقتهم بأنفسهم وتعلم أدوار اجتماعية جديدة وتحسين مفهومهم عن ذواتهم، كما سمح بالمشاركة الفعالة والنشطة داخل البرنامج فى جو مريح ومرح مما جعلهم أكثر إقبالاً وارتباطاً بأنشطة البرنامج .

وساهمت استراتيجية الحديث الذاتى على التركيز على الإيجابيات والبعد عن التفكير السلبي وخلقت الوعى بالعواقب السلبية للتفكير السلبي واستعادت الحالة الانفعالية المثلث وأعادت الشحن النفسي، وعززت الاهتمام والتكيف مع المواقف الصعبة، وحفزتهم لمضاعفة جهودهم لتحقيق الأفضل وخفضت التوتر ونممت الثقة بالنفس وقللت القلق النفسي .

كما يمكن تفسير نتائج هذا الفرض فى ضوء خصائص المتقائلين، حيث يظهرون قدرًا أقل من اضطراب المزاج Mood Disturbance كما أن استجابتهم جيدة لموافقات المشقة مثل عدم التوافق مع بداية الالتحاق بالدراسة الجامعية وصعوبة الاندماج الجامعي Chang (1998, p. 1109) ، والشخص المتقائل يصر على تحقيق الأهداف ولديه أمل في النجاح ولا يخشى الفشل وأقل عرضة للاكتئاب ويتمتع بصحة نفسية وجسمية بدير (٢٠٠٦، ص ٣٦) .

نتائج الفرض السادس :

ينص الفرض السادس على أنه: "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية على مقياس التسويف الأكاديمى وأبعاده الفرعية (الخوف من الفشل - النفور من الدراسة - إنجاز الواجبات - إدارة الوقت - الكمالية) في التطبيقين البعدى والتابعى". وللحقيق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المرتبطة للكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقين البعدى والتابعى لمقياس المتسويف الأكاديمى وأبعاده الفرعية، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٣٥) :

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعانة النفسية وخفض التسويف .

جدول (٣٥) : الفروق بين أفراد العينة من المجموعة التجريبية في القياسيين البعدى و التبعى لمقياس التسويف الأكاديمى (الدرجة الكلية والأبعداد) باستخدام اختبار التاء لعينتين غير

مستنثاثتين t-test (ن=٣٠)

المقياس	البعد	القياس	ن	المتوسط	الاحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة التاء	مستوى الدلالة
مقاييس التسويف الأكاديمى	الخوف من الفشل	البعدي	٣٠	١٨,٠٣	٢,٦٢	٢٩	١,٣٦١	٠,١٨٤
	الخوف من الفشل	التبعي		١٧,٩٣	٢,٥٧			
المقاييس	النفور الدراسى	البعدي	٣٠	١٨,٠٧	٢,١٢	٢٩	١	٠,٣٢٦
	النفور الدراسى	التبعي		١٨,٠٠	٢,٠٧			
المقاييس	إنجاز الواجبات	البعدي	٣٠	١٨,٦٠	٢,٣٦	٢٩	١,٤٤٣٩	٠,١٦١
	إنجاز الواجبات	التبعي		١٨,٤٧	٢,١٥			
المقاييس	إدارة الوقت	البعدي	٣٠	١٨,٢٧	٣,١٠	٢٩	١,٧٩٥	٠,٠٨٣
	إدارة الوقت	التبعي		١٨,١٧	٣,٠٦			
المقاييس	الكمالية	البعدي	٣٠	١٨,٢٧	١,٣٦	٢٩	١,٦٨٢-	٠,١٠٣
	الكمالية	التبعي		١٨,٤٠	١,٣٥			
المقاييس	الإجمالي	البعدي	٣٠	٩١,٢٣	٨,٢٤	٢٩	١,٣٩٣	٠,١٧٤
	الإجمالي	التبعي		٩٠,٩٧	٧,٨٣			

يتضح من الجدول (٣٥) : عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقين البعدى والتبعى لأبعاد التسويف الأكاديمى (الخوف من الفشل-النفور من الدراسة-إنجاز الواجبات-إدارة الوقت-الكمالية) ودرجته الكلية، مما يشير إلى صحة الفرض السادس.

وتؤكد نتائج هذا الفرض على دور نموذج "إليس" فى دفع الأفكار اللاعقلانية والمشوهه وتمييزها وإدراكيها ثم التعامل معها، لذلك أصبح الطالب لديه القدرة والقناعة التامة بقدراته التي تمكنه من تحمل الإجهاد والضغط وحل أي مشكلات قد تواجهه أثناء حياته الجامعية كما تؤكد تلك النتائج على فكرة ارتباط الأفكار والمعتقدات الإيجابية بالنتائج السارة ففكرة "أنا أستطيع أن أفعلها" " لا أهاب الفشل" سوف أفعل هذا الآن، مثل هذه الأفكار العقلانية الإيجابية تبعد فكرة التقييم السلبي وتوقف التشتيت المعرفي وتدفع الطالب للعمل والإنتاج دون تقدير أو تسويف، خاصة وإن ترسخت تلك المعتقدات فإن آثارها تكون طويلة الأمد.

ويتفق ذلك مع ما ذكره Niranjana and Pattanaya, 2005, P. 85) في التأثير الإيجابي للتفاؤل في سلوك الفرد، وما أشار إليه (Seligman, 1991) في دور التفاؤل في إزالة المعوقات التي تواجه الطالب أثناء العملية التعليمية .

كما كان لتغيير المعتقدات السلبية من كونها مستقرة وراسخة إلى غير مستقرة أثرا، حيث أصبحوا يفسرون الأحداث الإيجابية ويرجعونها إلى عوامل ثابتة ومستقرة والأحداث السلبية

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد .

إلى عوامل غير مستقرة ويمكن التحكم فيها، وهذا ما أكدته نتائج دراسة الأنصارى (١٩٩٨)، ص ٥٦-٥٧) في وجود علاقة ارتباطية موجبة وذات دلالة إحصائية بين التفاؤل والتحكم والسيطرة على الأحداث والمواقوف السلبية ومواجهتها .

كما أن المتقائلين يحاولون التفكير بشكل إيجابي في الأحداث السلبية Rezael and Khosroshahi (2018, P. 151)، ولديهم القدرة والصمود والصلابة النفسية (الحاج، ٢٠٢٠)، ويتمتعون بكفاءة ذاتية. Tan and Tan (2014, P. 622)، ومرونة نفسية وقدرة على التكيف Gomez, Zayas, Ruiz-Onzalezand Guil(2018).

وقد كانت القصص التي عرضت أثناء البرنامج باللغ الأثري في اعتقاد الطلاب بأن الأحداث السيئة ليست دائمة وأنها تقتصر على موقف بعينه وليس معهمة ، كما لعب الحديث الذاتي دوراً في مراجعة الأفكار السلبية وإعادة صياغتها وإحلال أفكار إيجابية مكانها، مما زاد من دافعيتهم لمواصلة الدراسة والإقبال على التعلم وإنجاز المهام وتنظيم الوقت وعززت التركيز والاهتمام، وكان لاستراتيجية التخيل دوراً في فتح آفاق جديدة للطالب من خلال الاستماع باستدعاء وتخيل المعلومات متصوراً نفسه في وضع أفضل من وضعه مما أكسبه خبرة لا تزول مع الوقت بل ظلت مختزنة في ذاكرته، وعملت على تحسين المعتقدات والأفكار ونمط مفاهيم إيجابية عن ذاته وأبرزت له المفاهيم الغائبة عنه، وساعدته على الوصول إلى مفاهيم أدق لسلوكياته الخطأ واعتقاداته المشوهة، وساهم التفكير التأملى في تغيير منظور الطالب عن أنفسهم مما جعلهم يقارنون ما هم عليه بما يجب أن يكون، وضرورة مواجهة الصعوبات بهدوء نفس وقوة وتفاؤل ورؤيا أفضل يجعل كل أمر سيء ممكن تعديله.

وتنقذ نتائج هذا الفرض بشكل عام مع نتائج دراسة كل من Alexander and Onwuegbuzie (2006)، (الحارثي، ٢٠١٧)، و(جرادات، والغزو، ٢٠٢٠) في وجود علاقة ارتباطية بين التفاؤل والتسويف .

- توصيات الدراسة :

من خلال ما توصلت إليه نتائج البحث يمكن عرض بعض التوصيات هي :

١-تضمين التفاؤل المتعلم داخل حجرات الدراسة من خلال التركيز على نقاط القوة للطالب وتعزيزها وتوظيفها وتفعيل أساليب إثرائية إيجابية لتكوين أفكار ومعتقدات إيجابية عن قدراتهم مما يعزز ثقتهم بأنفسهم بتوقع مستقبل أفضل .

٢-توجيهه أعضاء هيئة التدريس بضرورة اكتشاف مظاهر العجز المتعلم لدى الطالب وتوظيف استراتيجيات ونماذج التفاؤل المتعلم للتخفيف من المعتقدات اللاعقلانية والتشوهات المعرفية

٦- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف . ذات التأثير السلبي على الأداء الأكاديمي للطالب .

٣- توجيه وكالة الكلية لشئون البيئة ووحدة الإرشاد النفسي لدعم ثقافة نشر التفاؤل بين الطلاب ، وعقد ندوات وورش عمل تطبيقية عن التفاؤل واستراتيجياته ودوره في دعم المناعة النفسية وخفض حدة المشكلات التعليمية .

٤- تضمين برامج تدريب القيادات التربوية والمعلمين بعض استراتيجيات التفاؤل المتعلم أملًا في نقلها لطلابهم ومدارسهم.

الأبحاث المقترحة :

في ضوء نتائج البحث الحالى يمكن عرض مجموعة من البحوث المقترحة هي :

١ - دراسة العلاقة بين التفاؤل المتعلم وكل من (اليقظة العقلية - التجول العقلى - التشوهات المعرفية - الإجهاد التعلمى) .

٢- دراسة البروفایلات النفسية لذوى التفاؤل المتعلم .

٣- فاعلية تنمية التفاؤل فى التخفيف من الإجهاد التعلمى والعبء المعرفى لدى طلاب المرحلة الثانوية .

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على التفاؤل المتعلم فى تحسين الصلابة النفسية والدافعية العقلية لدى تلاميذ صعوبات التعلم ذوى العجز المتعلم .

٥- إجراء دراسة عاملية عن علاقة التفاؤل المتعلم بالمرورنة النفسية والصلابة العقلية .

٦- الإسهام النسبى لبعض متغيرات الشخصية (العوامل الخمسة الكبرى للشخصية - المسئولية الاجتماعية - المثابرة الأكademie - الصمود الأكاديمى - جودة الحياة الجامعية) فى التبؤ بالتفاؤل المتعلم .

٧- فاعلية برنامج قائم على نموذج التفاؤل المتعلم فى تحسين القدرة على مواجهة الضغوط الأكademie والمثابرة الأكademie لدى طلاب الجامعة .

٨- إجراء دراسة طولية لتحديد مستوى التفاؤل والمناعة النفسية لدى الطلاب فى مراحل تعليمية مختلفة .

٩- فاعلية برنامج تدريبي قائم على اليقظة العقلية فى تنمية التفاؤل المتعلم لدى طلاب الجامعة .

المراجع

- إبراهيم، أمانى سعيدة. (٢٠٠٦). فاعلية برنامج لتنمية التفكير الإيجابي لدى الطالبات المعرضات للضغط النفسيّة في ضوء النموذج المعرفي. مجلة كلية التربية بالإسماعيلية، ٤، ١٥٠-١٦٩.
- أبو العلا، محمد أشرف. (٢٠١٠). التفاؤل والتشاؤم وعلاقتهما بتقدير الذات ومستوى الطموح والتوافق مع الحياة الجامعية لدى عينة من الطلاب والطالبات. دراسات عربية في علم النفس، ٩(٢)، ٣٣٩ - ٣٩٨.
- أبو غزال، معاوية محمود . (٢٠١٢). التسويف الأكاديمي، انتشاره وأسبابه من وجهة نظر الطلبة الجامعيين. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ٢، ١٣١ - ١٤٩.
- أحمد، حسين مسلم (٢٠٢٠). الشروط السيكومترية لمقياس فاعلية جهاز المناعة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة العلوم التربوية، جامعة جنوب الوادي، كلية التربية بالغردقه، ٣(٣)، ٨٥ - ١٠٧.
- البيومى، سعد رياض . (٢٠١٩). فاعلية برنامج إرشادى لدعم المناعة النفسية وخفض الأفكار اللاعقلانية لدى عينة من طلاب جامعة الطائف. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة لنشر الأبحاث العلمية والتربوية ، ٣، ١٦٠-٢٣.
- التخاينه، قصى خالد . (٢٠١٨). دور المناعة النفسية في التبؤ بالتمكن النفسي لدى طلبة جامعة مؤتة في ضوء بعض المتغيرات الديمografية. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا ،جامعة مؤتة.
- آل جبير، سليمان بن محمد. (٢٠١١). العلاقة بين التسويف وتقدير الذات لدى طلاب الجامعة. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، ٢٠ ، ٢٣٥ - ٢٨٢ .
- الأنصاري، بدر محمد. (١٩٩٨). التفاؤل والتشاؤم. المفهوم والقياس والمعتقدات. الكويت: لجنة التأليف والتعريب والنشر بجامعة الكويت.
- جوهر ، إيناس سيد . (٢٠٢١). تشطيط المناعة النفسية لتحسين مستوى الرفاهية النفسية لدى عينة من أمهات الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة . المجلة العلمية لكلية التربية للطفولة المبكرة ، ٢١، ٦٨-١٥٥.
- الحميرى، عبده. (٢٠٠٦). التفاؤل والتشاؤم وعلاقتهما بضغط العمل والرضا عن العمل.

- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .**
- مجلة دراسات نفسية، ١٦، ٨٣-١١٠.
- الحاج، نبال عباس. (٢٠٢٠). الصلابة النفسية وعلاقتها بالتفاؤل لدى المراهقين اللبنانيين. المجلة العربية للنشر العلمي، (٢٣)، ١٠٣-١٢٢.
- الحارثي، هلال محمد. (٢٠١٧). التفاؤل وعلاقته بالتسويف الأكاديمي والتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية. مجلة البحث العلمي في التربية، ١٨، ٣٧ - ٦٣.
- الربيع، فيصل، وشواترة، عمر، وحجازى، تغريدة (٢٠١٣). التسون الأكاديمى وعلاقته بأساليب التفكير لدى الطلبة الجامعيين فى الأردن. مجلة المنارة، ٢٠، ١٩٩-٢٣٤.
- سعيد ، سهيلة عبد البديع .(٢٠٢٢). برنامج تدريبي مستند إلى الاستراتيجيات المعرفية لتنظيم الانفعال لدعم المناعة النفسية والكفاءة الذاتية الأكademie لدى عينة من طالبات جامعة الأزهر .المجلة التربوية، ٩٦(٩٦)، ٤١٩-٥٠٢.
- الشرييني، عاطف مسعد، وعبدالسلام، محمد شوقي. (٢٠٢١). المناعة النفسية وعلاقتها بأساليب مواجهة الضغوط لدى أسر أطفال اضطراب طيف التوحد في ظل جائحة كورونا. المجلة التربوية، جامعة سوهاج، ٨٨، ٨١٥-٨٥٦.
- شواهنة، عاكف على، والخطيب، بلال عادل .(٢٠٢٠). مستوى التفاؤل المتعلم وعلاقته بدافعية الإنجاز لدى طلبة جامعة أبو ظبي .المجلة الدولية للأبحاث التربوية ، ٤٤(٤٤)، ٢٦-١٠٤.
- الشيخ، أسامة، والسيد، عثمان. (٢٠١٦). علاقة التفاؤل بالضغط النفسي لدى المرشدين الطلابيين بالمدارس الثانوية بمدينة حائل السعودية. المجلة الدولية التربوية المتخصصة، ٥ (١٢)، ٤٠٧ - ٤٢٦.
- الضعيف، خالد حسن. (٢٠٠٥). تنمية الإيجابية وأثرها في بعض الاضطرابات النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة "دراسة تجريبية". رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات جامعة عين شمس.
- العنزى، عبدالله عبدالهادى. (٢٠١٦). أساليب التفكير ومستوى الطموح الأكاديمى ودورهما في التتبؤ بالتسويف الأكاديمى لدى طلاب الجامعة. المجلة التربوية
- =المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١٢٠ ج ٢ المجلد (٣٣) - يولية ٢٠٢٣ =٦٤**

- د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد .
المتحصصة، ٩٦(٥)، ١٣٤-٩٦.
- العصيمي، فيصل بن طلال، ومخيمر، هشام محمد. (٢٠١٩). جودة الحياة الجامعية وعلاقتها بفاعلية الذات الأكاديمية لدى طلاب جامعة أم القرى. دراسات عربية في التربية وعلم النفس، ١١٤، ٣٠١ - ٣٤٨.
- المنصورى، أمل عبدالرازق. (٢٠٢١). فاعلية برنامج تدريسي معرفي سلوكي فى خفض التسويف الأكاديمى لدى طالبات كلية التربية للبنات. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ١٤٤، ٤٧-٤٤.
- اليجوفي، نجوى. (٢٠٠٢). التفاؤل والتشاؤم وعلاقته ببعض المتغيرات الاجتماعية الديمografية لدى طلبة الجامعة. مجلة علم النفس، ٦٢، ١٣٢ - ١٤٩.
- بدير، كريمان محمد. (٢٠٠٦). التعلم الإيجابي صعوبات التعلم. رؤية نفسية تربوية معاصرة. القاهرة : عالم الكتب.
- جرادات، عبد الكريم محمد، والغزو، نائلة عبد الكريم. (٢٠٢٠). دراسة استكشافية للعلاقة بين التسويف الأكاديمي وتقدير الذات والتفاؤل لدى عينة من طالبات الصفين العاشر والحادي عشر في الأردن. مجلة العلوم الإنسانية، ١٥(٢)، ١٨٣ - ٢٠٧.
- حسين، مصطفى عبد الرحمن. (٢٠٠٥). فاعلية برنامج تعليمي تعلمى في تعليم التفاؤل وتنمية الدافعية المعرفية ودافعية الإنجاز لدى طلبة الصف السادس في مدارس منطقتي شمال عمان وجنوب عمان التابعة لوكالة الفنون الدولية في الأردن. رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- حماديّة، على، وخالف، أسماء، وبوزيدي، دينا. (٢٠١٨). جودة الحياة وعلاقتها بالتفاؤل لدى عينة من طلبة الدكتوراه "دراسة ميدانية على عينة من الطلبة". مجلة وحدة البحث في تنمية الموارد البشرية، ٩ (٢)، ١٩٤ - ٢١٧.
- حمد، أمل محمد. (٢٠٢١). فاعلية برنامج إرشادى فى تحسين المناعة النفسية لدى عينة من أمهات الأطفال الذاتوبيين. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٣١(١١)، ٩٢ - ٩٢.
- حندول، أحمد موسى. (٢٠٢١). القلق الاجتماعي المرتبط بجائحة فيروس كورونا (Covid – 19) وعلاقته بكل من المناعة النفسية والإلتزان الانفعالي لدى عينة من

- ٦٦** = فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .
 طلاب جامعة جازان. دراسات عربية في التربية وعلم النفس، ١٣١، ٣٣٣-٣٥٤.
 خريبة، صفاء صديق. (٢٠٢١). المناعة النفسية وعلاقتها بالذات الإيجابية لدى متعافي فيروس "كوفيد-١٩" في جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية. مجلة الإرشاد النفسي، ٦٦، ٢٣١-٢٨.
 زيدان، عصام محمد. (٢٠١٣). المناعة النفسية: مفهومها، أبعادها، وقياسها. مجلة كلية التربية جامعة طنطا، ٥١ (٣)، ٨١١ - ٨٨٢.
 سالم، آمنة أحمد. (٢٠١٢). أثر استخدام نموذج التفاؤل المتعلم على تنمية التفكير الناقد والنضج الاجتماعي من منظور علم النفس الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
 سحولو، وليد شوقي. (٢٠١٤). التسويف الأكاديمي والمعتقدات ماوراء المعرفة حوله وعلاقتها بالتحصيل الدراسي . مجلة دراسات تربوية ونفسية، ٩(٨٤) ، ١٥٩ - ٢١١.
 سلامة، سارة لطفي. (٢٠١٧). أساليب مواجهة الضغوط النفسية وعلاقتها بالتفاؤل لدى عينة من طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة بور سعيد، ٢١، ٧٤٠ - ٧٦٤.
 سليجمان، مارتين. (٢٠٠٩). تفاؤل الأطفال هل أصبح ضرورة في عالم يشيع فيه الاكتئاب والعجز والتشاؤم (تعریف الفراتي السيد محمود). المنصورة: المكتبة العصرية للنشر والتوزيع.
 شحاته، هدى السيد. (٢٠٢١). التفاؤل وعلاقته بالمناعة النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة. المجلة التربوية، جامعة سوهاج، ٩٢ (٣) ١١٨٤-١٢٥١.
 صقر، سارة السيد، والتجار، علاء الدين السعيد، وججل، نصرة عبدالمجيد. (٢٠٢١). التفاؤل المتعلم وعلاقته بالكفاءة الثابتة الأكاديمية لدى طلبة كلية التربية. مجلة كلية التربية جامعة كفرالشيخ، ١٠٠، ٤٧٦-٤٩٤.
 عبادة، إيمان عزت. (٢٠٢١). المناعة النفسية كمتغير معدل للعلاقة بين قلق كوفيد - ١٩ وقلق الامتحان لدى طلاب الجامعة. مجلة البحث العلمي في الأداب، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس، ٢٢ (٢)، ٢٤٢ - ٢٧٩.

- د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد .
- عبد الخالق، أحمد محمد. (١٩٩٨). التفاؤل وصحة الجسم. دراسة عاملية. مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، ٢٦ (٢)، ٤٥ - ٧٢.
- عبد العاطي، غادة عبد الحميد. (٢٠١٨). تحسين مركز الضبط والكفاءة الذاتية الأكاديمية لدى طلاب المرحلة الثانوية باستخدام برنامج قائم على نموذج التفاؤل المتعلم. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة بنها.
- عبد العزيز، أسماء حمزة. (٢٠٢١). الإسهام النسبي للتشوهات المعرفية والدعم الاجتماعي الأكاديمي المدرك والتعاطف الذاتي في التنبؤ بالمناعة النفسية الأكاديمية لدى طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية جامعة الفيوم، ١٥ (٣)، ١٨٧ - ٢٩٩.
- عبد اللطيف، محمد سيد. (٢٠١٣). أثر برنامج تدريسي لتفكير الإيجابي في التفكير الأكاديمي وعادات الاستذكار لدى طلاب الجامعة. مجلة التربية، جامعة الأزهر، ١٥٦ (٣)، ٩٠ - ١٠.
- عبدالحميد، إيمان سعيد. (٢٠١٢). برنامج إرشادي قائم على استراتيجيات التفكير الإيجابي لخفض بعض المشكلات السلوكية لدى أطفال المؤسسات الإيوائية. مجلة الطفولة وال التربية، ١٢ (١)، ٢٤٧-٢٩٣.
- عسکر، على(٢٠٠٠). ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها .الصحة النفسية والبدنية عصر التوتر والقلق .٢، الجزائر : دار الكتاب الحديث.
- على، علا عبدالرحمن. (٢٠١٣). فاعلية برنامج تدريسي لإكساب بعض أبعاد التفكير الإيجابي لدى المعلمات برياض الأطفال وتأثيره على جودة الحياة لديهن. مجلة العلوم التربوية، (٤)، ٢٠-٧٤.
- عید، حازم ثابت. (٢٠٢٠). فعالية برنامج تدريسي قائم على التفاؤل المتعلم في تنمية التفكير الناقد لدى المراهقين ضعاف السمع. مجلة كلية التربية جامعة بنى سويف، ٤(٤)، ٢٤١ - ٢٩٧.
- غنايم، أمل محمد . (٢٠١٨). برنامج إرشادي نفسي ديني لتشييط المناعة النفسية وأثره في تحقيق الأمن الفكري لدى الموهوبين بالمرحلة الثانوية. مجلة الإرشاد النفسي، ٥٥ ، ٣٨٤ - ٤٢٦.
- الفرجاني ، نجاة طاهر . (٢٠١٩). فعالية برنامج قائم على التفاؤل لتحسين الصمود النفسي

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .
لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية . مجلة البحث العلمي في التربية ، ٢٠ (١٥) ، ١٤٨-١٧٧ .

كامل، غادة محمد. (٢٠١٤). فاعلية برنامج تدريبي في تنمية التفاؤل المتعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من ذوي العجز المتعلم. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة بنى سويف.

كريرى، هادى ظافر، والحكمى، سعدى عبد الله . (٢٠٢١). الوعي بالذات وعلاقته بالمناعة النفسية لدى معلمى ذوى الإعاقة بإدارة تعليم جازان، مجلة التربية جامعة الأزهر، ١٩٠ (٣)، ٤٣ - ١ .

لعيبي، فاتن كاظم. (٢٠٢٠). المناعة النفسية وعلاقتها بالتكيف الأكاديمي لدى طلبة الجامعة. مجلة العلوم النفسية العراقية، ٣١ (٣)، ٢٦٧ - ٣٠٤ .

محمد ،أمل محمد. (٢٠٢١). فاعلية برنامج غرشادى فى تحسين المناعة النفسية لدى عينة من أمهات الأطفال الذاتيين .المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٣١(١١١) ، ٩٣-١٣٢

محمد، ابتسام أحمد. (٢٠١١). فاعلية برنامج تدريبي للتفاؤل المتعلم في تنمية مهارات إدارة الأزمات لأطفال الروضة. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية رياض الأطفال ، جامعة الإسكندرية.

مرسى، كمال. (٢٠٠٠). السعادة وتنمية الصحة النفسية. الجزء الأول. القاهرة: دار النشر للجامعات.

صبح، مقبوله ناصر. (٢٠١٤). فاعلية برنامج ارشادى جمعي في تنمية التفاؤل وخفض التساؤم لدى الأحداث الجانحين بسلطنة عمان. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نينوى، كلية العلوم والأداب.

هلال، عبدالرحمن محمد، والحسينى، نادية السيد. (٢٠٠٤). التأثر الأكاديمى لدى عينة من طلبة وطالبات الجامعة وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية. مجلة كلية التربية جامعة الأزهر، ١٢٦ (١)، ٥٧-١٤٤ .

هلال، مروة حمدى. (٢٠٢١). تحليل مسار العلاقات بين قلق فيروس كورونا والمناعة النفسية والتسويق الأكاديمى لدى طلبة الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة سوهاج،

د / أمل عبد المنعم محمد حبيب & د/ صباح السيد سعد
٤٥٧٣ - ٤٥١٢، (٩١)

هلالى، أسماء أحمد. (٢٠٢٠). الخرائط الذهنية الإلكترونية فى خفض حدة التسويف الأكاديمى لدى الطالب المعلم. المجلة العلمية لكلية التربية لطفولة المبكرة، ٦(٣)، ٣٩٤-٣٦١.

ياسين، حمدي، وينا، نادية، وعلى، شيماء. (٢٠١٨). الأمل والتفاؤل محددان للصمود النفسي لعينة من طلاب الجامعة. مجلة البحث العلمي في التربية، ١٩، ٣٠٧ - ٣٣٤.

يوسف، محمود رامز. (٢٠٢١). المناعة النفسية وعلاقتها بالتوجه الإيجابي نحو الحياة وأساليب مواجهة الضغوط النفسية لدى عينة من شباب جامعة عين شمس. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٣١ (١١٣)، ٣٠٧ - ٣٦٨.

Abood, M. (2018). The impact of group counseling on reducing academic procrastination and improving self control among a sample of high school Students. Jordan Journal of Educationsl Science ,14(1), 99-109

Admire (2011). How a positive your immune system.available at www.psychology.about.com.

Alexander, E., Onwuegbuzie, A. (2006). Academic procrastination and the role of hope as a coping strategy. Personality and Individual Differences, 42(7), 519-530.

Balkis, M. & Duru, E. (2009). Prevalence of academic procrastination behavior among Pre – Service teachers and its relationship with dernographics and individual preferences. Journal of Theory and Practice In Education, 5, 18-32

Bananno, G., Galea, S., Buceli, A. & Vlahov, D. (2007). What predicts psychological resilience after disaster? The role of demographics resources and life stress. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 67(5), 671 – 682.

Barbanell,L.(2009).Breaking the addicitional to please good bye guilt .London:Little Field Puplishes.

Bastianello, M., Pacico, J. & Hutz, C. (2014). Optimism, self esteem

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المعاة النفسية وخفض التسويف .

and personality : adaptation and validation of the Brazilian version of the Revised life Orientation Test (LOT.R.). Psico-USF., 19(3), 523 – 531.

Bayrami, M., Abad, T., Choradel, J. Daneshfar, S., Heshmati, R. & Moslemifar, M. (2012). The role of positive and negative affectivity, optimism, pessimism and information processing styles in student psychological adjustment. Procedia Social and Behavioral Sciences, 46, 306 – 310.

Bell-Booth. S. (2010). Enhancing explanatory style, well being and Cognitive coping in older adults. A preliminary investigation. phD, Massey University, Wellington, New Zealand.

Ben-Zur, H. (2003). Happy adolescents: The link between subjective well being, internal resources, and parental factors. Journal of Youth and Adolescents, 32, 67 – 79.

Bhardwaj, A. & Agrawal, G. (2015). Concept and application of psychological immunity (Defense against, mental illness): importance in mental health scenario. Online Journal of Multidisciplinary Research, 1(3), 6 – 15.

Bhart, T. & Rangnekar, S. (2019). Employee optimism in India. An International Journal, 26 (3), 1020 – 1032.

Bissonnette, M. (1998). Optimism, hardiness, and resiliency: A review of the literature. Prepared for Child and Family partnership project.

Bladini – Gruber, A.; Ye, J.; Anderson, K. & Shulman, L. (2009). Effects of optimism and locus of control on disability and quality of life in parkinson's disease. Parkinsonism and Related Disorder, 15, 665 – 669.

Chang, E. (1998). Dispositional optimism and primary and secondary appraisal of a stress or controlling for confounding influences and relations to coping and psychological and physical adjustment. Journal of personality and social psychology, 74 (4), pp. 1109 – 1120.

Cheng, H. & Furnham, A. (2001). Attribution of style and personality as predictors of happiness and mental health.

Journal of happiness Studies, 2(3), 307-327.

Choochom,O.,Chavanovanich,J.&Tellegen,P.(2019).A model of self development for enhancing psychological immunity of the elderly.Behavioral Science,14(1),84-96.

Chu, A. & Choi, J. (2005). Rethinking procrastination: Positive effects of active procrastination behavior on attitude and performance. The Journal of Social Psychology, 145 (3), 245-264.

David, D., Freeman, A. & Digiuseppe, R. (2010). Relation and irrational beliefs: Implications for mechanisms of change and practice in psychotherapy. In D. David, S. J. Lynn & A. Ellis (Eds.), Rational and irrational beliefs: Research, Theory and clinical practice (pp. 195-217), New York: Oxford.

Dubey, A. & Shahi, D. (2011). Psychological immunity and coping Stratiges: A study on medical professionals. Indian Journal of Social Science Researches, 8(1), 36 – 47.

Ellis, A. & Dryden, W. (2007). The practice of rational emotive behavior therapy (2 ed.), New York: Springer publishing Company.

Flett, G., Stainton, M., Hewitt, P., Sherry, S. and Lay, C. (2012). Procrastinations automatic thoughts as personality construct an analysis of the procrastinator cognitions inventory. Journal of Rational Emotive and Cognitive Behavior Therapy, 30(4), 223-236.

Fredrickson,B.(2000).Cultivating positive emotions to optimize health and well being .Prevention Treatment ,3,1-25

Gillham, J., Shatte, A., Revich, K. & Seligman, M. (2001). Optionism, pessimism and explanatory Style in C.C. Edward (Ed.), Optimism & pessimism: Implications so theory, research and practice (pp. 53-75). Washington, DC, US: American Psychological Association.

Gomez M., R., Zayas A., Ruiz – Onzalez, P., Guil, R. (2018). Optimism and resilience among university students. international Journal of Developmental and Educational

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

Psychology Rerista INFAD de psicologia, 1(1), 147 – 154.

Gordon, R. & Gorden, M. (2006). The turned off child: learned helplessness and school failure: American Book Publishing.

Hassan, A. (2021). A. Caused model of the mutual relationships between academic Bullying Suicidal thinking and psychological immunity among University Students. Turkis Journal of Computer and Mathematics Education, 12(3), 429-430

Hannok,W.(2011).procrastination and motivation Beliefs of Adolescents: A Cross-cultural Study. ph.,University of Alberta.

Hoy, W., Tartier, G. & Hoy, A. (2006). Academic optimism of schools: A force for student achievement. American Educational Research Journal, 43(3), 425 – 446.

Jackson, J. (2007). Learned optimism strategies for helpless students. Master of Science. In Education Curriculum and Instruction, University of Wisconsin Oshkosh.

Jahanara, M. (2017). Optimism, hope and mental health: Optimism, hope, psychological well being and psychological distress among students, university of Pune. India International Journal of psychological and Behavioral Sciences, 11 (8), 452 – 455.

Kim, E., Hagan, K., Grodstein, F., Demeo, D., Vivo, I. & Kubzasky, L. (2017). Optimism and cause specific mortality. A prospective cohort study, American Journal of Epidemiology, 185 (1), 21 – 29.

Kirmani, M., Anas, M. & Sanam, R. (2015). Hope, Resilience and Subjective well being among college going adolescent girls. International Journal of Humanities and Social Studies, 11 (1), 262 – 270.

Knays,W.(2002).The procrastination workbook:Your personalized program for breaking free from the patterns that hold you back.Oakland:New Harbinger Publications.Inc.S

Koo, J. & Lee, K. (2014). The relationships of elementary School

Students Sports participation with optimism, humor styles, and School life satification. Journal of Exercise Rehabilitation, 10(2), 111-117.

Lieder, F., Goodman, N. & Huys, Q. (2013). Learned helplessness and generalization paper presented at the 35th annual Conference of the cognitive Science Society, Cog sci, Berlin, Germany.

Miller, J. (2011). Managing HIV: Self efficacy, mind fullness, optimism and meaning. (Master), University of North Texas.

Morton, S., Mergler, A. & Bornan, P. (2014). Managing the transition: The role of optimism and self efficacy for first year Australian University Students. Australian Journal of Guidance and Counselling, 24(1), 90-108.

Nikmanesh,Z,Kazemi,Y.Raghibi,M.,&Baveidan,M.(2012).Effectiveness of optimism skills group training:examination of the attributional styles of boys at the Kerman Juvenile Correction and rehabilitation center . International Journal of high risk Behaviors and Addiction , 1(2),61-65

Niranjana, P. & Pattonayak, B. (2005). Influence of learned optimism and organizational ethos on organisational citizenship behavior: a study on Indian Corporations, International Journal of Human Resources Development and Management, 5 (1), pp. 85 – 98.

Olah, A. (2004). Psychological immunity: A new concept in coping with stress. Applied psychology in Hungary, 56(1), 149 – 189.

Ouweneel, E., LeBlanc, P. & Schaufeli, W. (2011). Flourishing Students: A longitudinal study on positive emotions, personal resources and study engagement. The Journal of Positive Psychology, 6(2), 142 – 153.

Ozer, B., Demir, A. & Ferrari, J. (2009). Exploring academic procrastination among Turkish students: Possible gender differences in prevalence and reasons. The Journal of Social Psychology, 149, 241 – 257.

Page,S.(2004).Procrastination

across

فأعليه برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف .
variables.<http://www.mwsc.edu/psychology/research/psv302/fall96stephanie-page.html>.

- Perez, C., Salamance, M., Castaneda, I., Soto, P. & Vanegas, I. (2014).** What makes us optimistic? Psychological factors as predictors of dispositional optimism in young people. *Terapia Psicalogica*, 32(2), 153-164.
- Peterson, C. (2000).** The future of optimism. *American Psychologist*, 55(1), 44-55.
- Rezaei, A., Khosroshahi, J. (2018).** Optimism, Social intelligence and positive affect as predictors of university students life satisfaction. *European Journal of Mental Health*, 13(2), 150 – 162.
- Saunders,S.,Nolan,J&Provost,S.(2009).Student attributions and performance: problems with unfounded optimism?. *Research in Higher Education Journal*,5,1-8
- Schouwenburg, H. (1992).** Procrastination and fear of failure. An exploration of reasons for procrastination. *European Journal of personality*, 3(6), 225-236.
- Schumacher, B. (2006).** Assessing the relationship between optimism and academic success. (Master of Arts), Athabasca University, Integrated Studies Project.
- Segerstrom, S., Sephton, S. (2010).** Optimistic expectancies and cell mediated immunity: The role of positive affect. *psychological Science*, 21(3), 448 – 455.
- Segerstrom, S., Taylor, S., Kemeny, M. & Fahey, J. (1998).** Optimism is associated with mood, coping and immune change in response to stress. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74 (6), 1646 – 1655.
- Seligman, M. (1991).** Learning optimism. New York : Alferda A, Knop Sijo, Y. (2003). A program design focusing optimism to ameliorate the symptoms of depression and learned helpless incuban adolescent refugees. Unpublished PH.D Dissertation, Carios Albizu University.

- Seligman, M. (1996).** The optimistic child. Proven program to safe guard children from depression and build lifelong resilience. New York Houghton : Mifflin.
- Seligman, M. (1998).** Learned optimism. New York: Pocket Books.
- Seligman, M. (2006).** Learned optimism how to change your mind and your life. New York. Vintage Book. Division of Random House Inc.
- Sephton, S. & Segerstrom, S. (2012).** Optimistic expectancies and cell mediated immunity. The role of positive affect. Aps Association Psychological Science, 21 (3).
- Sirvastava, S. & Angelo, K. (2009).** Optimism, effects on relationships in H.T. Reis & S.K. Sprecher (Eds.), Encyclopedia of Human Relationships: Thousand Oaks, CA : Sage.
- Steel, P. (2010).** Arousal, Avoidant and decisional procrastinators: Do they exist? .Personality and Individual Differences, 48, 026 – 934.
- Sweeton, J. & Deerrose, B. (2010).** Causal attributions: A review of the past and directions for the future. The New School Psycology Bulletin, 7(1), 31-41.
- Szalavitz, M. (2003).** Stand and deliver. Psychology Today, 36(4), 50-53
- Tan, C. & Tan, L. (2014).** The role of optimism, self esteem, academic self efficacy and gender in high ability students, The Asia Pacific Education Research, 23(3), 621-633
- Tiger, L. (1979).** Optimism: The biology of hope. New York. Simon and Schuster.
- Turner, M. (2016).** Rational emotive behavior therapy (RWBT), irrational and rational beliefs, and the mental health of athletes. Frontiers in psychology, 7, 1-16.
- Wang, N., He, P. & Li, Q. (2013).** The relationship between postgraduates academic procrastination and psychodynamic variables. International Conference on Education, Management

■ فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المانعة النفسية وخفض التسويف .

and Social Science. China.

Yates, S. (2002). The influence of optimism and pessimism on student achievement in mathematics. Mathematics Education Research Journal, 14(1), 4-15.

You, J.; Fung & Isaacowitz, D. (2009). Age differences in dispositional optimism. A cross cultural study. European Journal of Agein. 6.247 – 252.

Yeakub,N.F.(2004).Procrastination among students in institutes of higher learning :challenges for K-economy .<http://mahdzan.com/papers/procrastinate>.

Zaker, A., Dadsetan, A., Nasiri, Z., Azimi, S. & Rahnama, F. (2016). Effectiveness of happiness on self efficacy of students. Electronic Journal of Biology, 12(4), 333-336.

The Effectiveness of a Training Program Based on the Learned Optimism Model in improving Psychological Immunity and Reducing Academic Procrastination among a Sample of University Students

– By

Dr. Amal AbdelMonem Habeb⁴ & Dr. Sabah Elsayed Saad⁵

Abstract

- The study aimed to determine the effectiveness of a training program based on the learned optimism model in improving psychological immunity and reducing academic procrastination among (60) male and female university students in the first year. The participants were divided into two groups (experimental and control), with (30) student in each group. Moreover, the program was applied to male and female students of the experimental group. The results of the study assured the following:
 - There are statistically significant differences at the level (0.01) between the mean scores of the experimental and control groups in the psychological immunity scale and its sub-dimensions after applying the program in favor of the experimental group. Moreover, the program has a great effect size on the five dimensions and the total degree
 - There are statistically significant differences at the level (0.01) between the mean scores of the experimental and control groups on the academic procrastination scale and its sub-dimensions after applying the program in favor of the experimental group, and there is a great effect size of the program on the five dimensions and the total degree.

⁴ Associate Professor of Educational Psychology Faculty of Education Benha University

⁵ Lecturer of Educational Psychology Faculty of Education Benha University

٤- فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج التفاؤل المتعلم في تحسين المناعة النفسية وخفض التسويف .

- There are statistically significant differences at the level (0.01) between the mean scores of the experimental group on the psychological immunity scale and its sub-dimensions in the pre and post assessment in favor of the post-assessment. Moreover, the program has a great effect size on the five dimensions and the total degree.
- There are statistically significant differences at level (0.01) between the mean scores of the experimental group on the academic procrastination scale and its sub-dimensions in the pre and post assessment in favor of the post-assessment, and there is a great effect size for the program on the sub-dimensions and the overall degree.
- There were no statistically significant differences between the mean scores of the experimental group on the psychological immunity scale and its sub-dimensions in the post and follow-up assessment.
- There were no statistically significant differences between the mean scores of the experimental group on the academic procrastination scale in the post and follow-up assessment.