

برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التنمُّر^١

د/ سهام محمد عبد الفتاح خليفة^٢

مدرس علم نفس بكلية بنات عين شمس

المستخلص

هدف البحث الحالي إلى اختبار فاعلية برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية، وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التنمُّر. واشتملت عينة البحث على ثلاثة عينات فرعية: عينة سيكومترية وتكونت من (١٠٠) تلميذاً وتلميذة للتحقق من الكفاءة السيكومترية لأدوات البحث، وعينة وصفية وتكونت من (١٥٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بهدف التعرف على حالات ضحايا التنمُّر، وعينة تجريبية وتكونت من (١٠) مراهقات ضحايا تنمُّر من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي المقيدات بالعام الدراسي (٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)، بمتوسط عمر (٤٤ ± ٦,٣) عاماً. وتمثلت أدوات البحث في مقاييس الهشاشة النفسية والتوافق الدراسي، بالإضافة إلى البرنامج الإرشادي (إعداد الباحثة). أظهرت نتائج البحث: انخفاضاً دالاً إحصائياً في الهشاشة النفسية ومكوناتها الفرعية لدى عينة البحث التجريبية من قبل إلى بعد تطبيق البرنامج، كما استمر الانخفاض الدالاً إحصائياً بعد مرور شهرين من انتهاء البرنامج. كما أظهرت النتائج تحسناً دالاً إحصائياً في التوافق الدراسي ومكوناته الفرعية لدى عينة البحث التجريبية من قبل إلى بعد تطبيق البرنامج، كما استمر التحسن الدالاً إحصائياً بعد شهرين من الانتهاء من البرنامج.

الكلمات المفتاحية: الهشاشة النفسية – التوافق الدراسي – ضحايا التنمُّر

مقدمة:

تشهد مرحلة المراهقة طرة في جميع مظاهر النمو التي قد تجعل من المراهق شخصاً متوتراً تظهر لديه العديد من المشكلات النفسية نتيجة لهذا التغير السريع في مظاهر النمو؛ وهذا يجعله بحاجة إلى يد العون من قبل المحيطين به للتغلب على مثل هذه المشكلات المؤقتة حتى يعبر منها إنساناً سوياً لمرحلة الرشد، وقد تتسرب مثل هذه المشكلات النفسية في ظهور العديد من المشكلات السلوكية خاصة داخل البيئة المدرسية والتي من بينها سلوك التنمُّر الذي يعد أحد المشكلات الخفية

^١ تم استلام البحث في ٢٠٢٤/٣/١ وتقرب صلاحته للنشر في ٢٠٢٤/٤/٢
^٢ ت: ٠١٠٣٠٧٧٢٤٨٠ Email:seham.khalefa@women.asu.edu.eg

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التتمر .
التي جعلت المدرسة بيئة غير آمنة ، وهذا بدوره يؤثر سلباً على شخصية المراهق وتوافقه الدراسي.

يعد التتمر أحد أشكال العنف في المجتمع ، وقد يؤدي التتمر إلى ضعف الثقة بالنفس والانطواء وضعف التفاعل الاجتماعي لدى الضحية ، وتستمر سلسلة الاضطرابات هذه مالم يتم تقديم خدمات برامج فعالة تهدف إلى تحسين أسلوب حياة ضحايا التتمر (الكواري، ٢٠١٨).

فقد أظهرت بيانات اليونسكو أن ٤٦ مليون طفل ومرأة يتعرضون للعنف في المدارس كل عام ، ففي عام ٢٠١٩ تعرض ٣٢٪ من الطلاب في العالم للتترم ، وهذا ما أكدته نتائج الأبحاث المختلفة (Muhopilah,Tentama&Yuzarion,2020,93). ووفقاً ل报 告 تقرير الجمعية الوطنية التربوية ٢٠١٢ عام يقع واحد من كل ثلاثة طلاب من المدارس المتوسطة والثانوية ضحية للتترم وهذه النسبة في زيادة مستمرة (Harbin,2016).

ويمكن رؤية تترم الأقران في مرحلة ما قبل المدرسة إلى أنه يصل إلى ذروته خلال سنوات الدراسة المتوسطة ثم ينخفض في المراحل التالية (Esteller-Cano,2021,279).

ويعبّاني ضحايا التترم العديد من المشكلات منها انخفاض توكييد الذات مقارنة بالأطفال العاديين(بن زروال ويوسفى ،٢٠١٩)، كما يشعرون خلال فترة التترم الأولى بالغضب والحزن كما يتعرضون لعدة مشاكل جسدية، وعلى المدى الطويل يتعاطون المخدرات ويعانون انخفاض الرضا عن الحياة (Muhopilah,Tentamai&yuzarion,2020) . فقد أكدت نتائج دراسة Alvarez Marín et al (2022) أن المراهقين ضحايا التترم يعانون المشكلات الانفعالية والاكتئاب وقصور في تقدير الذات.وهذا بدوره يؤثر سلباً على توافقهم الدراسي؛ لشعورهم بالخوف والانزعاج لما يتعرضون له من تترم داخل المدرسة ؛ مما يتسبب في انسحابهم من الأنشطة المدرسية وضعف تحصيلهم وتدنى مفهوم الذات لديهم (مؤسسة الباحث ،٢٠١٩؛ إبراهيم، ٢٠١٩؛ الهوارنة، ٢٠٢٠).

حيث يعبر التوافق الدراسي عن قدرة التلميذ على تكوين علاقات طيبة مع معلميه وأقرانه بالصف الدراسي، وإشباع حاجاته الدراسية (بن صالح، ٢٠١٥) ، وبعد المحصلة النهائية للعلاقة الإيجابية البناءة بين التلميذ والمحيط المدرسي التي تؤدي إلى تقدمه ونمائه العلمي والشخصي، ويظهر ذلك من خلال تحصيله العلمي ، والرضا والقبول لمعايير المدرسة ، واتباع التعليمات المقدمة له (الشناوي ،١٩٩٨) .

وتتشاءم الهشاشة النفسية لدى الفرد نتيجة لعدم ثقته في قدراته على إدارة الأزمات والمشاكل ■■■■■؛ المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١٢٤ ج ١٢٤ المجلد (٣٤) - يولية ٢٠٢٤

التي تواجهه في حياته العملية واليومية ، ويتسبب عنها سيطرة المشاعر السلبية على الفرد كما تدفعه نحو التعلق بالآخرين حتى يعوض ضعفه هذا ومن ثم تعد الهشاشة اضطراب في الشخصية يحتاج إلى العلاج (الحادي، ٢٠١٩). وتتسبب الهشاشة النفسية في إضعاف إمكانات المواجهة لدى المراهق وتجعله أقل مقاومة لعوامل الخطر أو الأحداث الضاغطة ، وأكثر عرضة للاضطرابات النفسية واقتراف سلوكيات المخاطرة (جماطي، ٢٠٢١). حيث ترتبط الهشاشة النفسية سلبياً بكل من الدعم الاجتماعي ، والرضا عن الحياة ، والتأثير الإيجابي والكفاءة الذاتية (Sinclair & Wallston, 1999) ، وتعزى منبئاً سلبياً بالإزدهار (Uysal, 2015)، بينما ترتبط إيجابياً بالكمالية غير التوافقية والتسويف (Elemo&Dule, 2023).

لذا حرصت الباحثة على تقديم المساعدة للمراهقين ضحايا التتمر من خلال تطبيق برنامج إرشادي لخفض مستوى الهشاشة النفسية حتى يتمكنوا من مواجهة ما يتعرضون إليه من تمر، ومساعدتهم على تحسين مستوى توافقهم الدراسي .

مشكلة البحث:

بعد سلوك التتمر أحد المشكلات الخفية التي تؤثر سلباً في الأطفال والمرأهقين، حيث تؤثر في الطالب نفسه في جميع المجالات ، وفي زملائه ومن ثم في النظام المدرسي عموماً، وقد أصبحت هذه الظاهرة أكثر انتشاراً في عصر العولمة والتقدم التكنولوجي؛ مما تسبب في الكثير من المشكلات النفسية والاجتماعية والشخصية بالغة الخطورة على الطلاب سواء متتمرين أو ضحايا وبالتالي على البيئة المدرسية والنمو المعرفي والانفعالي والاجتماعي للطلاب (الهوارنة، ٢٠٢٠، ٥٦).

وتشير إحصائيات التمر في المجتمع المصري إلى أن ٧٠ % من الأطفال يتعرضون للتتمر من قبل زملائهم في المدرسة، كما صرحت مكتب اليونيسيف بمصر أن التمر أصبح ظاهرة عالمية يتعرض لها حوالي ٥٠ % من طلاب المدارس ووفقاً لنتائج الدراسة التي أجرتها اليونيسيف في عدد من محافظات مصر عام ٢٠١٥ ، فإن أعلى مستوى من العنف يتعرض له الطفل يحدث في المنزل تليه المدرسة، كما أكدت النتائج أن حوالي ٢٩ % إلى ٤٧ % من الأطفال من ١٣-١٥ عاماً عرضة للتتمر في المستقبل (محبي الدين، ٢٠٢٣، ٢٠٠٨، ٢٠٠٩).

فالتمر مشكلة خطيرة تواجه العديد من المدارس في جميع أنحاء العالم ، فحوالي ٣٠% من التلاميذ يشاركون بالتتمر كجناة أو ضحايا ، فقد أكدت إحدى الدراسات أنه يحدث على المدى الطويل السلبية الأكاديمية والجسدية والعاطفية لكل من المتتمر وضحاياه والشهود(حسن، ٢٠١٩)

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التتمر .

٢٠٨).وفي سياق آخر أشارا Boske& Osanloo (2015) إلى أن نسبة الأطفال الذين يتعرضون للتتمر داخل المدارس في سن ١٢ : ١٨ عاما قد بلغ %٥٢٨ تقريبا، وهذا يشير إلى خطورة هذه الظاهرة خاصة وأن الأطفال في مثل هذا السن يقضون معظم الوقت بالمدارس.

وحيث أن الهشاشة النفسية حالة تعتري الشخص عندما لا يستطيع مواجهة المشكلات والظروف الضاغطة ،فيمر بحالة من القلق والعجز وتؤثر على جميع جوانب حياته. فتؤدي إلى خلل في النماذج أو الوظائف المعرفية والمشاعر والسلوكيات مثل: السلبية، وتأنيب الذات، والعزلة والتي من شأنها تقلل الشعور بالرفاهية ، كما أن الأفراد ذوو الهشاشة النفسية يعانون المزيد من الضغوط النفسية (Sinclair& Wallston,1999).كما يستخدمون المواجهة غير التكيفية واستراتيجيات التقطيم الانفعالي والمعرفي مثل سلوك التجنب والاتجاه نحو القلق والاكتئاب والانتحار (Choi et al.,2015).كما ترتبط الهشاشة النفسية بالخوف من التقييم السلبي حيث تتوسط عدم المرونة النفسية تلك العلاقة جزئياً(Ugur ,Kay,&Tanhan,2021).

لذا قد تكون الهشاشة النفسية للمراهقين هي أحد الأسباب الرئيسية التي توقعهم كضحايا للتتمر فموقف التمر يعد أكثر المواقف الضاغطة التي يتعرض لها المراهق فلو تمكن من التعامل معه بطريقة إيجابية لما أصبح ضحية للتتمر؛ حيث أظهرت نتائج دراسة الزغبي والشارح (٢٠٢٣) وجود مستوى متوسط من الهشاشة النفسية لدى المراهقات ضحايا التمر.بينما أظهرت نتائج دراسة Veenstra et al(2005) أن ضحايا التمر لديهم درجة مرتفعة من الهشاشة النفسية والتي يجعلهم أكثر عرضة للاضطرابات النفسية. بينما الطلاب ذو الصورة الإيجابية عن الذات أقل عرضة لأن يصبحوا ضحايا للتتر ، كما يعمل المناخ المدرسي الآمن كواقي من الوقوع ضحية للتتر (Segovia-González et al.,2023). حيث توجد علاقة ارتباطية سالبة بين التوافق الدراسي والضغط المدرسي (بن خليفة، ٢٠١٨،).

وحيث يشير التوافق الدراسي إلى قدرة التلميذ على التكيف والاندماج في البيئة المدرسية وتحقيق نجاح أكاديمي في مختلف جوانب حياته الدراسية ، بما في ذلك التواصل مع الأستاندة والزملاء ، والمشاركة النشطة في الفصل الدراسي ، والموازنة بين الدراسة والاهتمامات الشخصية والمشاركة في الأنشطة المدرسية والتعلم الذاتي ، مما يؤدي إلى إحساسه بقدرته وإمكاناته ويخلق لديه الشعور بالسعادة (الزهراني، ٢٠١٩)؛ لذا يؤثر التمر سلبا على التوافق الدراسي لدى كل من المتنمرين والضحايا، وهذا ما أكدته نتائج دراستي Burger (2022) و Tonja (2003) أن المتنمرين وضحايا التتر أقل تكيفا دراسياً مقارنة بالطلاب العاديين. كما توجد علاقة ارتباطية

سالبة بين الضغط النفسي والتواافق الدراسي وأبعاده: التوافق مع الأساتذة، والزماء، والمدرسة، والمادة الدراسية (بن صالح، ٢٠١٥).

ومما سبق تتضح معاناة ضحايا التمر من الهشاشة النفسية وسوء التوافق الدراسي ، وحاجتهم الماسة للبرامج الإرشادية التي من شأنها خفض الهشاشة النفسية لديهم وزيادة توافقهم الدراسي؛ حيث ألغفت الدراسات السابقة في حدود اطلاع الباحثة -تناول هذان المتغيران بالدراسة التجريبية لدى ضحايا التمر وقد اقتصرت على تناول متغير التوافق الدراسي من منظور وصفي حيث تحديد مستوى لدى المتردمين وضحايا التمر مقارنة بالطلاب العاديين ، بينما أغفلت الدراسات متغير الهشاشة النفسية سواء من منظور وصفي أو تجريبي لدى ضحايا التمر ، وقد اقتصرت معظم الدراسات التجريبية على تحسين تقدير الذات (وهو أحد أبعاد الهشاشة النفسية) لدى ضحايا التمر مثل دراسة (Zewiel et al 2021) ودراسة (Iswinarti & Khairunnisa 2022) ومن خلال ما تقدم يمكن بلورة مشكلة البحث الحالي في الأسئلة التالية:

١. هل يوجد تأثير للبرنامج الإرشادي في خفض الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجريبية ؟
٢. هل يمتد تأثير البرنامج الإرشادي في خفض الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجريبية خلال فترة المتابعة؟
٣. هل يوجد تأثير للبرنامج الإرشادي في تحسين التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية ؟
٤. هل يمتد تأثير البرنامج الإرشادي في تحسين التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية خلال فترة المتابعة؟

أهداف البحث:

يتمثل الهدف الرئيسي للبحث الحالي في التحقق من فعالية البرنامج الإرشادي المستخدم في خفض مستوى الهشاشة النفسية وتحسين مستوى التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التمر من خلال:

١. الكشف عن الفروق في كل من الهشاشة النفسية والتواافق الدراسي بين التطبيقين القبلي والبعدي للبرنامج لدى أفراد المجموعة التجريبية.
٢. الكشف عن مدى استمرارية تأثير البرنامج في خفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي خلال فترة المتابعة بعد تطبيق البرنامج.

■ ■ ■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

أهمية البحث: تتمثل أهمية البحث الحالي في النقاط التالية:

أولاً: الأهمية النظرية: وتتمثل في:

١. يسهم البحث الحالي في إلقاء الضوء والفهم الأعمق لأحد المفاهيم الحديثة نسباً في علم النفس وهو الهشاشة النفسية كأحد المتغيرات النفسية الهامة التي تصنع من الفرد ضحية للتنمر. كما يسهم البحث الحالي في الفهم الأعمق للتوافق الدراسي لما له من أثر بالغ الأهمية على التحصيل الأكاديمي لدى الطلاب.
٢. تأتي أهمية البحث من أهمية العينة من ضحايا التنمـر حيث أصبحت هذه الفئة في تزايد مستمر لذا وجب الاهتمام بهذه الفئة ومساعدتها على التغلب على نواحي القصور في الشخصية حتى تتمكن من مواجهة التنمـر والانضمام إلى فئة الأفراد العاديين .
٣. ندرة الدراسات العربية وكذلك الأجنبية - في حدود اطلاع الباحثة- التي اهتمت بخفض الهشاشة النفسية وكذلك تحسين التوافق الدراسي لدى ضحايا التنمـر .

ثانياً: الأهمية التطبيقية: وتمثل في:

١. قد يسهم البرنامج الإرشادي المعد في البحث الحالي في خفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التنمـر مما يجعلهم أكثر إيجابية في التعامل مع مواقف التنمـر بالإضافة إلى تحسين علاقتهم بالمدرسة والمعلمين وزملائهم وما يدرسوه من مناهج .
٢. قد تفيد نتائج البحث الحالي التربويين والمحترفين في مجال علم النفس في محاولة التصدي لزيادة أعداد المراهقين ضحايا التنمـر عن طريق تصميم البرامج الإرشادية لخفض الهشاشة النفسية لديهم .

مصطلحات البحث:

١. ضحايا التنمـر: Victims of bullying

وهم الأشخاص الذين يتعرضون لأفعال سلبية متعمدة سواء كانت هذه الأفعال جسدية أو لفظية أو اجتماعية أو نفسية أو بالتعدي على ممتلكاتهم .
وترى الباحثة في هذا البحث على :

- أ. ضحايا التنمـر الجسدي:وهي الأشخاص الذين تعرضوا لأفعال تسبب الأذى الجسدي مثل الضرب أو العرقلة أو الإيقاع أرضـاً أو افتعال المشكلات للأشجار .
- ب. ضحايا التنمـر اللفظي: ويشير إلى توجيهه ألفاظ للضحية مثل السب ،والشتـم، أو التهديد

أو إطلاق عليه مسميات أو ألقاب غير محببة له.

ج. ضحايا التنمُّر الاجتماعي: وتشير إلى تعرض الضحية للإقصاء من ممارسة الأنشطة ورفض صداقته أو نشر الشائعات عنه وجعل الآخرين يكرهونه.

د. ضحايا التنمُّر النفسي: وتشير إلى تعرض الضحية لأفعال تقلل من شأنه وإحساسه بذاته، كالتحديق بعدوانية والعبوس والضحك بصوت منخفض والإبعاد عن الأقران.

هـ. ضحايا التنمُّر بالتعدي على الممتلكات: وتشير إلى هؤلاء الذين تعرضوا للتعدي على ممتلكاتهم بأخذها أو إتلافها أو التصرف فيها أو عدم إعادتها.

ويعرف ضحايا التنمُّر إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها التلميذ على المقياس المستخدم.

٢. الهشاشة النفسية :Psychological Fragility

وتعرف بأنها حالة الضعف أو الوهن النفسي التي تنتاب الفرد فتجعله أكثر اعتماداً على المصادر الخارجية لإحساسه بقيمة ، وأقل تقديرًا لذاته ، كما تضعف قدرته على المواجهة وتجعله أقل مقاومة لعوامل الخطير أو الأحداث الضاغطة ، وأكثر عرضة للاضطرابات النفسية وخاصة القلق والاكتئاب.

وتتضمن الهشاشة النفسية:

أ. الاعتمادية : حيث اعتمد الفرد على الآخرين للتأكيد على إحساسه بقيمة الذاتية .

ب. انخفاض تقدير الذات: حيث الميل إلى التقييم السلبي للذات .

ج. ضعف المواجهة: حيث ضعف إمكانيات المواجهة والحساسية للضغط والانسحاب من المواقف الصعبة.

د. الاضطرابات النفسية: وتشير إلى مجموعة من الأعراض التي تظهر على المراهق وتؤثر سلباً في شخصيته وتفاعلاته مع الآخرين وقدرتها على التوافق مع المحيطين به ومن أهمها القلق والاكتئاب

ويعرف الهشاشة النفسية إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها التلميذ على المقياس المستخدم.

٣. التوافق الدراسي :Academic Adjustment

ويشير إلى الاندماج الإيجابي للمتعلم مع الزملاء والمعلمين وبيئة التعلم والمواد الدراسية مع القدرة على تنظيم الوقت واتباع طرق استذكار فعالة. أي أن التوافق الدراسي يتضمن:

أ. العلاقة مع الزملاء : حيث قدرة المتعلم على إقامة علاقات إيجابية مع زملائه قائمة

■ ■ ■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

على التفاهم والمشاركة والاحترام.

ب. العلاقة مع المعلمـين: حيث العلاقة الإيجابـية بين المتعلم ومعلمهـه القائمة على الاحترام والود المتبادل.

ج. الاتجاه نحو الدراسة: يشير إلى مدى تقبل المتعلم المدرسة والتزامـه باللوائح والقوانين المدرسـية، ومدى تقبـلـه لما يدرسهـ من مواد دراسـية.

د. إدارة عملية التعلم: حيث قدرة المتعلم على تنظيم وقت الدراسة واتـبـاعـ أسلوبـ استـذـكارـ جـيدـ.

ويعرف التوافق الدراسي إجرائـاً بالـدرجـةـ التيـ يـحـصـلـ عـلـيـهاـ التـلمـيـذـ عـلـىـ المقـيـاـسـ المـسـتـخـدـمـ.

٤. البرنامج الإرشادي **Counseling Program:**

ويعرف بأنه مجموعة الجلسات الإرشادية المنظمة والقائمة على أسس علمية، المقدمة للمـسـتـرـشـدـ في إطار من العلاقة المتبادلة المفهـمةـ معـ المرـشدـ ، بهـدـفـ مـسـاعـدـتـهـ لـفـهـمـ مشـاكـلـهـ وـالـتوـصـلـ لـحلـولـ بشـأنـهاـ ، وـتـنـمـيـةـ مـهـارـاتـهـ وـقـدـرـاتـهـ لـتـحـقـيقـ النـمـوـ السـوـيـ .

الإطار النظري والدراسات السابقة:

أولاً: ضحايا التنمـر:

يعـرفـ التـنمـرـ بـأنـهـ أحدـ أـشكـالـ السـلـوكـ العـدوـانـيـ يـنـطـويـ عـلـىـ نـيـةـ التـسـبـبـ فـيـ ضـرـرـ، ويـحدـثـ بشـكـلـ متـكـرـرـ كـماـ يـنـطـويـ عـلـىـ خـلـلـ فـيـ تـواـزنـ القـوىـ (Olweus, 2001, 1).

كـماـ عـرـفـ بـأنـهـ أحدـ أـشكـالـ العنـفـ (الـلفـظـيـ_الـجـسـديـ -ـ الـمعـنـويـ)ـ الـذـيـ يـمارـسـ طـفـلـ أوـ مـجمـوعـةـ مـنـ الأـطـفـالـ ضدـ طـفـلـ آـخـرـ أوـ إـزـعـاجـهـ بـطـرـيـقـ مـتـعـدـدـ وـمـتـكـرـرـ «ـهـوـ أـسـلـوبـ منهـجـيـ منـظـمـ لـاستـخدـامـ القـوةـ لـلـاعـتـداءـ عـلـىـ الصـحـيـةـ وـيـتـطـلـبـ دـمـ وـجـودـ نـكـافـةـ فـيـ القـوـةـ الـجـسـدـيـ بـيـنـ الـقـائـمـ Boske&Osanloo بالـتنـمـرـ وـالـضـحـيـةـ، فالـضـحـيـةـ دـائـماـ ضـعـيفـ وـغـيرـ قادرـ عـلـىـ مقـاـوـمـةـ المتـنمـرـ (Esteller-Cano, 2021, 279; Alvarez Marín et al., 2022 الدين، ٢٠٢٣، 15).

وـالـتنـمـرـ سـلـوكـ مـكـتـسـبـ مـنـ الـبـيـئـةـ الـتيـ يـوـجـدـ فـيـهاـ السـخـصـ ،ـ كـماـ أـنـهـ خـطـرـ عـلـىـ جـمـيعـ الـأـطـرافـ المشارـكـينـ فـيـهـ (الـهـوارـنةـ، ٢٠٢٠، ٥٨، ٥٨).

وهـنـاكـ أـشـكـالـ مـتـعـدـدـ لـلـتنـمـرـ ،ـ فـمـنـهـ التـنمـرـ الجـسـديـ،ـ الـلـفـظـيـ،ـ الـجـنـسـيـ،ـ وـالـنـفـسـيـ،ـ وـالـتنـمـرـ فـيـ الـعـلـاقـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ،ـ وـالـتنـمـرـ عـلـىـ الـمـنـتـكـاتـ،ـ وـالـتنـمـرـ الـعـرـقـيـ،ـ وـالـتنـمـرـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ (الـهـوارـنةـ Pavlich, Rains& Segrin, 2017، ٥٩؛ ٢٠٢٠، ٥٨، ٢٠٢٠، ٣٤).

وقد يحدث التتمر في مجموعات أو بشكل فردي ، فهناك عدد من الخصائص التي تحدد الأطفال الذين يقومون بالتمر، كعنصر ترهيب الضحية، وشدة الأفعال المتكررة ، كما يكون هناك خلل في توازن القوى بين مرتكبي التتمر والضحية (Menesini & Salmivalli, 2017) .

النظريات المفسرة لسلوك التمر: من النظريات النفسية المفسرة لظاهرة التمر والتي يمكن الاعتماد عليها كإطار مرجعي :

أ- نظرية رأس المال الاجتماعي: يشير مفهوم رأس المال الاجتماعي إلى الفوائد المكتسبة من العلاقات الاجتماعية، حيث يستثمر الأفراد علاقاتهم الاجتماعية في تحقيق أهدافهم وتفاعلهم مع الآخرين، وحيث أن الشخص ضحية التمر في الغالب لديه عدد قليل من الأصدقاء، أي يفتقر إلى رأس المال الاجتماعي ، مما يؤدي به إلى أن يظل فريسة للمتمر لافتقاره للشعبية بين زملائه التي تدفع عنه.

ب- نظرية الهيمنة: وتشير إلى أن الشخص المتمر يتخد من سلوكه هذا وسيلة لتحقيق السيطرة والهيمنة على الأشخاص الأضعف منه ومن ثم يلتـف حوله عدد كبير من زملائه مما يزيد من إحساسه بالهيمنة وحصوله على المكانة الاجتماعية بين زملائه.

ج- نظرية الإذلال: الإذلال هو "انتهاص علني مفروط" ، ويعتبر التمر شكلاً من أشكال الإذلال ، لأنه يتضمن إخضاع ضحية أقل قوة، ويضر بالمجتمع المدرسي بأكمله عن طريق إضعاف تماسكه ويقوم المتمر بإهانة الضحايا جسدياً أو لفظياً بشكل علني لإذلالهم ، مما ينفعهم إلى مكانة اجتماعية أقل في محاولة منه لفرض سلطته.

د- نظرية الثقافة التنظيمية: تعد الثقافة المدرسية مفهوماً أوسع من المناخ المدرسي وتشير إلى "القواعد والتقاليد والأعراف والتوقعات داخل المدرسة والتي بيده أنها تتخل كل شيء" أما مفهوم مناخ المدرسة فهو أكثر تحديداً ويشير إلى "الجودة والشخصية" ويتضمن عناصر مثل مستوى الأمان الاجتماعي والانفعالي والبدني، والسلوك الملائم، التركيز على أهمية التعلم ، والتعاون بين الطلاب والأسر والمعلمين، وتؤثر الثقافة المدرسية والمناخ بشكل كبير على معدلات مشاركة الطلاب في السلوكيات المحفوفة بالمخاطر في البيئة المدرسية. فكلما حرصت ثقافة المدرسة ومناخها الإيجابي على توفير الشعور بالأمان وجود الدعم، وإدراك المعلمين لاحتياجات طلابهم، والتدخل في حل النزاعات الاجتماعية مثل التمر، وتشجيع الطلاب على الدفاع عن بعضهم البعض ، قل التمر ، وعلى الجانب الآخر فإن زيادة معدلات التمر ترتبط بوجود مناخ سلبي داخل

■ بـرـنامج إـرشـادي لـخـفض الـهـشاـشـة الـنـفـسـيـة وـتـحـسـين التـوـافـق الـدـرـاسـي لـدى الـمـراهـقات ضـحاـيا التـنـمر .

المدرسة ، ويعثر التنمـر سـلـباً عـلـى تصـورـات الطـلـاب حـول المـناـخ المـدـرـسي ، فـالـطـلـاب في المـارـدـسـة الـتـي يـنـتـشر بـها التـنـمر ، يـعـتـبـرـون المـدـرـسـة أـقـل أـمـانـاً وـأـنـ الـبـالـغـين أـقـل استـهـداـداً للـتـنـمـر للـدـافـع عـنـهـم ، كـما تـعـزـزـ العلاقة بـيـنـ التـقـافـةـ الـمـدـرـسـيـةـ وـالـمـنـاخـ الـمـدـرـسـيـ وـعـدـلـ التـنـمـر بـسـبـبـ اـسـتـخـدـامـ إـجـرـاءـاتـ لـلـحدـ منـ التـنـمـرـ ، مـثـلـ بـرـنامجـ الـوـاقـيـةـ مـنـ التـنـمـرـ لـأـلوـيـوسـ الـذـيـ يـرـكـزـ عـلـىـ تـغـيـيرـ تـقـافـةـ الـمـدـرـسـةـ وـمـنـاخـهاـ (ـمـحـبـيـ الـدـيـنـ ، ـ٢ـ٠ـ٢ـ٣ـ ، ـ٢ـ٠ـ٤ـ - ـ٢ـ٠ـ٧ـ).

هـ. النـمـوذـج الـاجـتمـاعـي الـبـيـئـيـ لـلـفـردـ: حيثـ يـتـأـثـرـ الفـردـ بـعـدـ مـسـتـوـيـاتـ النـظـامـ الـبـيـئـيـ :ـ المصـغـرـ ،ـ الـوـسـيـطـ ،ـ الـخـارـجـيـ ،ـ الـكـلـيـ ،ـ الـزـمـنـيـ)ـ ،ـ وـتـلـعبـ مـشـارـكـةـ كـلـ مـسـتـوـيـاتـ النـظـامـ الـبـيـئـيـ لـلـفـردـ دـورـاـ خـاصـاـ فيـ تـورـطـ الفـردـ فيـ التـنـمـرـ؛ـ يـتـضـمـنـ النـظـامـ الـمـصـغـرـ الـخـصـائـصـ الـصـحـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـدـيمـوـجـرـافـيـةـ لـلـفـردـ،ـ فـنـجـدـ مـثـلـ الـذـكـورـ أـكـثـرـ اـنـخـراـطاـ فيـ سـلـوكـ التـنـمـرـ الـجـسـديـ بـيـنـماـ الـإـنـاثـ يـنـخـرـطـنـ فيـ التـنـمـرـ الـلـفـظـيـ أوـ يـكـنـ ضـحـايـاـ التـنـمـرـ،ـ بـيـنـماـ يـتـضـمـنـ النـظـامـ الـوـسـيـطـ التـفـاعـلـاتـ بـيـنـ الـأـسـرـةـ وـالـمـدـرـسـةـ وـالـأـقـرـانـ،ـ أـمـاـ النـظـامـ الـخـارـجـيـ فـيـتـضـمـنـ الـإـعـلـامـ وـالـسـيـاسـةـ فيـ الـمـجـتمـعـ حيثـ يـكـثـرـ التـنـمـرـ بـالـمـجـتمـعـاتـ الـتـيـ يـكـثـرـ فـيـهاـ الـعـنـفـ،ـ أـمـاـ النـظـامـ الـكـلـيـ باـعـتـارـهـ الـمـخـطـطـ الـقـافـيـ يـؤـثـرـ بـشـكـلـ غـيرـ مـباـشـرـ فيـ سـلـوكـ التـنـمـرـ مـنـ خـلـالـ تـحـدـيدـ الـهـيـاـكـلـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـتـيـ يـوـجـدـ بـهاـ الـطـفـلـ،ـ وـأـخـيرـاـ الـنـظـامـ الـزـمـنـيـ فـيـشـمـلـ التـغـيـيرـ دـاخـلـ الـفـردـ وـيـبـيـتـهـ عـلـىـ مـدارـ الزـمـنـ(Harbin,2016,4-8).

تعليقـ عـامـ عـلـىـ النـظـريـاتـ الـمـفـسـرـةـ لـسـلـوكـ التـنـمـرـ:ـ منـ خـلـالـ ماـ تمـ عـرـضـهـ يـمـكـنـ القـولـ أـنـهـ لاـ يـنبـغـيـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ نـظـرـيـةـ وـاحـدةـ لـتـقـسـيـرـ ظـاهـرـةـ التـنـمـرـ الـمـدـرـسـيـ،ـ بلـ تـكـمـلـ النـظـريـاتـ بـعـضـهاـ الـبعـضـ،ـ فـضـحـيـةـ التـنـمـرـ هوـ شـخـصـ يـفـقـدـ لـرـأـسـ الـمـالـ الـاجـتمـاعـيـ لـاـ يـتـمـتـعـ بـشـبـكةـ عـلـاقـاتـ اـجـتمـاعـيـةـ أـوـ فـعـالـةـ وـلـيـجـاـبـيـةـ تـحـيـطـ بـهـ وـتـشـكـلـ لـهـ حـمـاـيـةـ نـفـسـيـةـ وـاجـتمـاعـيـةـ دـاخـلـ الـأـسـرـةـ أـوـ الـمـدـرـسـةـ،ـ وـهـذـاـ مـاـ يـجـعـلـهـ يـقـعـ فـرـيـسـةـ لـلـإـذـلـالـ وـالـإـهـانـةـ مـنـ قـبـلـ شـخـصـ مـتـنـمـرـ،ـ فـيـ مجـتمـعـ مـدـرـسـيـ سـلـبـيـ يـفـقـدـ لـلـأـعـضـاءـ الـقـادـرـينـ عـلـىـ الـاـهـتـامـ بـالـطـلـابـ وـتـشـجـعـهـمـ عـلـىـ مـمارـسـةـ أـنـشـطـةـ إـيجـاـبـيـةـ تـمـتصـ طـاقـتهمـ وـمـتـابـعـةـ الـطـلـابـ ذـوـيـ السـلـوكـيـاتـ السـلـبـيـةـ.

الأسباب التي تسهم في جعل بعض التلاميذ ضحايا للتنمر

١. أسباب بيولوجية، أن يكون الضحية صغير السن ، أو ضعيف البنية مقارنة بالمتنمـرـ.
٢. أسباب نفسية، الخجل ، والقلق ، وعدم القدرة على المواجهة، عدم القدرة على الدفاع عن النفس، وتقدير الذات المنخفض، ويتخذ من الهروب وسيلة لحل الصراعات.
٣. أسباب معرفية، يُشكـلـ ضـحـيـةـ التـنـمـرـ صـورـةـ سـلـبـيـةـ عـنـ ذاتـهـ وـعـنـ قـرـاتـهـ،ـ وأـحـيـاـنـاـ انـخـفـاضـ

الأداء الأكاديمي، ونقص القراءة على التركيز .

٤.أسباب اجتماعية، نقص المهارات الاجتماعية، ونقص العلاقات مع الأقران، ونقص المكانة الاجتماعية مما يؤدي إلى الميل إلى العزلة الاجتماعية والانسحاب والسلبية، ونقص مهارات التواصل ، كما يفتقرن للدعم الاجتماعي (مؤسسة الباحث، ٢٠١٩، ٢٠، الهوارنة، ٢٠٢٠، ٦١)

الآثار السلبية للتتمر على صحيات التتمر

يعد التتمر المدرسي بما يحمله من عداون تجاه الآخرين بكل صوره الجسدية ، واللفظية، والاجتماعية، والنفسية ، والجنسية من المشكلات التي لها آثار سلبية على جميع الأطراف المشتركة به المتتمر والضحية والممجتمع المدرسي، حيث تؤثر سلباً في البناء الأمني وال النفسي والاجتماعي للمدرسة، كما يجعل الضحية مرفوضاً وغير مرغوب من قبل الآخرين، بالإضافة إلى أنه يشعر بالخوف والقلق وعدم الارتياب ، كما أنه ينسحب من الأنشطة المدرسية ، أو يهرب من المدرسة خوفاً من المتتربين، كما يعنون من التأخر الدراسي وضعف التحصيل والقصور في المهارات الاجتماعية وتدني مفهوم الذات وافتقاده الثقة في الآخرين وعدم الاطمئنان إليهم، وتظهر هذه المشاعر بشدة لدى التلاميذ الأصغر سنًا (مؤسسة الباحث، ٢٠١٩، ٨، ١٥-٢٠).

كما يشعر ضحية التتمر بالعديد من المشاعر السلبية كالغضب والانزعاج والإكتئاب والخوف والإحراج والحزن والتهديد عندما تتعرض للتتمر ، وهذه الحالة تجعلها عاجزة عن التعامل مع مثل هذا السلوك ، وإذا استمرت مثل هذه المشاعر فإنها تؤدي إلى مشاعر الدونية والنقص وعدم إحترام الذات .(Pollastri et al., 2010)

وقد يتعرض ضحايا التتمر لتجنب الذهاب إلى المدرسة، كما ينشغلون عن متابعة دروسهم داخل الفصل لانشغالهم بالتفكير في كيفية تجنب التتمر، كما يتتجنب أصدقاء ضحايا التمر إقامة علاقة معهم لاستسلامهم للتتمر مما يترك آثاراً سلبية في شخصية الضحية (ابراهيم ، ٢٠١٩).

قد ترتفع نسب تعرض ضحايا التمر للاكتئاب والقلق والانتحار ، كما يتغيرون عن المدرسة لعدم الشعور بالأمان،والشعور بالعزلة، وانخفاض تقدير الذات ، وعدم القدرة على السيطرة على الذات مما ينجم عنه سلوك تدمير الذات، واحتمالية الإصابة ببعض الأعراض مجهرة الأسباب كالصداع وألم المعدة وغيرها (الهوارنة، ٢٠٢٠، ٦١)

وللتخلص من الآثار السلبية التي تظهر على ضحايا التمر ظهرت العديد من الدراسات التجريبية التي هدفت إلى مساعدة تلك الفئة على مواجهة التتمر والتخلص من تلك الآثار السلبية

٤- برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر.

ومن هذه الدراسات على سبيل المثال لا الحصر: دراسة الخفاجي (٢٠١٥) التي أثبتت نتائجها فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهارات التفاعل الاجتماعي لدى عينة من طلاب الصف الثاني بالمدارس المتوسطة ببغداد ضحايا التنمـر، و دراسة الصمادي والعدوان (٢٠١٦) التي أظهرت نتائجها فاعلية برنامج إرشادي قائم على الاتجاه الإدراي في رفع مستوى الصلابة النفسية لدى عينة مكونة من (٢٠) طالباً من طلاب الصف العاشر ضحايا التنمـر، و دراسة Iswinarti & Khairunnisa (2021) التي أثبتت فاعلية العلاج باللعب المتركز حول الطفل في تحسين مستوى تقدير الذات لدى الأطفال ضحايا التنمـر، و دراسة Zewiel et al (2022) التي أشارت إلى فاعلية برنامج تعليمي لتحسين مستوى تقدير الذات لدى ضحايا التنمـر من الأطفال والمراهقين، و دراسة محمودي والخعمي (٢٠٢٣) التي أثبتت نتائجها فاعلية برنامج إرشادي متركز على التعاطف في خفض أعراض القلق لدى ضحايا التنمـر من طلاب المرحلة المتوسطة بمكة المكرمة.

ما سبق يتضح أن ضحايا التنمـر لديهم من السمات الشخصية ما يوّقعهم كضحايا للتنـمر تتمثل في ضعف تقدير الذات وعدم القدرة على المواجهة الإيجابية لموافق التنمـر، وهذا بدوره يعرضهم للإصابة بالإضطرابات النفسية والانحرافات السلوكية، ولمساعدة هذه الفئة من الطلاب لابد من تقديم البرامج الإرشادية التي من شأنها تحسين مظاهر القصور في شخصياتهم؛ حتى يتمكنوا من المواجهة الإيجابية للتنـمر وهذا ما ركزت عليه الدراسات التجريبية التي تناولت ضحايا التنمـر

ثانياً: الهشاشة النفسية:

بعد المراهقون الفئة الأكثر عرضة للخطر في المجتمع وخاصة فيما يتعلق بالصحة النفسية نظراً للتغيرات العميقـة والسريعة التي تحدث في النواحي الجسدية والعقلية، والنـمو والتـطور السريع للجسم والدماغ في هذه المرحلة الانتقالـية بين الطفولة والبلوغ يجعل المراهقون يخضعون للتغيرات الجسدية بالإضافة إلى التغيرات في طريقة تفكيرهم و حل المشكلات وتعاملـهم مع الانفعالـات والتـغيرات في العلاقات الاجتماعية، قد يكون لمثل هذه التـغيرات آثاراً إيجابـية أو آثارـاً سلبـية على حـياة البـالغـين اعتمـادـاً على مدى فـاعـلـيـة معـالـجـتها خـلال المـراـهـقة و تحـديد الوـهـنـ الذي يـتـعرـضـ لهـ المـراـهـقـونـ بشـكـلـ طـبـيـعـيـ. فـتـصـبـحـ الهـشـاشـةـ وـاضـحةـ عـندـ اـنتـشـارـ مشـاكـلـ الصـحةـ النفـسـيـةـ بينـ المـراـهـقـينـ حيثـ بلـغـتـ نـسـبـتهاـ ٤١%ـ منـ المـراـهـقـينـ فيـ العـالـمـ،ـ الأـمـرـ الـذـيـ يـثـبـرـ القـلـقـ عـنـدـ تـؤـكـدـ الأـدـبـياتـ أـنـ أـكـثـرـ مـنـ ٥٥ـ%ـ مـنـ حـالـاتـ مـشـكـلـاتـ الصـحةـ النفـسـيـةـ تـبـدـأـ عـندـ الـبـالـغـينـ قـبـلـ سنـ ٤ـ عـامـ (Nobre et al., 2022).

فالألم النفسي جزء من الحياة الإنسانية رغم اختلاف أسبابه من فرد لآخر ، فيوصف الأفراد الأكثر عرضة لخطر الألم النفسي بالهشاشة أو الضعف(Yamaguchi et al.,2022).

ويمكن أن تكون أحداث الحياة اليومية والعلاقات البيينشخصية، والأنمط المعرفية السلبية أحد المصادر الخارجية التي تثير درجات متفاوتة من الألم النفسي ، وتعتمد كيفية استجابة الفرد لمصادر المعلومات الخارجية على كيفية إدراكه لها؛إذا كلما كان الأشخاص أكثر هشاشة كلما كان تصورهم للمصادر الخارجية أكثر سلبية (Yamaguchi et al.,2022,2).

وتعرف الهشاشة النفسية بإدراك الفرد المستمر نسبياً للقابلية للتعرض للخطر مما يضعف لديه إمكانات المواجهة وإدارة الضغوط، وتجعله أقل مقاومة لعوامل الخطر والإجهاد ، وأكثر عرضة للإصابة بالأمراض النفسية (بنقل ، ٢٠٢٢ ، ٣٤٠).

أي تعد الهشاشة النفسية تصور وتجربة حدث أو موقف صعب تؤثر على قبول المرء لأحداث صادمة مثل الخبرة السابقة والشخصية والمعتقدات ، وهذا يحدث خلل في التوازن حيث تمر بثلاث مراحل تبدأ بفترة من عدم التوازن ، وعملية حل المشكلة، وتنتهي باستعادة التوازن في النهاية ، وإذا وصل الشخص إلى مرحلة التوازن فيحدث انخفاض في القلق، وبعدها يبني الشخص نظام مرونة للتخفيف من الأثر التخريبي للهشاشة (عرفة، ٢٠٢٠).

الآثار المترتبة على الهشاشة النفسية:

تؤدي الهشاشة النفسية إلى عيوب في الشخصية مثل الاعتماد على الآخرين في الإحساس بقيمة الذات ، والتفكير السلبي في السمات الخاصة بالفرد، وهو المفهوم المضاد للإيمان بالذات واحترام الذات الإيجابي ، فالأفراد الضعفاء نفسياً أكثر عرضة للمشكلات النفسية والاجتماعية والجسدية والمعاناة ، كما يميلون إلى ردود الفعل المبالغة تجاه الأحداث الضاغطة البسيطة(Nogueira, Barros & Sequeira, 2017).

حيث يظهر الأفراد الضعفاء تقسيراً سلبياً لأحداث الحياة فقط عندما يواجهون ضغوطات معينة مما يعرضهم لخطر الإصابة بالاكتئاب وغيره من النتائج السلبية(Ingram& Luxton,2005).

وتؤدي الهشاشة المتزايدة إلى ضعف الصحة النفسية ونقص الدعم الاجتماعي كما تؤثر على السلوك وال العلاقات الشخصية (Akin &Eker,2011; Yamaguchi et al.,2022).

كما أن العلاقة السلبية بين الهشاشة والكفاءة الذاتية لها تأثير سلبي على الدافع السلوكي للفرد (Kiamarsi& Abolghasemi,2014).

وبدراسة البناء النفسي للطلاب ذوي الدرجات المتطرفة على مقاييس الهشاشة النفسية توصلت بنقل (٢٠٢٢) أن البناء النفسي للطلاب ذوي الهشاشة النفسية المرتفعة اتسم بالتصدع والخلل

■ بـرـنامج إـرشـادي لـخـفض الـهـشاشة الـنـفـسـية وـتـحسـين التـوـافـق الـدـرـاسـي لـدى المـراهـقـات ضـحـايا التـنـمر .

والاضطراب ، حيث صورة الذات السلبية ، وانخفاض تقدير الذات وعدم الرضا عنها ، وظهور نقص في إشباع الاحتياجات العاطفية الأساسية ، ومعاناة الصراعات ، وضعف الأنماط واللجوء إلى ميكانيزمات دفاعية غير ناضجة لمحاولة التكيف ، وإدراك البيئة بأنها عدوانية ومحبطة ، وغير متعاطفة ، كما اتسم النسق الأسري بالسلط والقسوة والعنف وإحباط إشباع الحاجات الأساسية من الحب والتقبل والاهتمام.

وترتبط الهشاشة النفسية بالرفاهية الذاتية بشكل غير مباشر حيث يتوسط الخجل العلاقة بين (الهشاشة النفسية والتفاؤل) (Satıcı, 2019). وترتبط عكسياً بالتفكير الإيجابي (Temel , Nas,& (Dalkılıc al., 2020) . كما ترتبط سلبياً بالكفاءة الذاتية و سلبياً بالتسويف حيث أن كلا من الكفاءة الذاتية والتسويف يفسران ٤٠٪ من تباين الهشاشة النفسية لدى طلاب الجامعة (Kiamarsi& Abolghasemi,2014)

وهناك علاقة بين مستوى الهشاشة النفسية والتوافق الدراسي لدى المراهقين، حيث أشارت دراسة جماعي (٢٠٢١) إلى وجود مستوى متوسط من الهشاشة النفسية لدى المراهقين غير المتفاوضين دراسياً، كما أن المراهقين غير المتفاوضين دراسياً أكثر هشاشة نفسية مقارنة بالطلاب المتفاوضين دراسياً.

وقد أشارت دراسة (Demirci et al 2021) إلى أن المستويات المرتفعة من القوى الشخصية (الحكمة والشجاعة والتفاؤل) قد يؤدي إلى انخفاض مستوى الهشاشة النفسية، كما أن تلك القوى تزيد من المرونة النفسية والتي بدورها تقلل من الهشاشة النفسية، أي أن القوى الشخصية تتوسط العلاقة بين المرونة النفسية والهشاشة النفسية، وقد أجريت هذه الدراسة على عينة قوامها ٣٨١ (١٦٤ طالباً ، ٢١٧ طالبة) بالمرحلة الثانوية حيث تراوحت أعمارهم ما بين ١٤ : ١٨ عاماً.

أي أن الهشاشة النفسية ماهي إلا تعبر عن نمط اعتقاد الفرد عن ذاته، يحتاج هذا الاعتقاد ما يؤكده من مصادر خارجية مثل إنجازات الفرد أو علاقاته مع المحظوظين به ، نتيجة لضعف تقدير الذات وعدم القدرة على المواجهة الفعالة لما يتعرض له من ضغوط ، وهذا بدوره يجعله أكثر عرضه للإصابة بالاضطرابات النفسية وظهور مشكلات الصحة النفسية، كما قد يتسبب في وقوعه ضحية للتسلل وتزداد الهشاشة النفسية لدى المراهقين نتيجة للتغيرات السريعة في جميع جوانب الشخصية الأمر الذي يتطلب المرونة من قبل المراهق للتتوافق مع هذه التغيرات ، ويتحقق ذلك من خلال مساعدة الأسرة والمحظوظين به، كما يتطلب من المراهق نفسه التسلح بسمات الشخصية التي تجعل منه شخصاً قوياً قادرًا على المواجهة الفعالة للضغوطات المختلفة كفاءة الذات وتقدير الذات ، والشجاعة والتفاؤل .

ثالثاً: التوافق الدراسي

يعرف التوافق بأنه الشعور النسبي بالرضا والإشباع الناتج عن الحل الناجح لصراعات الفرد في محاولته للتفريق بين رغباته وظروفه المحيطة (عبداللطيف، ١٩٩٩، ٨٢). أي أنه عملية دينامية مستمرة ، تتناول السلوك والبيئة (الطبيعية والاجتماعية) بالتغيير والتعديل ، كما يحدث توازن بين الفرد وب بيئته ، وهذا التوازن يتضمن إشباع حاجات الفرد ، وتحقيق متطلبات البيئة (زهران، ٢٠٠٥، ٢٧).

النظريات المفسرة للتوافق، تعددت النظريات التي فسرت التوافق بتنوع توجهات أصحابها ومنها:

- نظرية التحليل النفسي، وتفسر التوافق في ضوء القدرة على الحل الإيجابي للصراع بين قوى الشخصية الثلاثة - الهو، والأنا، والآña الأعلى_ عن طريق تحقيق التوازن بينها.
 - النظرية السلوكية ، وتشير إلى أن تغيير السلوك يحدث نتيجة لما تقتضيه الظروف البيئية للفرد.
 - النظرية المعرفية، وترى أن الإنسان هو من يختار أفعاله التي يتوافق بها مع نفسه ومع مجتمعه ومع بيئته، فكلما كان الفرد متعلماً ومكتسباً للأفكار التي تتناسب مع الواقع المحيط كلما كان قادراً على تحقيق التوافق السليم (عبداللطيف، ١٩٩٩، ٨٦-٩٣).
- في ضوء ما سبق يمكن القول أن الشخص المتوافق هو ذلك الشخص القادر على حل صراعاته الذاتية وكذلك تحقيق التوازن والانسجام مع بيئته الخارجية ولن يتحقق ذلك إلا إذا كان متبنياً للأفكار الإيجابية العقلانية حيث تعد بمثابة الموجه للسلوك.

ويتحقق التوافق من خلال عدة عوامل من بينها:

- أ.إشباع مطالب نمو المرحلة العمرية للفرد ومن بين مطالب النمو في مرحلة المراهقة تكوين المهارات والمفاهيم العقلية للإنسان الصالح ، واستكمال التعليم. وتكوين علاقات جيدة ناضجة مع رفاق السن من الجنسين ، ونمو الثقة بالنفس والشعور بكيان الفرد ، وتقدير المسؤولية الاجتماعية.
- ب.إشباع حاجات الفرد والمتمثلة في الحاجة للحب والمحبة والتي تتحقق بالقبول أو التقبيل الاجتماعي والأصدقاء وهي من أهم الحاجات اللازمة للصحة النفسية. وال الحاجة إلى الأمان ، أي شعور الفرد بأن الآخرين يحترمونه ويقبلونه داخل الجماعة؛ فالشخص الآمن يشعر بالثقة والاطمئنان ، أما الشخص غير الآمن فهو في خوف دائم من فقدان القبول الاجتماعي ورضاء الآخرين ، كما يؤدي إلى إشباع حاجات الفرد إلى تحقيق الأمان النفسي (زهران، ٢٠٠٥، ٢٩-٣٣).

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

والتوافق الدراسي أحد جوانب التوافق المهمة التي يسعى التلميذ دائماً من خلال نشاطاته المدرسية لإشباع حاجاته، من خلال استيعاب المواد الدراسية والنجاح ، وتحقيق التلاؤم بينه وبين البيئة المدرسية ومكوناتها الأساسية.

ويلعب التوافق الدراسي دوراً مهماً في حياة الطفل ، فهو بمثابة ركيزة حياته، ولا يتعلق الأمر ببقاء الطفل وإنجازه فحسب، بل يتعلق أيضاً بموافقه نحو المدرسة والقلق والشعور بالوحدة الدعم الاجتماعي ، والدافع الأكاديمي ، والعلاقات مع الزملاء والمعلمين حيث تؤثر على دافعية الطفل الأكademie لذا يمكن تعزيز التعلم المدرسي للطفل من خلال سيارات التعلم التي تعزز مشاركة الطلاب مع الآخرين، حيث تساعد الصداقـة على تحقيق التوافق الدراسي، كما يكون الأقران مصدرـاً لدعم التعامل مع المشكلات (Lakhan, Jain& Chandel,2017,334).

ويعرف التوافق الدراسي بأنه عملية دينامية مستمرة ينفـاعـلـ من خلالها الطالب مع المواقـفـ التـربـويـةـ المـخـتلفـةـ لـتـحـقـيقـ التـلـاؤـمـ وـالـإـنـسـجـامـ بيـنـهـ وـبـيـنـ الـبيـئـةـ الـدـرـاسـيـةـ وـمـكـوـنـاتـهاـ الأـسـاسـيـةـ وـالـفـاعـلـ وـالـتـوـاصـلـ الإـيجـابـيـ معـ جـمـيعـ جـوـانـبـ الـعـمـلـيـةـ التـعـلـيمـيـةـ الـمـنـتـمـيـةـ فـيـ الـمـعـلـمـيـنـ وـالـزـمـلـاءـ وـالـأـشـطـةـ الـمـدـرـسـيـةـ وـالـمـوـادـ الـدـرـاسـيـةـ وـالـاهـتمـامـ بـالـدـرـاسـةـ وـتـنـظـيمـ الـوقـتـ (الـنـجـارـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٨ـ،ـ بـنـ دـاـوـدـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٥ـ).

كما يـعـرـفـ بـإـقـبـالـ الـطـلـبـ وـجـبـهـ لـلـتـعـلـيمـ وـالـسـعـيـ لـلـتـحـصـيلـ بـشـكـلـ يـتـلـاعـمـ مـعـ قـدـرـاتـهـ الـشـخـصـيـةـ ،ـ معـ بـنـاءـ عـلـاقـاتـ اـجـتمـاعـيـةـ جـيـدةـ بـكـلـ ماـ يـحـيـطـ بـهـ ،ـ وـانـصـيـاعـهـمـ لـقـوـاعـدـ الـعـلـمـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ (ـحـاتـمـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٥ـ،ـ).

كما عـرـفـ أـيـضـاـ بـرـضاـ الطـالـبـ عـنـ إـنجـازـهـ الـأـكـادـيـمـيـ معـ رـضاـ الـمـؤـسـسـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ عـنـ سـوـاءـ فـيـ أـدائـهـ الـأـكـادـيـمـيـ أوـ فـيـ عـلـاقـاتـهـ مـعـ مـدـرـسيـهـ وـزـمـلـائـهـ وـالـعـالـمـيـنـ بـالـمـؤـسـسـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ (ـوـادـيـ وـالـحـلـوـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٦ـ).

وـعـرـفـ بـأنـهـ تـحـقـيقـ التـواـزـنـ بـيـنـ التـلـمـيـذـ وـبـيـئـتـهـ الـمـدـرـسـيـةـ وـيـظـهـرـ مـنـ خـلـالـ الـمـشـارـكـةـ فـيـ الـقـسـمـ وـعـلـاقـتـهـ الـجـيـدةـ مـعـ الـأـسـنـدـةـ وـالـزـمـلـاءـ وـتـنـظـيمـ الـوقـتـ وـاتـجـاهـهـ نـحـوـ الـمـوـادـ الـدـرـاسـيـةـ لـتـحـقـيقـ نـتـائـجـ جـيـدةـ (ـمـحـيـوزـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٦ـ،ـ).

أـيـ عـبـرـ عـنـ مـدـىـ الرـضاـ وـالـتـلـاؤـمـ وـحـسـنـ النـكـيفـ مـعـ مـكـوـنـاتـ وـجـوـانـبـ الـبـيـئـةـ الـمـدـرـسـيـةـ ،ـ كـمـ يـعـرـفـ عـنـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ التـلـمـيـذـ وـزـمـلـائـهـ وـمـدـرـسيـهـ وـالـمـقـرـراتـ الـدـرـاسـيـةـ وـبـيـئـتـهـ الـمـدـرـسـيـةـ (ـإـبرـاهـيمـ وـعـطـيـةـ وـمـديـحةـ،ـ ٢ـ٠ـ١ـ٩ـ،ـ).

وبـالـتـالـيـ يـعـدـ التـوـاقـعـ الـدـرـاسـيـ حـالـةـ نـفـسـيـةـ يـصـلـ إـلـيـهـ التـلـمـيـذـ نـتـيـجـةـ مـاـ يـبـذـلـهـ مـنـ جـدـ وـاجـتـهـادـ ،ـ وـمـاـ يـشـعـرـ بـهـ مـنـ رـضاـ عـنـ درـاستـهـ ،ـ وـعـنـ عـلـاقـاتـهـ الـمـرـضـيـةـ بـزـمـلـائـهـ وـمـعـلـمـيـهـ ،ـ وـعـنـ التـزـامـهـ

بقواعد ونظام ولوائح المدرسة (الشاعر، ٢٠١٧)

أي أن التوافق الدراسي يتضمن دافعية الطالب وجهودهم الأكاديمية وكيفية تعاملهم مع مطالب التعليم والنجاح بالقيام بمتطلبات الأعمال الأكademie ونجاحهم بالبيئة التعليمية & (Baker, 1999).

وبهذا يعد التوافق الدراسي قدرة مركبة تتوقف على عوامل متعددة: بعد عقلي وبعد اجتماعي وهو إذن يتوقف على كفاية إنتاجية وعلاقات إنسانية (بن خليفة، ٢٠١٨، ٧٤).

العوامل المؤثرة على التوافق الدراسي:

- يتأثر التوافق الدراسي بالعلاقات الأسرية وال العلاقات الاجتماعية والمناخ المدرسي للطالب: حيث أشارت نتائج دراسة Basharpoor et al(2022) إلى أن تماست الأسرة والتقبيل الاجتماعي للطالب يؤثر بشكل مباشر وغير مباشر على التوافق الدراسي من خلال المشاركة المدرسية ومفهوم الذات الأكاديمية، وأشارت نتائج دراسة الريبيعي (٢٠١٩) إلى وجود علاقة ارتباطية بين التوافق الدراسي والمناخ المدرسي، وهذا ما أكدته نتائج دراسة Kurt (2022) حيث أشارت إلى أن المناخ المدرسي والدعم الأسري وال العلاقات مع الأقران لها تأثير مباشر على التوافق الدراسي لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة. كما يمكن التنبؤ بالتوافق الدراسي للراهقين بشكل غير مباشر من خلال المعلم ودعم الأقران والمرؤنة والتأثير الإيجابي أي أن هناك أربعة عوامل تؤثر على التوافق الدراسي (Azpiazu et al., 2024).

ودافعية الطالب وهي: المعلمين والبيئة المدرسية، والسمات الشخصية للطالب، والبيئة الأسرية والعلاقات مع الأقران داخل المدرسة (Kurt, 2022, 194).

ويتأثر التوافق الدراسي بالتمر داخلي المدارس، حيث أشارت دراسة Tonja(2003) التي أجريت على عينة قوامها (٩٣٠) من تلاميذ الصفين السادس والسابع إلى التلاميذ الذين صنفوا أنهم متتمرين أو ضحايا تتمر من الصف السادس قد أظهروا درجة منخفضة من التوافق الدراسي مقارنة بغير المشاركين في سلوك التتمر، كما ارتبط التتمر بالمناخ المدرسي، أي أن العلاقات بين الأقران هي التي تحول دون التوافق الدراسي في المدارس الإعدادية.

وهذا ما أكدته نتائج دراسة Rueger& Jenkins (2014) حيث أشارت إلى أن الإيذاء الذي يتعرض له كل من الأولاد والفتيات يؤثر سلباً على توافقهم الدراسي حيث أجريت على عينة قوامها (٦٧٠) من تلاميذ الصف الثامن. ونتائج دراسة زكي (٢٠٢٣) حيث أشارت إلى أن التكيف المدرسي يقل كلما زاد التتمر في البيئة المدرسية.

وأشارت دراسة Burger (2022) إلى أن الأسلوب التكاملي لإدارة الصراع خفف من التأثير

■ بـرـنامج إـرشـادي لـخـفض الـهـشاـشـة الـنـفـسـيـة وـتـحـسـين التـوـافـق الـدـرـاسـي لـدـي الـمـراهـقات ضـحـايا التـنـمر .

السلبي للتنمر على التوافق الدراسي ، بينما لم يمنع الآثار السلبية عندما كان الإيذاء الموجه شخص ما مرتفع، كما أن المترىين والضحايا أقل توافقاً دراسياً مقارنة بالطلاب العاديين.

- يتأثر التوافق الدراسي بالسمات الشخصية للطالب: فمن مؤشرات التوافق الدراسي الكفاءة الذاتية والإنجاز والتنظيم الذاتي ، والرفاهية الانفعالية والاجتماعية وفقاً للتقدير الذاتي للفرد، وكذلك تلبية احتياجات الفصل الدراسي، حيث يرتبط التوافق الدراسي للطالب إيجابياً بالكفاءة الذاتية الأكademie (محمد، ٢٠٢١)، والتوازن الاجتماعي Al-Mseidin, Omar- (Al-Mseidin, Omar- Fauzee, &Kaur, 2017) ، كما يرتبط سلباً بالاغتراب النفسي للطالب (محبوز، ٢٠١٦). وبعد التوافق الدراسي للطالب منبئاً هاماً لنتائج دراسته فهو بمثابة مؤشر للتحصيل الدراسي وحسماً لإنجازاته المستقبلية وتوافقه المهني (Al-Mseidin, Omar -Fauzee, &Kaur, 2017; Azpiazu et al., 2024).

- يتأثر التوافق الدراسي بالنوع حيث تشير بعض الدراسات أن الإناث أكثر توافقاً دراسياً من الذكور (محبوز، ٢٠١٦؛ المبارك، ٢٠٢١).

ما سبق يتضح أن التوافق الدراسي عملية دينامية مركبة تشمل على جانب ذاتي يرتبط بقدرة الطالب العقلية وقدرتها على بذل الجهد وسماته الدافعية ككفاءته الذاتية ، وجانب اجتماعي يتمثل في علاقاته الأسرية والعلاقات بالزملاء والمعلمين داخل المدرسة والتي تتأثر بدورها في حالة ظهور التنمر ، مما يعود سلباً على التوافق الدراسي للطالب.

كما يتضح ندرة الدراسات التي اهتمت بتحسين التوافق الدراسي لدى ضحايا التنمر، حيث ركزت معظم الدراسات السابقة على تناول العوامل المؤثرة على التوافق الدراسي.

وقد استفادت الباحثة مما سبق عرضه من إطار نظري ودراسات سابقة من خلال:

- الوقوف على العوامل التي تتسبب في وقوع الفرد كضحية للتنمر .
- تحديد الأبعاد الفرعية لمتغيرات البحث ، والعوامل المرتبطة بها.
- التعرف على الخصائص المميزة للراهقين ذوي الهشاشة النفسية ؛ ومن ثم التركيز في موضوعات الجلسات الإرشادية على تلك الخصائص .
- التعرف على العوامل التي تسهم في تحقيق التوافق الدراسي ومن ثم تناولها ضمن موضوعات الجلسات الإرشادية.

فروض البحث: في ضوء ما تم عرضه من إطار نظري ودراسات سابقة يمكن صياغة فروض البحث الحالي على النحو التالي:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجريبية في القياسين القبلي والبعدي.
٢. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجريبية في القياسين البعدى والتبعى.
٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية في القياسين القبلي والبعدي.
٤. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية في القياسين البعدى والتبعى.

منهج وإجراءات البحث:

منهج البحث: اعتمد البحث الحالي على المنهج شبه التجاري لملاعنته طبيعة وأهداف البحث، وذلك بما يتطلبه من إجراءات وضوابط تجريبية مناسبة ، من خلال تصميم المجموعة الواحدة "التجريبية" - نظراً لطبيعة العينة التجريبية ضحايا التمر - حيث تخضع للمتغير المستقل المتمثل في البرنامج الإرشادي، كما يتضمن التصميم القياس القبلي والبعدي والتبعي للمتغيرين التابعين (الهشاشة النفسية ، و التوافق الدراسي) .

مجتمع البحث: يتكون مجتمع البحث من تلاميذ الصف الثاني والثالث الإعدادي - بمدرسة الصواف الإعدادية المشتركة التابعة لمحافظة البحيرة المقيدبين بالعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

عينة البحث: اشتغلت عينة البحث على ثلاثة عينات فرعية هي:

أ.عينة سيكومترية، بهدف حساب الخصائص السيكومترية للأدوات المستخدمة، وقد بلغ عددها (١٠٠ : ٥٠ تلميذاً، ٥٠ تلميذة) من تلاميذ الصفين الثاني والثالث الإعدادي حيث تراوحت أعمارهم ما بين (١٣ : ١٥) عاماً بمتوسط عمري (١٤,٠١) عاماً، وانحراف معياري (٦٩,٠) عاماً.

ب. عينة وصفية، بهدف التعرف على حالات ضحايا التمر، وقد بلغ عددها (١٥٠ : ٧٨ تلميذة، ٧٢ تلميذاً) من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي، بمتوسط عمري (١٣,٠٢) عاماً وانحراف معياري (٠,٧) عاماً. وقد عمدت الباحثة على أن تتسمى العينة الوصفية للصف الثاني الإعدادي فقط وذلك لانتظام تلاميذ الصف الثاني بالدراسة وعدم التغيب عن المدرسة بينما تلاميذ الصف

■ ■ ■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر . الثالث معظمهم يتغيب عن المدرسة بعد مرور أسبوعين من بداية الدراسة.

بـ. عينة تجريبية ، وتكونت من (١٠) مراهقات من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، حيث تراوحت أعمارهن ما بين (١٣:١٤) عاماً بمتوسط عمري (١٣,٤) عاماً ، وأنحراف معياري (٠,٦٣) عاماً تم اختيار التلميذات (أفراد العينة التجريبية) الحالات على درجات تقع في الإربعاء الأعلى على مقياس ضحايا التنمـر ، كما أكدت الأخصائية النفسية بالدراسة أن هؤلاء التلميذات يقعن بالفعل ضحايا للتنـمر من قبل زملائهن ، وقد حرصت الباحثة على أن تكون عينة البحث التجريبية من نفس النوع وذلك لانتماء عينة البحث إلى مرحلة المراهقة والتي يفضل فيها عدم اشتغال الجماعة الإرشادية على الجنسين ، وقد حرصت الباحثة على أن تتضمن عينة البحث إناثاً فقط ، حيث أشارت معظم الدراسات ومنها على سبيل المثال دراسات (Ozer,Totan,&Atik,2011; Harbin,2016) أن النسبة الأكبر من ضحايا التنمـر تكون من الإناث ، وهذا ما أكدته نتائج تطبيق العينة الوصفية ، حيث بلغ عدد التلاميذ الحاصلون على درجة مرتفعة على مقياس ضحايا التنمـر (٤) فرداً من بينهم (١٠) تلميذات ، و(٤) تلاميذ.

أدوات البحث: تمثل أدوات البحث فيما يلي:

١. مقياس ضحايا التنمـر (إعداد الباحثة):

أعدت الباحثة مقياس ضحايا التنمـر ليتناسب مع خصائص عينة البحث من المراهقين وفق الخطوات التالية:

- تحديد الهدف من المقياس : وهو التعرف على ضحايا التنمـر من المراهقين .
- استقراء التراث السيكولوجي والاطلاع على الأدبـيات والبحوث النفسية -المتاحـة- التي تناولت التنمـر وضحايا التنمـر، وبعض المقاييس التي أعدت لضحايا التنمـر ومنها مقياس (Parada, 1193) ومقياس (Mynard, &Joseph, 2000) ومقياس (Orpinas, 2000) ومقياس (Hrbin,2016) ومقياس (الخفاجـي ، ٢٠١٥) ومقياس التنمـر وضحايا التنمـر (Gaete et al, 2021).

• قامت الباحثة: بزيارة اثنين من المدارس الإعدادية (الشهيد محمد عبدالعزيز الجوهرـي المشتركة- الصواف الإعدادية المشتركة) التابعتين لإدارة كوم حمادة التعليمية بمحافظة البحيرة ولقاء الأخصائي الاجتماعي أو النفسي الموجود بهماين المدرستين ، والتقصـي عن مدى انتشار التنمـر بتلك المدارس وأي من أشكالـه الأكثر انتشارـاً. وقد خلصت الباحثة من هذا اللقاء إلى أن ظاهرة التنمـر موجودـة بالفعل بصورة ملحوظـة بين التلاميـذ ، وهناك العديد من

الإجراءات التي تحرص المدرسة على اتخاذها بشأن التلاميذ المتمررين أو ضحايا التتمر ، كما أن التتمر الجسدي والتعدي على الممتلكات الأكثر انتشاراً بين الذكور ، والتتمر اللفظي والنفسي الأكثر وضوحاً بين الإناث ، كما يوجد التتمر الاجتماعي، بينما يقل التتمر الإلكتروني بشكل ملحوظ نظراً لأنه لا يوجد سوى عدد قليل جداً من التلاميذ يمتلكون هواتف ذكية.

- تحديد مكونات المقياس: في ضوء ما سبق قامت الباحثة بتحديد خمسة أشكال لضحايا التتمر وهي ضحايا التتمر: الجسدي ، واللفظي ، والاجتماعي ، والنفسي ، والتعدي على الممتلكات.
- صياغة مفردات المقياس: قامت الباحثة بصياغة مفردات المقياس من خلال الخمسة أشكال للتمر التي تم الاستقرار عليها حيث اشتمل المقياس في صورته الأولية على (٣٥) مفردة ، كما تم تحديد بدائل الاستجابة وهي من نوع التقرير الذاتي حيث يجب عنها التلميذ في ضوء مقياس ثلاثي التدرج (لم يحدث ، حدث مرات قليلة، حدث مرات كثيرة) تعطى الدرجات (صفر ، ١ ، ٢) على الترتيب.
- تحكيم المقياس: تم عرض المقياس كمكونات مستقلة ملحق(٢) على خمسة من أساتذة علم النفس ملحق(١) ، لبيان مدى صلاحية العبارات لقياس المكون الذي تتنمي إليه، ومناسبتها لعينة الدراسة ، فضلاً عن وضوح التعليمات ، و المناسبة بدائل الاستجابة ، وكان من نتائج التحكيم تعديل صياغة بعض المفردات والإبقاء على المفردات التي حازت على نسبة اتفاق (٨٠٪ فأكثر) ، ومن ثم لم يتم حذف أي مفردة.
- حساب الخصائص السيكومترية للمقياس: تم تطبيق المقياس في صورته الأولية ملحق (٣) على العينة السيكومترية وكانت النتائج كما يلي:

أولاً: صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس باستخدام صدق المحك، فقد تم تطبيق مقياس ضحايا التمر المعد ومقياس ضحايا التتمر لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي إعداد (ابراهيم وشريف وهمام ، ٢٠٢١) ، وتم حساب معامل الارتباط بين درجتي المقياسين وكانت ($r = 0.71$) وهي قيمة مرتفعة مما يشير إلى تنوع مقياس ضحايا التمر المعد بدرجة مرتفعة من الصدق.

ثانياً: الاتساق الداخلي: تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بإيجاد قيمة معامل الارتباط (α) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعي الذي تتنمي إليه، كما هو موضح بالجدول التالي:

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

جدول (١) قيمة (ر) بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس الفرعـي

ضحايا التنمـر على الممتلكات		ضحايا التنمـر النفـسي		ضحايا التنمـر الاجتمـاعـي		ضحايا التنمـر اللفـظـي		ضحايا التنمـر الجـسـدي	
المفردـة	قيمة (ر)	المفردـة	قيمة (ر)	المفردـة	قيمة (ر)	المفردـة	قيمة (ر)	المفردـة	قيمة (ر)
**٠,٦١	٢٩	**٠,٦٦	٢٢	**٠,٥٤	١٥	**٠,٥٩	٨	**٠,٥٥	١
**٠,٦٣	٣٠	**٠,٦٢	٢٣	**٠,٥٤	١٦	**٠,٤٢	٩	**٠,٦١	٢
**٠,٥٨	٣١	**٠,٦١	٢٤	**٠,٤٩	١٧	**٠,٥٩	١٠	**٠,٦٦	٣
**٠,٧٣	٣٢	**٠,٦١	٢٥	**٠,٥٦	١٨	**٠,٥٣	١١	**٠,٤٣	٤
*٠,٢١	٣٣	**٠,٦٦	٢٦	**٠,٥١	١٩	**٠,٤٥	١٢	**٠,٥٤	٥
**٠,٥	٣٤	**٠,٧٢	٢٧	**٠,٥٩	٢٠	**٠,٦٣	١٣	**٠,٣٨	٦
**٠,٥٨	٣٥	**٠,٥	٢٨	**٠,٤٥	٢١	**٠,٦٢	١٤	**٠,٦٥	٧

يتضح من جدول (١) أن جميع قيم (ر) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعـي الذي تتنـمـي إلـيـه دـالـة إـحـصـائـيـاً عـنـد مـسـتـوـى دـالـة (٠٠١)، كما تراوـحت قـيمـها ما بـين (٠٠,٣٨ : ٠٠,٧٢)، فيما عـدـا المـفـرـدة (٣٣) فـدـالـة عـنـد مـسـتـوـى دـالـة (٠٠,٥) كـما أـنـ قـيمـة مـعـاـلـم الـاـرـتـبـاط بـيـنـهـا وـبـيـنـ درـجـة بـعـد ضـحـايـا التـنـمـر عـلـى المـمـتـلـكـات (٢١) وـهـي أـقـلـ مـن (٠٠,٣) لـذـا تم حـذـفـ هـذـه المـفـرـدة مـا يـشـير إـلـيـ تـمـتـعـ مـقـيـاسـ ضـحـايـا التـنـمـر بـالـاـتـسـاقـ الدـاخـليـ.

كـما تم حـسابـ الـاـتسـاقـ الدـاخـليـ بـأـيـادـ قـيمـة (ر) بـيـنـ درـجـةـ المـكـوـنـاتـ الفـرـعـيـةـ وـالـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ للمـقـيـاسـ، حيث بلـغـتـ قـيمـة (ر) (٠٠,٦٢ : -**٠,٧٧ -**٠,٨١ -**٠,٦٢ -**٠,٧٧ -**٠,٧٧ -**٠,٧٧) لـكـلـ مـن ضـحـايـا التـنـمـرـ الجـسـديـ، وـضـحـايـا التـنـمـرـ الـفـلـظـيـ، وـضـحـايـا التـنـمـرـ الـاجـتمـاعـيـ، وـضـحـايـا التـنـمـرـ النـفـسـيـ، وـضـحـايـا التـنـمـرـ عـلـىـ المـمـتـلـكـاتـ عـلـىـ التـرـتـيبـ. مما يـشـير إـلـيـ تـمـتـعـ مـقـيـاسـ ضـحـايـا التـنـمـر بـدـرـجـةـ مـرـتفـعـةـ مـنـ الـاـتسـاقـ الدـاخـليـ.

ثـالـثـاـ: الثـبـاثـ: تم حـسابـ ثـبـاثـ المـقـيـاسـ باـسـتـخـدـامـ طـرـيـقـةـ التـجـزـئـةـ النـصـفـيـةـ، وـطـرـيـقـةـ مـعـاـلـمـ أـلـفـاـ لـكـرـونـبـاخـ، وـذـلـكـ بـالـنـسـبـةـ لـمـقـيـاسـ الـكـلـيـ وـبـالـنـسـبـةـ لـمـكـوـنـاتـ الـفـرـعـيـةـ كـلـ عـلـىـ حـدـهـ كـمـاـ هوـ مـوـضـعـ بـالـجـوـلـ الـآـتـيـ.

جدول (٢) معـاـلـمـ أـلـفـاـ لـكـرـونـبـاخـ وـالـتـجـزـئـةـ النـصـفـيـةـ لـمـقـيـاسـ ضـحـايـا التـنـمـرـ وـمـكـوـنـاتـ الـفـرـعـيـةـ

المقياس	ضـحـايـا التـنـمـرـ عـلـىـ المـمـتـلـكـاتـ	ضـحـايـا التـنـمـرـ النـفـسـيـ	ضـحـايـا التـنـمـرـ الـاجـتمـاعـيـ	ضـحـايـا التـنـمـرـ الـفـلـظـيـ	ضـحـايـا التـنـمـرـ الجـسـديـ	المقياس
٠,٧٧	٠,٦٣	٠,٧٤	٠,٤٧	٠,٦٩	٠,٦٢	الـتـجـزـئـةـ النـصـفـيـةـ
٠,٨٥	٠,٦٤	٠,٧٣	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٦٢	معـاـلـمـ أـلـفـاـ

يتضح من جدول (٢) ارتفاع قيم معاملات الثبات بالنسبة للمقياس ككل وكذلك لأبعاد الفرعية حيث تراوحت ما بين (٤٧، ٤٠، ٨٥) مما يشير إلى تتمتع مقياس ضحايا التتمر بدرجة مقبولة من الثبات.

- **مفتاح التصحيح:** يتكون مقياس ضحايا التتمر في صورته النهائية ملحق (٤) من (٣٤) مفردة موزعة كالتالي: ضحايا التتمر الجسدي (٧) مفردات (من المفردة ١:٧)، وضحايا التتمر اللفظي (٧) مفردات (من المفردة ٨:١٤)، وضحايا التتمر الاجتماعي (٧) مفردات (من المفردة ١٥:٢١)، وضحايا التمر النفسي (٦) مفردات (من المفردة ٢٩:٣٤)، يتم الإجابة عليه بالاختيار من التمر على الممتلكات (٦) مفردات (من المفردة ٢٢:٢٨)، وضحايا التمر على الممتلكات (لم يحدث ، حدث مرات قليلة، حدث مرات كثيرة) ، وعند التصحيح يأخذ البديل (لم يحدث) الدرجة (صفر) وبشير إلى عدم التعرض للتتمر ، والبديل (حدث مرات قليلة) الدرجة (١) ويشير إلى كثرة التعرض للتتمر، وبالتالي تكون أقل درجة يمكن أن يحصل عليها المراهق على المقياس هي الدرجة (صفر) ، وأعلى درجة هي الدرجة (٦٨) .

٢. مقياس الهشاشة النفسية (إعداد الباحثة):

أعدت الباحثة مقياس الهشاشة النفسية حتى يتناسب مع خصائص عينة البحث الحالي من المراهقين ضحايا التتمر، حيث لاحظت الباحثة أن معظم المقياس التي توصلت إليها أعدت لطلاب الجامعة، وقد مر إعداد هذا المقياس بالمراحل التالية:

- تحديد الهدف من المقياس: وهو قياس الهشاشة النفسية لدى المراهقين ضحايا التتمر.
- استقراء التراث السيكولوجي والاطلاع على الأدبيات والبحوث النفسية -المتأخرة- التي تناولت الهشاشة النفسية، وبعض المقياس التي أعدت لقياس الهشاشة النفسية ومنها مقياس الهشاشة الانفعالية (Yamaguchi et al,2022) ومقياس (Sinclair& Wallston,1999) للهشاشة النفسية ومقياس الانكسار النفسي (العبيدي، ٢٠٢٠).

• التقصي عن الخصائص النفسية للمراهقين ضحايا التتمر من خلال لقاء الأخصائي النفسي أو الاجتماعي بمدرستين للمرحلة الإعدادية ، حيث خلصت الباحثة من هذا اللقاء إلى أن التلاميذ ضحايا التتمر يعانون القلق والاكتئاب ولديهم صورة سلبية عن ذواتهم وكثيري إلقاء اللوم على الذات لعدم قدرتهم على مواجهة المتعلمين وردعهم.

- تحديد مكونات المقياس: في ضوء ما سبق قامت الباحثة بتحديد أربعة مكونات لمقياس

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .
 الهشاشة النفسية وهي: الاعتمادية ، وانخفاض تقدير الذات ، وضعف المواجهة ، والاضطرابات النفسية.

◦ صياغة مفردات المقاييس: في ضوء ما أسفرت عنه الخطوات السابقة قامت الباحثة بصياغة مفردات المقاييس من خلال المكونات الأربع التي تم الاستقرار عليها حيث اشتمل المقاييس في صورته الأولية على (٢٥) مفردة ، كما تم تحديد بدائل الاستجابة وهي من نوع التقرير الذاتي حيث يجب عنها الطالب في ضوء مقاييس ثلاثي التدرج (تطبق تماما ، تتطابق أحيانا ، لاتتطابق) تعطى الدرجات (٣، ٢، ١) على الترتيب في حالة العبارات موجبة الاتجاه مع عكس الدرجات في حالة العبارات السالبة .

◦ تحكيم المقاييس: تم عرض المقاييس كمكونات مستقلة ملحق (٥) على خمسة من أساتذة علم النفس، لبيان مدى صلاحية المفردات لقياس المكون الذي تتنتمي إليه، و المناسبتها لعينة الدراسة، فضلاً عن وضوح التعليمات، و مناسبة بدائل الاستجابة ، وكان من نتائج التحكيم الإبقاء على المفردات التي حازت على نسبة اتفاق (٨٠٪ فأكثر)، وتعديل صياغة بعض المفردات «نتج عن التحكيم الإبقاء على جميع المفردات، وتم إعداد المقاييس في صورته الأولية ملحق(٦) كي يتم تطبيقه على العينة السيكومترية.

◦ حساب الخصائص السيكومترية للمقاييس: تم تطبيق المقاييس في صورته الأولية على أفراد العينة السيكومترية وذلك لحساب خصائصه السيكومترية على النحو التالي :

أولاً: صدق المقاييس: تم التحقق من صدق المقاييس باستخدام صدق المحك، تم تطبيق مقاييس الهشاشة النفسية المُعد ومقياس الصلابة النفسية ليونكن وبتر (1996) Younkin & Bitz ترجمة طفاطقة وعساف (٢٠١٩)، وتم حساب قيمة معامل الارتباط بين درجتي المقاييسين وكانت ($r = 0.70$) وهي قيمة مرتفعة مما يشير إلى تمتع مقاييس الهشاشة النفسية بدرجة مرتفعة من الصدق.

ثانياً: الاتساق الداخلي: تم حساب الاتساق الداخلي للمقاييس بإيجاد قيمة معامل الارتباط (α) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقاييس الفرعية الذي تتنتمي إليه، كما هو موضح بالجدول:-

¹ قاما (طفاطقة و عساف ٢٠١٩) بإعادة تقييم هذا المقاييس على المراهقين من عمر ١٢: ٢٣ عام وإجراء بعض التعديلات ليتلاءم مع طبيعة العينة.

جدول (٣) قيمة (ر) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعي

الاكثر اثراً النفسي		ضعف المواجهة		انخفاض تقدير الذات		الاعتمادية	
قيمة (ر)	المفردة	قيمة (ر)	المفردة	قيمة (ر)	المفردة	قيمة (ر)	المفردة
**.,٦٨	٤	**.,٦٨	٣	**.,٥٤	٢	**.,٣٧	١
**.,٥٧	٨	**.,٣٦	٧	**.,٥٧	٦	**.,٦١	٥
**.,٦٣	١٢	**.,٥٧	١١	**.,٥٣	١٠	**.,٦	٩
**.,٦٩	١٦	**.,٥١	١٥	**.,٧٣	١٤	.,٠٧	١٣
**.,٢٦	٢٠	**.,٣٣	١٩	**.,٧٢	١٨	**.,٧٣	١٧
**.,٦	٢٤	**.,٦	٢٣	**.,٥٢	٢٢	**.,٥٩	٢١
				**.,٤٩	٢٥		

يتضح من جدول (٣) أن جميع قيم (ر) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعي الذي تنتهي إليه دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠١) ، كما تراوحت قيمها ما بين (٠٠٣٣ : ٠٠٧٢) فيما عدا المفردة رقم (١٣) فهي غير دالة إحصائياً لذا تم استبعادها ، كما تم استبعاد المفردة رقم (٢٠) على الرغم من دلالتها الإحصائية وذلك لأن قيمة معامل ارتباطها أقل من (٠٠٣) . مما يشير إلى تمنع مقياس الهشاشة النفسية بالاتساق الداخلي .

كما تم حساب الاتساق الداخلي بإيجاد قيمة (ر) بين درجة المكونات الفرعية لمقياس الهشاشة النفسية الأربعه والدرجة الكلية للمقياس ، وقد بلغت قيم (ر) : - **.,٦٩ - **.,٨١ - **.,٦٤ - **.,٧٨ - لكوناته الأربعه الاعتمادية، وانخفاض تقدير الذات، وضعف المواجهة، والاضطرابات النفسيه على الترتيب، وهي قيم مرتفعة مما يشير إلى تمنع مقياس الهشاشة النفسية بالاتساق الداخلي .

ثالثاً: الثبات: تم حساب ثبات مقياس الهشاشة النفسية باستخدام طريقة التجزئة النصفية، و طريقة معامل ألفا لكرونباخ ، وذلك بالنسبة للمقياس الكلي و مكوناته الفرعية كل على حده كما هو موضح بالجدول الآتي .

جدول (٤) معامل ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية لمقياس الهشاشة النفسية ومكوناته الفرعية

المقياس ككل	الاضطرابات النفسية	ضعف المواجهة	انخفاض تقدير الذات	الاعتمادية	المقياس
.,٧٥	.,٦٤	.,٤٨	.,٦٣	.,٥٩	التجزئة النصفية
.,٧٨	.,٦١	.,٤٢	.,٦٦	.,٦	معامل ألفا

يتضح من جدول (٤) قبول قيم معاملات الثبات بالنسبة للمقياس ككل وكذلك لكوناته الفرعية

= برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .
حيث تراوحت ما بين (٤٢ ،٠ ،٧٨) مما يشير إلى تمنع مقاييس الهشاشة النفسية بدرجة مقبولة من الثبات.

مفتاح التصحيح: يتكون مقاييس الهشاشة النفسية في صورته النهائية ملحق (٧) من (٢٣) مفردة موزعة كالتالي: الاعتمادية (٥) مفردات هي (١٩ ، ١٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥)، وانخفاض تقدير الذات (٧) مفردات هي (٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٣ ، ١١)، وضعف المواجهة (٦) مفردات هي (٣ ، ٧، ١٤ ، ١٨، ٢١)، والاضطرابات النفسية (٥) مفردات وهي (٤ ، ٨ ، ١٥ ، ١٢ ، ٢٢). يتم الإجابة عليه بالاختيار من البديل (تطبـق تماماً ، تطبـق أحياناً ، لا تطبـق)، وعند التصحيح يأخذ البديل (تطبـق تماماً) الدرجة (٣) ويشير إلى درجة مرتفعة من الهشاشة النفسية، والبديل (لا تطبـق) الدرجة (٢) ويشير إلى درجة متوسطة من الهشاشة النفسية ، والبديل (لا تطبـق) الدرجة (١) ويشير إلى درجة منخفضة من الهشاشة النفسية، ويعكس التصحيح في حالة المفردات السلبية وهي: (٢٣ - ٢٠ - ١٨)، وبالتالي تكون أقل درجة يحصل عليها المراهق على المقاييس هي الدرجة (٢٣)، وأعلى درجة هي الدرجة (٦٩) .

٢ مقاييس التوافق الدراسي (إعداد الباحثة):

أعدت الباحثة مقاييس التوافق الدراسي حتى يتناسب مع خصائص عينة البحث الحالي من المراهقين ضحايا التنمـر، وقد من إعداد هذا المقاييس بالمراحل التالية:

- تحديد الهدف من المقاييس: وهو قياس التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التنمـر.
- استقراء التراث السيكولوجي والاطلاع على الأدبيات والبحوث النفسية -المتحركة- التي تناولت التوافق الدراسي، وبعض المقاييس التي أعدت لقياس التوافق الدراسي ومنها مقاييس (وادي والحلو، ٢٠١٦؛ إبراهيم وعطية والعزبي، ٢٠١٩؛ محمد، ٢٠٢١).
- تم إجراء لقاء مع الأخذائية النفسية والاجتماعية بمدرستين للمرحلة الإعدادية، والاستفسار عن مستوى التوافق الدراسي لدى التلاميذ ضحايا التنمـر، وقد خلصت الباحثة من هذا اللقاء إلى أن ضحايا التنمـر يكرهون الذهاب إلى المدرسة خوفاً من المتربيـن مما يؤدي إلى كثرة الغياب ، وعدم الانتباه أثناء الدرس ، والعزلة ، كما أن تحصيلهم الدراسي منخفض.
- تحديد مكونات المقاييس: في ضوء ما سبق قامت الباحثة بتحديد أربعة مكونات لمقاييس التوافق الدراسي وهي: العلاقة مع الزملاء ، وال العلاقة مع المعلمين ، والاتجاه نحو الدراسة ، وإدارة عملية التعلم.
- صياغة مفردات المقاييس: في ضوء ما أسفـر عنه الخطوات السابقة قامت الباحثة بصياغة مفردات المقاييس من خلال المكونات الأربعـة التي تم الاستقرار عليها حيث اشتمـل المقاييس في

صورته الأولية على (٤٠) مفردات لكل مكون ، كما تم تحديد بدائل الاستجابة وهي من نوع التقرير الذاتي حيث يجيب عنها الطالب في ضوء مقياس ثلاثي التدرج (دائماً ، أحياناً ، نادراً) تعطى الدرجات (١، ٢، ٣) على الترتيب في حالة العبارات موجبة الاتجاه مع عكس الدرجات في حالة العبارات السالبة .

• **تحكيم المقياس:** تم عرض المقياس كمكونات مستقلة ملحق (٨) على مجموعة من أساندته علم النفس ، لبيان مدى صلاحية المفردات لقياس المكون الذي تنتهي إليه ، ومناسبتها لعينة الدراسة ، فضلاً عن وضوح التعليمات ، و المناسبة ببدائل الاستجابة ، وكان من نتائج التحكيم الإبقاء على المفردات التي حازت على نسبة اتفاق (٨٠٪ فأكثر) ، وتعديل صياغة بعض المفردات ، كما تم حذف أحد المفردات التابعة للمكون "إدراة عملية التعلم" لتكلرر المعنى مع مفردة أخرى ، وبالتالي أصبح المقياس في صورته الأولية مكون من (٣٩) مفردة ملحق (٩).

• **حساب الخصائص السيكومترية للمقياس:** تم تطبيق المقياس في صورته الأولية على أفراد العينة السيكومترية وذلك لحساب خصائصه السيكومترية على النحو التالي :

أولاً: صدق المقياس: تم التتحقق من صدق المقياس باستخدام صدق المحك ، تم تطبيق مقياس التوافق الدراسي المُعد ومقياس التوافق الدراسي ليونجمان (١٩٧٩) ترجمة (الدربيني ، ٢٠٠٢) ، وتم حساب قيمة معامل الارتباط بين درجتي المقياسيين وكانت قيمة ($r = 0.77$) وهي قيمة مرتفعة مما يشير إلى تمنع مقياس التوافق الدراسي المُعد بدرجة مرتفعة من الصدق.

ثانياً: الاتساق الداخلي: تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بإيجاد قيمة معامل الارتباط (r) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعى الذى تنتهي إليه ، كما هو موضح بالجدول التالي:
جدول (٥) قيمة (r) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعى

ادارة عملية التعلم		الاتجاه نحو الدراسة		العلاقة مع المعلمين		العلاقة مع الزملاء	
قيمة (r)	المفردة	قيمة (r)	المفردة	قيمة (r)	المفردة	قيمة (r)	المفردة
**٠,٥١	٤	**٠,٥١	٣	**٠,٤٤	٢	**٠,٤٨	١
**٠,٤٦	٨	**٠,٤٧	٧	**٠,٤٧	٦	**٠,٣٧	٥
**٠,٤٨	١٢	**٠,٥٣	١٠	**٠,٤	١١	**٠,٤٩	٩
**٠,٣٧	١٦	**٠,٦	١٥	**٠,٤٢	١٤	**٠,٥٤	١٣
**٠,٤٣	٢٠	**٠,٥١	١٩	٠,٠٧	١٨	**٠,٥٣	١٧
٠,١٩	٢٤	**٠,٣٨	٢٣	**٠,٣٨	٢٢	٠,١٧	٢١
**٠,٤٢	٢٨	**٠,٤٩	٢٧	**٠,٣٣	٢٦	**٠,٥٢	٢٥
**٠,٧٦	٣٢	**٠,٥٨	٣١	**٠,٧٥	٣٠	**٠,٧	٢٩
**٠,٥٦	٣٦	**٠,٦	٣٥	٠,١٩	٣٤	**٠,٤٣	٣٣
		*٠,٢٤	٣٩	**٠,٤٧	٣٨	**٠,٥	٣٧

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

يتضح من جدول (٥) أن معظم قيم (r) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس الفرعي الذي تنتهي إليه دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠١)، كما تراوحت قيمها ما بين (٠٣٣ - ٠٧٦)، فيما عدا المفردة رقم (٣٩) فهي دالة عند مستوى الدلالة (٠٠٥)، والمفردات الأربعية على الرغم من دلالتها الإحصائية إلا أنها أقل من (٠٠٣). مما يشير إلى تمنع مقياس التوافق الدراسي بعد حذف المفردات الخمسة – بالاتساق الداخلي.

كما تم حساب الاتساق الداخلي بإيجاد قيمة (ر) بين درجة المكونات الفرعية لمقياس التوافق الدراسي الأربعه والدرجة الكلية لمقياس، وقد بلغت قيم (ر): ٠,٧٨ - ٠,٧٩ - ٠,٦٦ - ٠,٦٤ * لمكوناته الأربعه العلاقة مع الزملاء، والعلاقة مع المعلمين، والاتجاه نحو الدراسة، وإدارة عملية التعلم على الترتيب، وهي قيم مرتفعة مما يشير إلى تمتع مقياس التوافق الدراسي بالاتساق الداخلي.

ثالثاً:الثبات:تم حساب ثبات المقياس باستخدام طريقة التجزئة النصفية، وطريقة معامل ألفا لكرونباخ ، وذلك بالنسبة للمقياس الكلى و مكوناته الفرعية كل على حده كما هو موضح بالجدول الآتى:

جدول (٦) معامل ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية لمقياس التوافق الدراسي ومكوناته الفرعية

المقياس ككل	ادارة عملية التعليم	الاتجاه نحو الدراسة	العلاقة مع المعلمين	العلاقة مع الزملاء	المقياس
٠,٧٦	٠,٦٣	٠,٦٨	٠,٥٣	٠,٥٥	الجزء النصفية
٠,٧٥	٠,٦١	٠,٦٦	٠,٥٥	٠,٥٣	معامل ألفا

يتضح من جدول (٦) أن قيم معاملات الثبات بالنسبة للمقياس ككل وكذلك لمكوناته الفرعية مقبولة حيث تراوحت ما بين (٥٣ : ٠,٧٦)، مما يشير إلى تتمتع مقياس التوافق الدراسي بالثبات.

مفتاح التصحيح: يتكون مقياس التوافق الدراسي في صورته النهائية ملحق (١٠) من (٣٤) مفردة موزعة كالتالي: العلاقة مع الزملاء (٩) مفردات هي (١، ٥، ٩، ١٢، ٢٢، ٢٦، ٣٠، ٣٤)، العلاقة مع المعلمين (٨) مفردات هي (٢، ٦، ١٠، ١٤، ٢٠، ٢٣، ٢٧، ٣٨)، والاتجاه نحو الدراسة (٩) مفردات هي (٣، ٧، ١١، ١٥، ٢١، ٢٤، ٢٨، ٣١)، وإدارة عملية التعلم (٨) مفردات وهي (٤، ٨، ١٢، ١٦، ١٩، ٢٥، ٢٩، ٣٣). يتم الإجابة عليه بالاختيار من البدائل

د/ سهام محمد عبد الفتاح خليفة .

(دائماً ، أحياناً ، نادراً)، وعند التصحيح يأخذ البديل (دائماً) الدرجة (٣) ويشير إلى درجة مرتفعة من التوافق الدراسي ، والبديل (أحياناً) الدرجة (٢) ويشير إلى درجة متوسطة من التوافق الدراسي ، والبديل (نادراً) الدرجة (١) ويشير إلى درجة منخفضة من التوافق الدراسي ، ويعكس التصحيح في حالة المفردات السلبية وهي: (٢ -٣ -١٥ -١٠ -١٨ -٢٦ -٢٢ -٢٧ -٢٨ -٣١) ، وبالتالي تكون أقل درجة يحصل عليها المراهق على المقياس هي الدرجة (٤)، وأعلى درجة هي الدرجة (١٠٢) .

٢. البرنامج الإرشادي (إعداد الباحثة):

ويتمثل في مجموعة من الجلسات الإرشادية وعددتها (١٥) جلسة تتضمن عدداً من المهارات والفنيات بهدف خفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التتمر ملحق (١١) .

الهدف العام: يتمثل في التدريب على عدد من المهارات التي من شأنها خفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقين ضحايا التتمر، وينبع عن هذا الهدف العام الأهداف الفرعية التالية:

١. **أهداف معرفية:** وتتمثل في المعلومات والمعارف التي تقدم للجماعة الإرشادية عن المفاهيم والمهارات المرتبطة بالهشاشة النفسية والتوافق الدراسي.
٢. **أهداف سلوكية:** وتتمثل في التدريب على المهارات المتضمنة في البرنامج وتطبيقاتها في أنشطة الحياة اليومية.
٣. **أهداف وجدانية:** وتتمثل في استثارة دافعية الجماعة الإرشادية للمشاركة الفعالة في أنشطة وتكليفات البرنامج بداعي الرغبة في تطوير الذات .

مصادر بناء البرنامج:

اعتمدت الباحثة في بناء البرنامج على عدد من المصادر على النحو التالي:

١. الاطلاع على الأدب النظري لكل من التتمر والهشاشة النفسية والتوافق الدراسي لبناء تصور عام عن المفاهيم المرتبطة بكل منهم ، وتكوين أساس معرفي لبناء أنشطة البرنامج.
٢. الاطلاع على بعض البرامج الإرشادية المقدمة لضحايا التتمر، من أجل الاستفادة منها في تحديد الإطار العام للبرنامج ، وعدد جلساته ، والأنشطة والفنيات المناسبة (محمد ، ٢٠١٤ ، عدوى، ٢٠١٤؛ الخاجي، ٢٠١٥؛ بن زروال، ٢٠٢٢؛ Zewiel et al, 2022; .(Khairunnisa ,2021

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

٣. الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت الهشاشة النفسية والتوافق الدراسي للوصول إلى فهم أعمق لكليهما من أجل اختيار الفنـيات والأساليـب المناسبـة لتحقيق أهداف البرنامج الإرشادي.

الاستراتيجيات والفنـيات المستخدمة في البرنامج:

اعتمـدت الباحثـة في البرنامج الحالـي على عـدد من الفـنـيات الإـرشـادـية والتـدـريـبية بما يـتنـاسب وطبيـعة مـوضـوعـات الجـلسـات الإـرشـادـية لـتحـقيق أـهدـاف البرـنامج ، وـتمـثلـتـ الفـنـيات المستـخدـمة في البرـنامج في: المحـاضـرة - المناقـشـة والـحـوار الإـيجـابـي مع الذـات- النـمـذـجـة - التـعزـيز - التـغـذـية الرـاجـعـة - لـعب الدـور - لـغـة الجـسـد التـوكـيـدـية - حلـ المشـكـلة - التـكـلـيفـات المـنـزـلـية.

الملامـح الرئـيسـية للـبرـنامج:

اشـتمـلـ البرنامج على (١٥) جـلـسة إـرشـادـية بـوـاقـع جـلـستـين أـسـبـوعـيـاً، حيث تـمـتـ الجـلسـات الإـرشـادـية بـحـجـرة الأخـصـائـية النفـسـية بمـدرـسـة الصـوـافـ الإـعـدـادـية المشـترـكة (التـابـعـة لإـدـارـة كـوـم حـمـادـة - مـحـافـظـة الـبـحـيرـة) ، وـذلك خـلـالـ الفـترة الزـمنـية من ٢ نـوفـمبر ٢٠٢٣ إـلـى ٢٤ دـيـسمـبر ٢٠٢٢ تـبعـها التـطـبـيقـ التـنـبـيـيـ بعد شـهـرـين من اـنـتـهـاءـ تـطـبـيقـ البرـنامجـ، وـقدـ تـراـوـحتـ المـدةـ الزـمنـيةـ لـلـجـلـسةـ من ٦٠:٩٠ دقـيقـةـ وـفقـاً لـأـهـدـافـ وـإـجـراءـاتـ كلـ جـلـسةـ، وـيـتـضـمـنـ الجـدـولـ التـالـيـ مـلـخـصـاًـ لـلـجـلـسـاتـ.

جدـولـ (٧) مـلـخـصـ جـلـسـاتـ البرـنامجـ

رقم لجـسـةـ وـمـوـضـوعـها	الأـهـدـافـ	الـفـنـياتـ المـسـتـخدـمـةـ	الـزـمـنـ
١ تمـهـيدـ وـتـعـارـفـ	<ul style="list-style-type: none">- التـعـارـفـ بـيـنـ الـبـاحـثـةـ وـالـطـالـبـاتـ.- إـقـامـةـ عـلـاقـةـ مـوـدـةـ وـلـفـةـ بـيـنـ الـبـاحـثـةـ وـالـطـالـبـاتـ وـتـبـيـتـهـنـ نـفـسـيـاًـ لـلـبرـنامجـ.- تـعـرـفـ الـطـالـبـاتـ بـالـبـرـنامجـ وـأـهـمـيـتـهـ وـالـفـانـدـةـ الـتـيـ سـتـعـودـ عـلـيـهـنـ مـنـهـ.- إـلـقـاقـ عـلـىـ الأـسـسـ وـالـاعـتـيـارـاتـ الـواـجـبـ مـرـاعـيـتهاـ خـلـالـ الـجـلـسـاتـ.- إـجـراءـ الـقـيـاسـاتـ الـقـبـلـيـةـ- تحـديـ موـاـيـدـ الـجـلـسـاتـ.	<ul style="list-style-type: none">- المحـاضـرةـ- المناقـشـةـ وـالـحـوارـ	٦٠ دقـيقـةـ
٣ - ٢ تـقـدـيرـ الذـاتـ	<ul style="list-style-type: none">- تـعـرـفـ مـفـهـومـ تـقـدـيرـ الذـاتـ- تـميـزـ بـيـنـ سـمـاتـ ذـويـ تـقـدـيرـ الذـاتـ المـرـتفـعـ وـذـويـ تـقـدـيرـ الذـاتـ الـمـنـخـضـ.- تـشـخصـ مـسـتـوىـ تـقـدـيرـ هـاـذـلـاهـاـ- تـتـعـرـفـ عـلـىـ بـعـضـ الـإـجـراءـاتـ الـتـيـ شـائـعـاـ رـفـعـ مـسـتـوىـ تـقـدـيرـ الذـاتـ.- تـبـدـيـ اـتـجـاهـاـ إـيجـابـيـاـ نحوـ تـطـبـيقـ إـجـراءـاتـ تـحـسـينـ مـسـتـوىـ تـقـدـيرـ الذـاتـ.	<ul style="list-style-type: none">- المحـاضـرةـ- المناقـشـةـ وـالـحـوارـ- التـعزـيزـ- الـحـوارـ الإـيجـابـيـ معـ الذـاتـ- التـغـذـيةـ الرـاجـعـةـ	٦٠ دقـيقـةـ

رقم لجنة و موضوعها	الأهداف	الفنين المستخدمة	الزمن
٤ الأفكار اللاعقلانية	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على الأفكار غير العقلانية وتتأثر بها على طريقة التفكير - تحدد الأفكار غير العقلانية التي تتبعناها. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو استبدال الأفكار غير العقلانية بأخرى منطقية. 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار - التغذية الراجعة - التعزيز - المنفذة - التكليف المنزلي 	٩٠ دقيقة
٥ كيف أخلص من القلق والتوتر	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على المقلق وتتأثر به السلبي على الطالب داخل وخارج المدرسة. - تتعزز على بعض الطرق الفعالة في التخلص من مشاعر القلق والتوتر. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو ممارسة الطرق المختلفة للتخلص من مشاعر القلق والاكتئاب 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار - التعزيز - التكليفات المنزلية 	٩٠ دقيقة
٦ توكييد الذات	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مفهوم توكييد الذات وتتميز بينه وبين العدوان. - تقارن بين السلوك التوكيدي والسلوك غير التوكيدي. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو ممارسة التوكييد الذاتي. 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة - المناقشة والحوار - التغذية الراجعة - التعزيز - التكليف المنزلي. 	٦٠ دقيقة
٧ مهارات توكييد الذات	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مهارات توكييد الذات. - تتدرب على مهارات توكييد الذات. - تبدي أفراد اتجاهها إيجابياً نحو ممارسة مهارات التوكييد الذاتي. 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة - لعب الدور - التغذية الراجعة - التعزيز - التكليف المنزلي 	٩٠ دقيقة
٨ مهارات التعامل مع الآخر	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مهارات التعامل مع الآخر. - تتدرب على استخدام مهارات التعامل مع الآخر. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو الشخصية المقابلة. 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار - التغذية الراجعة - التعزيز- المنفذة - لغة الجسد - التوكيدية - التكليفات المنزلية 	٩٠ دقيقة
٩ التفاؤل	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مفهوم التفاؤل وأهميته في حياتنا. - تتعزز على بعض الإجراءات التي ترشدها نحو التفاؤل. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو الشخصية المقابلة. 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار - التعزيز - - التغذية الراجعة - - التكليفات المنزلية 	٩٠ دقيقة
١٠ كن مثابرا	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مفهوم المثابرة. - تتعزز على بعض الإجراءات التي تجعلها أكثر مثابرة. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو ممارسة الإجراءات التي تجعلها أكثر مثابرة. 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار - التعزيز - - المنفذة - التغذية الراجعة - - التكليفات المنزلية 	٦٠ دقيقة
١١ حل المشكلات	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على خطوات حل المشكلة. - تتدرب على استخدام مهارة حل المشكلة. - تبدي اتجاهها إيجابياً نحو ممارسة مهارة حل المشكلة 	<ul style="list-style-type: none"> - المناقشة والحوار- التغذية - الراجعة - التعزيز- المنفذة- - حل المشكلة - التكليفات المنزلية 	٦٠ دقيقة
١٢ إدارة الذات	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مفهوم إدارة الذات وأهميته. - تتعزز بمبادي وخطوات إدارة الذات. - تبدي الرغبة في ممارسة إدارة الذات. 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة - المناقشة - المنفذة - التعزيز- التكليف المنزلي. 	٦٠ دقيقة
١٣ إدارة الوقت	<ul style="list-style-type: none"> - تتعزز على مفهوم إدارة الوقت وأهميته. - تتعزز على مهارات إدارة الوقت. - تبدي الرغبة في ممارسة إدارة الوقت. 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة - المناقشة - المنفذة - التعزيز- التكليف المنزلي 	٦٠ دقيقة

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر ■

الزمن	الغذاء المستخدمة	الأدلاف	رقم الجامعة و موضوعها
٩٠ دقيقة	المناقشة وال الحوار - التغذية الراجعة - التعزيز	<ul style="list-style-type: none"> - تذكر الخصائص المميزة للشخص ذو القبـير الذاتي المرتفع. - تصف بعض الإجراءات التي تزيد من تقدير الذات. - تذكر بعض الأفكار اللاعقلانية وما يقابلها من أفكار عقلانية . - تصف بعض المهارات التي تقلل من الفرق والتوتر. - تصف بعض مهارات توكيد الذات. - تحدد بعض مهارات التعامل مع الآخر. - تعرف مفهوم كل من: المتابـرة - التفاؤل - إدارة الذات. - تضع نماذج للجدول اليومي والأسبوعي. - تكتسب اتجاهـاً إيجابـياً والرغبة في تطبيق ما تم التدريب عليه خلال الجلسـات الإرشـادية في الحياة اليومـية داخل وخارج المدرـسة. 	١٤ مراجعة عامة على ماتم تناوله خلال جلسـات الإرشـادية
٩٠ دقيقة	المناقشة وال الحوار - التعزيز	<ul style="list-style-type: none"> - توجيه الشكر للطالبات المشاركات في البرنامج. - استطلاع آراء الطالبات المشاركات في البرنامج حول البرنامج ومدى استفادـتهن منه. - إجراء القياسـات البعدـية للتحقق من فعالية البرنامج. 	١٥ الجلـسة الخـاتـمية

الإجراءات التطبيقية للبرنامج الإرشادي:

اتبعت الباحثة الخطوات التالية:

١. اختيار أفراد مجموعة البحث التجريبية من تلميذ الصف الثاني الإعدادي ممن حصلوا على أعلى درجات على مقياس ضحايا التنمـر ، ثم تم اختيار من بينهم (١٠) تلميـذات ، وقد تم التأكـد من أن هـؤلاء التلمـيـذـات هـن ضـحـاـياـ تـنـمـرـ بالـفـعـلـ منـ قـبـلـ الأـخـصـائـصـ النفـسـيـةـ بـالـمـدـرـسـةـ.
٢. إـجـرـاءـ التـطـبـيقـ الـقـبـليـ لـمـقـيـاسـ الـهـشـاشـةـ النـفـسـيـةـ وـالـتوـافـقـ الـدـرـاسـيـ عـلـىـ التـلـمـيـذـاتـ أـفـرـادـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبـيةـ خـالـلـ جـلـسـةـ الـأـوـلـىـ منـ جـلـسـاتـ الـبـرـنـامـجـ.
٣. تـطـبـيقـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبـيةـ ، حيث استغرق تطبيقـةـ ثـمـانـيـةـ أـسـابـيعـ بـوـاقـعـ جـلـسـتـينـ أـسـبـوـعـيـاـ.
٤. تـقوـيمـ الـبـرـنـامـجـ منـ خـالـلـ التـقـيـيمـ الـمـسـتـمـرـ عنـ طـرـيقـ تـطـبـيقـ استـمـارـةـ تـقـيـيمـ الـجـلـسـةـ عـلـىـ أـفـرـادـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبـيةـ ، معـ الأـخـذـ بـعـينـ الـاعـتـباـرـ مـلـاحـظـاتـ التـلـمـيـذـاتـ خـالـلـ جـلـسـاتـ التـالـيـةـ، فـضـلـاـ عـنـ تـطـبـيقـ استـمـارـةـ تـقـيـيمـ الـبـرـنـامـجـ المـقـدـمةـ فـيـ الـجـلـسـةـ الـأـخـيـرـةـ.
٥. إـجـرـاءـ الـقـيـاسـ الـبـعـدـيـ لـمـقـيـاسـ الـهـشـاشـةـ النـفـسـيـةـ وـالـتوـافـقـ الـدـرـاسـيـ عـلـىـ التـلـمـيـذـاتـ خـالـلـ جـلـسـةـ الـأـخـيـرـةـ للـبـرـنـامـجـ.
٦. إـجـرـاءـ الـقـيـاسـ التـبـعـيـ بعدـ اـنـتـهـاءـ جـلـسـاتـ الإـرـشـادـيـ بـشـهـرـيـنـ ، وـذـكـرـ لـلـتـأـكـدـ مـنـ اـسـتـمـارـارـيـةـ فـاعـلـيـةـ الـبـرـنـامـجـ الإـرـشـادـيـ لـدـىـ أـفـرـادـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبـيةـ.

أساليب المعالجة الإحصائية

استخدمت الباحثة الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS(v.25) لحساب: معاملات الثبات بطريفتي التجزئة النصفية وألفا لكرونباخ ، و معامل ارتباط بيرسون لحساب الانساق
 =٣٤): المجلة المصرية للدراسـاتـ النفـسـيـةـ العـدـدـ ١٢٤ـ جـ ١ـ المـجـلـدـ (٣٤)ـ ٢٠٢٤ـ يولـيـةـ

د/ سهام محمد عبد الفتاح خليفة .

الداخلي وصدق المحك لأدوات البحث ، وإجراء اختبار ولكسون للمجموعات المرتبطة المقارنة بين التطبيقين القبلي والبعدي ، والتطبيقين البعدي والتبعي في متغيرات البحث للمجموعة التجريبية.

نتائج البحث:

أولاً: نتائج الفرض الأول الذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجاري في القياسيين القبلي والبعدي.

وللحقيق من صحة هذا الفرض، عولجت استجابات أفراد عينة البحث التجاري على مقياس الهشاشة النفسية في القياسيين القبلي والبعدي باستخدام الأساليب الابارامترية والمتصلة في معادلة ولكسون للمجموعات المرتبطة وكانت النتائج كما يلي:

جدول(٨) الفروق بين التطبيقين القبلي والبعدي في الهشاشة النفسية وأبعادها الفرعية

حجم التأثير وتقديره	الدالة	Z قيمة	المعرف المعياري	المتوسط	مجموع الرتب	متوسط الرتب	عدد الرتب	المقياس	القيمة الإحصائية
٠.٩ كبير	٠.٠٠٥ دالة	٢.٨٣-	٠.٩٥ قبلي	١١.٣	٥٥	٥.٥	١٠	راتب سالية =	الاعتمادية
			١.٦ بعدي	٨.١	صفر	صفر		راتب موجبة = صفر	
٠.٨٩ كبير	٠.٠٠٥ دالة	٢.٨١-	١.٤٥ قبلي	١٦.٩	٥٥	٥.٥	١٠	راتب سالية =	انخفاض تقدير الذات
			١.٠٨ بعدي	١١.٥	صفر	صفر		راتب موجبة = صفر	
٠.٩١ كبير	٠.٠٠٤ دالة	٢.٨٧-	١.٧٦ قبلي	١٤	٥٥	٥.٥	١٠	راتب سالية =	ضعف المواجهة
			١.٧١ بعدي	٩.٦	صفر	صفر		راتب موجبة = صفر	
٠.٨٥ كبير	٠.٠٠٧ دالة	٢.٦٨-	١.١٤ قبلي	١١.٨	٤٥	٥	٩	راتب سالية =	الاخطارات النفسية
			١.٧٨ بعدي	٨.٦	صفر	صفر		راتب موجبة = صفر	
٠.٨٩ كبير	٠.٠٠٥ دالة	٢.٨١-	٤.٠٣ قبلي	٥٤	٥٥	٥.٥	١٠	راتب سالية =	الهشاشة النفسية
			٣.٩٧ بعدي	٣٧.٨	صفر	صفر		راتب موجبة = صفر	

يتضح من جدول (٨) أن قيم (Z) المحسوبة للأبعاد الفرعية لمقياس الهشاشة النفسية ، والمقياس ككل دالة إحصائية عند مستوى الدالة (٠.٠٠١) ؛ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب القياسيين القبلي والبعدي لمقياس الهشاشة النفسية ككل وكذلك أبعاده الفرعية وذلك لصالح التطبيق القبلي، وبحجم تأثير كبير ؛ مما يشير إلى تحقق صحة الفرض

^١ تم حساب حجم التأثير باستخدام المعادلة

$r = |z|/\sqrt{n}$ ويكون حجم التأثير صغيراً عندما تكون $r < 0.3$ و يكون متوسط عندما $0.3 < r \leq 0.5$ وكبيراً عندما $r \geq 0.5$ (Cohen,1988)

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

ثانياً: نتائج الفرض الثاني الذي ينص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الهشاشة النفسية لدى عينة البحث التجريبية في القياسيين البعدي والتابع".

وأثبتت هذه النتائج صحة الفرض، حيث أظهرت استجابات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس الهشاشة النفسية في القياسيين البعدي والتبعي باستخدام الأساليب الابارامترية والمتمثلة في معادلة لوكسون للمجموعات المرتبطة وكانت النتائج كما يلي:

جدول (٩) الفروق بين التطبيقين البعدي والتبعي في الهشاشة النفسية وأبعادها الفرعية

الدالة	Z قيمة	الآخراف المعياري	المتوسط	مجموع الرب	متوسط الرب	عدد الرب	القسم الاحصائية المقاييس
غير دالة	١,٣٤٢-	١,٥٩	بعدى = ٨,١	١٢	٣	٤	راتب مالية = ٤
		١,٤٧	تباعي = ٧,٨	٣	٣	١	راتب موجة = ١
غير دالة	١,٤١-	١,٠٨	بعدى = ١١,٥	٢٢	٤,٤	٥	راتب مالية = ٥
		٠,٦٧	تباعي = ١١	٦	٣	٢	راتب موجة = ٢
غير دالة	٠,٩١-	١,٧١	بعدى = ٩,٦	٢٤	٤,٨	٥	راتب مالية = ٥
		١,١٦	تباعي = ٩,٣	١٢	٤	٣	راتب موجة = ٣
غير دالة	٠,٩١-	١,٧٧	بعدى = ٨,٦	٢٤	٤,٨	٥	راتب مالية = ٥
		١,١٦	تباعي = ٨,٣	١٢	٤	٣	راتب موجة = ٣
غير دالة	١,٤٨-	٣,٩٦	بعدى = ٣٧,٨	٢٨,٥	٤,٧٥	٦	الشاشة النفسية = ٦
		١,٩	تباعي = ٣٦,٤	٧,٥	٣,٧٥	٢	راتب موجة = ٢

يتضح من جدول (٩) أن قيم (Z) المحسوبة للأبعاد الفرعية لمقياس الهشاشة النفسية ، والمقياس ككل غير دالة إحصائياً ؛ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات رتب درجات القياسيين البعدى والتتبعى لمقياس الهشاشة النفسية ككل وكذلك أبعاده الفرعية وهذا يعني تتحقق صحة الفرض الثانى.

مناقشة وتفسير نتائج الفرضين الأول والثاني من فروض البحث:

أوضحت نتائج اختبار صحة الفرضين الأول والثاني فعالية البرنامج الإرشادي المستخدم في خفض مستوى الهشاشة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية، حيث أشارت النتائج انخفاض مستوى الهشاشة النفسية لكل وكذلك أبعادها الفرعية مع استمرار هذا الانخفاض، وتفق ذلك النتيجة مع نتائج دراسة الصمادي والعدوان (٢٠١٦) حيث تمكنت من تحسين مستوى الصلابة النفسية لدى الطلاب ضحايا التنمّر من خلال البرنامج الإرشادي المستخدم - وهو المفهوم

المناقض للهشاشة النفسية - ودرستي (Zewiel et al, 2022) (Iswinarti & Khairunnisa, 2021) حيث نجحتا في رفع مستوى تقدير الذات لدى الأطفال والمرأة ضحايا التنمـر وهو أحد أبعاد الهشاشة النفسية ، ودراسة محمودي والخثمي (٢٠٢٣) حيث تمكنت من خفض أعراض القلق لدى الطلاب ضحايا التنمـر من خلال برنامج إرشادي قائم على التعاطف وهو أحد أبعاد الهشاشة النفسية.

ويمكن تفسير نتائج هذان الفرضان في ضوء موضوعات الجلسات الإرشادية المستخدمة وفياتها على النحو التالي :

- اشتملت موضوعات البرنامج على مفهوم تقدير الذات والإجراءات التي من شأنها تحسن من مستواها، حيث يتميز الشخص المهدى نفسياً بانخفاض تقدير الذات (دقـل، ٢٠٢٢).
- ركز البرنامج الإرشادي على الأفكار اللاعقلانية وعمل على تعديلها بأخرى عقلانية ، والتدريب على توكيد الذات حتى لا يكون الفرد منساقاً وراء الآخرين؛ مما يجعله مستقلاً في حكمه على ذاته بطريقة صحيحة بغض النظر عن حكم الآخرين عليه ، وهذا ما يتفق مع تعريف (Sinclair & Wallston, 1999) للهشاشة النفسية على أنها نمط من المعتقدات المعرفية التي تعكس الاعتماد على المصادر الخارجية لتوكيد الشعور بقيمة الذات، وتعرّف (Temel, Nas & Dalkilic, 2020) للهشاشة النفسية بأنها حكم اعتقادي عقلي يحتاج للتوكيد من قبل الآخرين.
- تناول البرنامج الإرشادي التفاؤل وبعض الطرق المساعدة لجعل الشخص مفائلًا، حيث أشارت نتائج دراسة Demirci et al (2021) إلى أن القوى الإنسانية من بينها التفاؤل من شأنه يقلل مستوى الهشاشة النفسية.
- تناول البرنامج الإرشادي بعض الإجراءات للتخلص من القلق والتوتر، وخطوات حل المشكلة والتدريب عليها وهذا يزيد من المواجهة الإيجابية للمواقف الضاغطة؛ مما يقلل ردة الفعل المبالغة تجاه الأحداث الضاغطة البسيطة التي يتميز بها ذو الهشاشة النفسية .(Nogueira et al., 2017)

وترى الباحثة أنه قد أسهم في فاعلية البرنامج الإرشادي في خفض الهشاشة النفسية لدى ضحايا التنمـر الرغبة الحقيقية من قبل التلميـذات في التغيير ، مما انعكس إيجابياً على عدم التغيـب عن حضور الجلسات الإرشادية في الموعد المحدد والمشاركة الفعالة خلال الجلسات ، والحرص على عمل التكـليفات المنـزلية ومراجعة تنـاؤـكـ من التطبيق الصحيح لما تم تعلـمه خلال الجلسـات، بالإضافة إلى تزوـيد أفراد المجموعة التجـريـبية بدليل الطـالـبـ متـضـمنـاـ المـادـةـ الـعـلـمـيـةـ

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .
والأنشطة التدريبية التي يمكن الرجوع إليها وقت الحاجة.

كما أوضحت نتائج الفرض الثاني استمرار فاعلية البرنامج الإرشادي؛ حيث استقرار انخفاض مستوى الهشاشة النفسية بعد انتهاء شهرين من تطبيق البرنامج مما يشير إلى فاعلية الأنشطة والفيزيات المتضمنة في البرنامج وقدرتها على خلق حالة من الوعي الذاتي في وجدان أفراد المجموعة التجريبية ، فمعرفة الفرد بحقوقه ومسؤولياته وقرته على التعامل مع أفكاره السلبية واستبدالها بأخرى إيجابية ، وقدرتها على حل المشكلات كل ذلك يزيد من إحساسه بقيمة وقوفه والضعف لديه مما يكسبه ثقة واقعية متوازنة بالنفس وهذا بدوره يجعله أقل هشاشة نفسية. كما يشير إلى الالتزام من قبل التلميذات بتطبيق ما تم تعلمه خلال البرنامج الإرشادي .

ثالثاً: نتائج الفرض الثالث والذي ينص على " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية في القياسين القبلي والبعدي " .

وتحقق من صحة هذا الفرض ، عولجت استجابات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس التوافق الدراسي في القياسين القبلي والبعدي باستخدام الأساليب البارامترية والمتمثلة في معادلة ولوكسون للمجموعات المرتبطة وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١٠) الفروق بين التطبيقين القبلي والبعدي في التوافق الدراسي وأبعاده الفرعية

حجم التأثير وتقديره	الدلالة	قيمة Z	الاعتراض المعاري	المتوسط	مجموع الرتب	متوسط الرتب	عدد الرتب	القسم الإحصائية / المقياس	
								العلاقة مع الزملاء	العلاقة مع المعلمين
٠,٩ كبير	دالة	٢,٨٣١-	١,٣٣ قبلي = ١٤	صفر	صفر	٥,٥	١٠	رتب سالية = صفر	الاتجاه نحو الدراسة
			٢,٠٦ بعدي = ١٨,٣	٥٥	٥,٥			رتب موجبة = ١٠	ادارة عملية التعلم
٠,٨٩ كبير	دالة	٢,٨٢٧-	١,٨٥ قبلي = ١٥,١	صفر	صفر	٥,٥	١٠	رتب سالية = صفر	التوافق المدارسي
			٢,١٦ بعدي = ١٩,٧	٥٥	٥,٥			رتب موجبة = ١٠	
٠,٨٩ كبير	دالة	٢,٨٢٥-	٢,٢١ قبلي = ١٣,٣	صفر	صفر	٥,٥	١٠	رتب سالية = صفر	
			١,٩٥ بعدي = ٢٠,٦	٥٥	٥,٥			رتب موجبة = ١٠	
٠,٨٩ كبير	دالة	٢,٨٢-	٢,٨٢ قبلي = ١٥,٢	صفر	صفر	٥,٥	١٠	رتب سالية = صفر	
			٣,١ بعدي = ١٩,٤	٥٥	٥,٥			رتب موجبة = ١٠	
٠,٨٩ كبير	دالة	٢,٨١٤-	٥,٤٨ قبلي = ٥٧,٦	صفر	صفر	٥,٥	١٠	رتب سالية = صفر	
			٦,٦ بعدي = ٧٨	٥٥	٥,٥			رتب موجبة = ١٠	

يتضح من جدول (١٠) أن قيم (Z) المحسوبة للأبعاد الفرعية لمقياس التوافق الدراسي ،

د/ سهام محمد عبد الفتاح خليفة .

والمقياس ككل دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠١) ؛ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات القياسين القبلي والبعدي لمقياس التوافق الدراسي ككل وكذلك أبعاده الفرعية وذلك لصالح التطبيق البعدى، وبحجم تأثير كبير، وهذا يعني تحقق الفرض الثالث من فروض البحث.

رابعاً: نتائج الفرض الرابع والذي ينص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات التوافق الدراسي لدى عينة البحث التجريبية في القياسين البعدى والتبعي ".

وللحقيق من صحة هذا الفرض، عولجت استجابات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس التوافق الدراسي في القياسين البعدى والتبعي باستخدام الأساليب الالكترونية والمتمثلة في معادلة ولوكسون للمجموعات المرتبطة وكانت النتائج كما يلى:

جدول (١١) الفروق بين التطبيقين البعدى والتبعي في التوافق الدراسي وأبعاده الفرعية

الدلالة	Z قيمة	الاخراف العياري	المتوسط	مجموع الرتب	متوسط الرتب	عدد الرتب	القسم الإحصائية المقياس
١ غير دالة	صفر	٢,٠٦	١٨,٣ = بعدي	١٤	٤,٧٦	٣	رتب سالية = العلاقة مع الزملاء
		٢,١٦	١٨,٣ = تبعي	١٤	٣,٥	٤	رتب موجبة =
١ غير دالة	صفر	٢,١٦	١٩,٧ = بعدي	١٤	٣,٥	٤	رتب سالية = العلاقة مع المعلمين
		١,٧٥	١٩,٨ = تبعي	١٤	٤,٧٦	٣	رتب موجبة =
٠,١٣ غير دالة	١,٥١	١,٩٥	٢٠,٦ = بعدي	٢	٢	١	رتب سالية = الاتجاه نحو الدراسة
		١,٣٢	٢١,٢ = تبعي	١٣	٣,٢٥	٤	رتب موجبة =
٠,٣٢ غير دالة	٠,٩٩	٣,١	١٩,٤ = بعدي	١١	٣,٦٧	٣	رتب سالية = إدارة عملية التعلم
		٢,٣٣	١٩,٩ = تبعي	٢٥	٥	٥	رتب موجبة =
٠,٢٦ غير دالة	١,١٣	٦,٦	٧٨ = بعدي	١٣	٣,٢٥	٤	رتب سالية = التوافق الدراسي
		٤,٧٨	٧٩ = تبعي	٣٢	٦,٤	٥	رتب موجبة =

يتضح من جدول (١١) أن قيم (Z) المحسوبة للأبعاد الفرعية لمقياس التوافق الدراسي ، والمقياس ككل غير دالة إحصائية ؛ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات القياسين البعدى والتبعي لمقياس التوافق الدراسي ككل وكذلك أبعاده الفرعية ، وهذا يعني تحقق الفرض الرابع.

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

مناقشة وتفسير نتائج الفرضين الثالث والرابع من فروض البحث:

أوضحت نتائج الفرضين الثالث والرابع من فروض البحث فاعلية البرنامج الإرشادي في تحسين مستوى التوافق الدراسي لدى التلميذات ضحايا التنمـر أفراد المجموعة التجريبية، ويمكن تفسير نتائج هذان الفرضان في ضوء ما يلي :

- النظرية المعرفية المفسرة للتوافق ، حيث أشارت أنه كلما كان الفرد متعملاً مكتسباً للأفكار التي تتناسب مع الواقع المحيط كلما كان قادراً على تحقيق التوافق (عبد اللطيف، ١٩٩٥)، وقد ركز البرنامج الإرشادي على تنمية الأفكار الإيجابية لدى أفراد المجموعة التجريبية.
- مطالب النمو في مرحلة المراهقة والتي تتضمن إليها عينة البحث، حيث يحتاج المراهق إلى تكوين علاقات اجتماعية ناضجة مع رفقاء (زهران، ٢٠٠٥)، هذا وقد اشتمل البرنامج على التدريب على توكيـد الذات ومهارات التعامل مع الآخر والتي من شأنها مساعدة التلميـد على تحقيق ذاته وإقامة علاقات جيدة مع الآخرين؛ فيصبح قادرـاً على تكوين علاقات جيدة مع زملائه دون التعـدي على حقوقـه وهذا يحرره من كونـه ضحـية للتنـمر ، كما يزيد من ثقـته بذاته ويكون أكثر فاعـلية ومشاركة داخل الصـف الـدراسيـ، كما يـشـجـعـه على التعـامل بـإيجـابـيـة مع المـدرـسيـن دون تـرـدد أو خـوـفـ، وبالتالي يـتحقـقـ التـلاـؤـمـ بينـ التـلمـيـدـ وـبيـتهـ المـدرـسيـةـ المـتمـثـلةـ فيـ المـعلـمـيـنـ وـالـزمـلـاءـ، وهذا يـزيدـ منـ توـافـقـ الـدرـاسـيـ.
- اشـتمـالـ البرنامجـ الإـرـشـادـيـ عـلـىـ مـهـارـاتـ:ـ المـثـابـرـةـ وـالتـنظـيمـ الذـاتـيـ وـحلـ المشـكـلاتـ،ـ وـالـتيـ منـ شـأنـهاـ مـسـاعـدةـ التـلمـيـدـ عـلـىـ تـنظـيمـ وـقـتـهـ وـجـهـهـ وـيـزـيدـ منـ المـواجهـةـ الفـعـالـةـ لـلـفـشـلـ عـنـ طـرـيقـ المـثـابـرـةـ حـتـىـ الـوصـولـ لـلـحلـ الصـحـيـحةـ،ـ وـهـذـاـ بـدـوـهـ يـعـكـسـ إـيجـابـيـاـ عـلـىـ توـافـقـ الـدرـاسـيـ وـمـنـ ثـمـ تـحـصـيلـهـ الـدرـاسـيـ.
- التـزـامـ أـفـرـادـ الـمـجـمـوعـةـ التـجـريـبـيـةـ بـتـطـيـقـ الـأـشـطـةـ ،ـ وـالـمـشـارـكـةـ الفـعـالـةـ خـلـالـ الجـلـسـاتـ الإـرـشـادـيـةـ ،ـ وـعـلـمـ الـتـكـلـيـفـاتـ الـمـنـزـلـيـةـ وـمـرـاجـعـتـهـاـ،ـ بـإـضـافـةـ إـلـىـ تـزوـيدـهـمـ بـدـلـيـلـ الطـالـبـ مـتـضـمـنـاـ الـمـادـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـأـشـطـةـ الـتـيـ يـمـكـنـ الرـجـوعـ إـلـيـهـاـ وـقـتـ الـحـاجـةـ.

أيضاً أوضحت نتائج الفرض الرابع استمرار فاعلية البرنامج في تحسين التوافق الدراسي لدى أفراد المجموعة التجريبية بعد مرور شهرين على انتهاء تطبيقه؛ وهذا يعني أن البرنامج أحدث تغير حقيقي في التوافق الدراسي لديهم ؛ مما يعني التزامهم بتطبيق ما تم تعلمه من مهارات خلال البرنامج في الفترة مابين التطبيق البعدى والتباعى، كما يعكس الرغبة الحقيقية من قبلهم للتغيير .

التوصيات والبحوث المقترحة:

أ. **التوصيات:** في ضوء ما أسفر البحث من نتائج توصي الباحثة بـ:

١. ضرورة الاهتمام بالتأهيل النفسي للمرأهفين ضحايا التتمر من خلال الأخصائي النفسي والمعلمين داخل المدارس حتى يتمكنوا من التخلص من الآثار السلبية للتتمر.
٢. عقد ندوات تنفيذية لأولياء الأمور لتوعيتهم بدور أساليب التربية داخل الأسرة في شخصية النشاء، فقد تتسبب أساليب التربية السلبية في خلق جيل هش سهل الانكسار أمام أول عقبه تعترض طريقه.
٣. نشر ثقافة الحقوق والواجبات داخل البيئة المدرسية والالتزام بها من قبل جميع الأطراف داخل المدرسة ، وهذا من شأنه يقلل من ظهور المشكلات السلوكية وزيادة دافعية الطلاب للتعاون ومشاركة بعضهم البعض في الأنشطة المدرسية، بالإضافة إلى ضبط علاقات الطالب بزملائه ومدرسيه.
٤. ضرورة تفعيل الدور التوعوي للأخصائي النفسي خاصة في المدارس الإعدادية والثانوية، فهذا من شأنه يبصر الطلاب بالعديد من العوامل التي قد تكون سببا فيما قد يظهر لديهم من مشكلات نفسية وسلوكية.
٥. عقد دورات تدريبية للطلاب عن إدارة الذات وتنظيم الوقت لأهميتها في تحقيق التوافق الدراسي.

٦. يجب على الأساتذة أن يكونوا قدوة حسنة للطلاب سواء على الجانب الشخصي أو العملي.

ب. **البحوث المقترحة:** في ضوء ملاحظات الباحثة الميدانية، وما تم مراجعته وتحليله من دراسات سابقة، وما انتهى إليه البحث الحالي من نتائج تقترح الباحثة البحوث المستقبلية التالية:

١. تحسين تقدير الذات مدخل لتحسين التوافق الدراسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٢. الاسهام النسبي للهشاشة النفسية في التتبؤ بضحايا التتمر.
٣. تربية التفكير الإيجابي مدخل لخفض الهشاشة النفسية لدى المرأةفين.
٤. تربية كفاءة الذات الأكاديمية مدخل لتحسين التوافق الدراسي لدى المتأخرین دراسياً.
٥. خفض مستوى الهشاشة النفسية مدخل لتحسين الصحة النفسية لدى ضحايا التتمر.
٦. تحسين صورة الذات مدخل لخفض الهشاشة النفسية لدى طلاب الجامعة.
٧. دراسة مقارنة للهشاشة النفسية في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية لدى طلاب المرحلة الجامعية.

= برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

.٨. العلاقة بين الهشاشة النفسية والتوافق الدراسي لدى طلاب الجامعة.

المراجع العربية :

إبراهيم، نفين عبدالستار عبدالغنى، عطية، عائشة علي رف الله، و العزبى، مدحمة محمد (٢٠١٩). البنية العاملية لمقياس التوافق الدراسي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة

جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، ١١ (٢)، ١٧١ - ١٣٩ ، مسترجع

<http://search.mandumah.com/Record/1038405>

ابراهيم، هبه حسين، شريف، سهام علي، همام، وهما (٢٠٢١ / أغسطس). البنية العاملية لمقياس ضحايا التنمـر لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية . دراسات تربوية واجتماعية جامعة حلوان، ٢٧ (٤)، ٧٣ - ١١٠ .

الحداد، نور حاتم . (٢٠١٩) . الهشاشة النفسية . مجلة المقال ، ٢٨ .

الخاجي، أدهم رجب (٢٠١٥) . أثر برنامج إرشادي في تنمية المهارات الاجتماعية لدى ضحايا التنمـر المدرسي . رسالة ماجستير ، كلية التربية الأساسية، الجامعة المستنصرية.

الدريري ، حسين عبدالعزيز (١٩٨٤) . مقياس التوافق الدراسي ، القاهرة: دار الفكر العربي.

الريبيعي، أحمد. (٢٠١٩) . المناخ المدرسي وعلاقته بالتوافق الدراسي لدى طلبة المرحلة الثانوية: دراسة ميدانية لمدارس منطقتي الثورة والسبعين الأولى بأمانة العاصمة صنعاء. مجلة

الدراسات الاجتماعية - جامعة العلوم والتكنولوجيا ، ٢٥ (١)، ٢٩ - ٣٥ .

الزغبي ، اسلام فايز ، الشارح ، حسين سالم . (٢٠٢٣) . القدرة التنبؤية للقمع الانفعالي والتماسك الأسري في الهشاشة النفسية لدى الطالبات المراهقات ضحايا التنمـر . مجلة الأردنية

للعلوم التطبيقية - سلسلة العلوم الإنسانية ، ٣٦ (١)، ٣٥ - ٥٠ .

الزهراني، يحيى . (٢٠١٩) . التوافق الدراسي لدى الطلبة الموهوبين بمنطقة الباحة مجلة كلية التربية ، ٣٥ (٩)، ٦٣٥ - ٦٦٧ .

الشاعر ، علي محمد. (٢٠١٧) . التوافق الدراسي لدى التلاميذ المتفوقين دراسياً مقارنة بالعاديين (دراسة ميدانية على تلاميذ الصف الثالث الإعدادي بمدينة سوهاج. مجلة كليات التربية،

<http://dspace.zu.edu.ly/handle/1/259>)٢١٩

الشناوي عبد المنعم الشناوي زيدان . (١٩٩٨) . دراسات في علم النفس التربوي ، القاهرة ، دار

= (٣٣٢) : المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١٢٤ ج ١٢ المجلد (٣٤) - يولـية ٢٠٢٤

الصمادي، أحمد عبدالمجيد، و العowan، رانيا عبدالكريم زيدان. (٢٠١٦) . فاعلية برنامج إرشادي يستند إلى الإتجاه الأدلري Approach Adelrian في تنمية الصلابة النفسية لدى ضحايا التنم من المراهقين مجلة الأنس، ٧ (٢٥) . ١٥٨ - ١٠٩ . مسترجع من <http://Record/com.mandumah.searcht http/1138686>

العبيدي، عفراء إبراهيم خليل إسماعيل. (٢٠٢٠) . الإنكسار النفسي لدى طلبة الجامعة في ضوء بعض المتغيرات مجلة علوم الإنسان والمجتمع، ٩ (٤) ، ٣٢٠ - ٢٨٩ . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1233764>

الكواري، كلثم جبر محمد. (٢٠١٨) . رؤية استشرافية لتحسين التفاعل الاجتماعي للمرأهقين ضاحيا التنم المجلة العلمية للخدمة الاجتماعية - دراسات وبحوث تطبيقية، ١ (٧) ، ١ - ١٦ . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1123027>

المبارك، عادل بن حسين بن أحمد. (٢٠٢١) . التوافق الأكاديمي لطلبة جامعة الملك سعود في ضوء بعض المتغيرات المجلة السعودية للعلوم النفسية، ٥ ، ١ - ٢٤ . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1165837>

المحمودي، معروف بطى. الخعمي، صالح سفير. (٢٠٢٣) . فاعلية برنامج ارشادي قائم على العلاج المرتكز على التعاطف في خفض أعراض الفلق لدى ضحايا التنم من طلاب المرحلة المتوسطة، مجلة الآداب للدراسات النفسية والتربوية، ٥ (٤) ، ١١٤ - ١٥٩ .

النجار، حسين. (٢٠١٨) . فاعلية برنامج قائم على النظرية المعرفية الاجتماعية في تطوير الدافعية الذاتية والكفاءة الذاتية الأكademie لدى طلابات المرحلة الثانوية المتفوقات أكاديمياً في الأردن. مجلة جامعة القاهرة، ٢٦ (١) ، ٩٠ - ١٢١ .

الهوارنة، عمر نواف. (٢٠٢٠) . التنم ومخاطرها على الأطفال والمراهقين المعرفة، ٥٩ (٦٧٩) ، ٥٦ - ٦٧ . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1052433>

بن خليفة، إسماعيل. (٢٠١٨) . التوافق الدراسي وعلاقته بالضغط النفسي المدرسي وجودة الحياة لدى تلاميذ التعليم الثانوي. أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة أبو القاسم سعد الله، الجزائر .

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر .

بن داود، شفيقة (٢٠١٥). دراسة العلاقة بين الثقة بالنفس والتوافق الدراسي لدى المراهقين المتمدرسين في مرحلة التعليم الثانوي بولاية تizi وزو. *مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية-مركز جيل البحث العلمي*، الجزائر (٥).

بن زروال، رانيا، يوسف، حدة. (٢٠١٩). مستوى توكيـد الذات لدى ضحايا التنمـر المدرسي في المرحلة الابتدائية دراسة مقارنة بين ضحايا التنمـر والتلامـذ العاديين. *دراسـات نفسـية و تربـوية*، (١٢)، ٢٢ - ٣٨.

بن صالح، هدية (٢٠١٥)، الضغـط النفـسي وتأثـيره عـلـى التـواـفـق المـدرـسـي لـدى المـراـهـقـين المـتمـدـرـسـين " دراسـة مـيدـانـية فـي المـدرـسـة الثـانـوـيـة ". *مـجلـة الـدـرـاسـات وـالـبـحـوث الـاجـتـمـاعـيـة* ، جامعة الوادي ، ١١ ، ٨٦ - ٩٧ .

جماطي، نبيهة (٢٠٢١) . *أـنـماـط التـعـلـق وـالـهـشـاشـة النـفـسـيـة عـنـد المـراـهـقـين غـيـر المـتوـافـقـين درـاسـيـا وـعـلـاقـتـها بـحـاجـاتـهم الإـرـشـادـيـة*، رسالة دكتوراه، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة باتنة.

حاتم، محمد (٢٠١٥). العلاقة بين التوافق الدراسي والمسؤولية الاجتماعية نحو القرآن لدى عينة من تلامـذـة المـرـحـلـة الـابـتـدـائـيـة المـتـفـقـين درـاسـيـا. *مـجلـة درـاسـات تـربـوية وـاجـتـمـاعـيـة*، (٢)، ٨٩٩ - ٩٤٢.

حسن، إلهام حسن الحاج (٢٠١٩). التنمـر وأـثـارـه المـدـمـرـة عـلـى المـتـنـمـر وـالـضـحـيـة وـالـمـشـاهـدـة. *الـحدـاثـة*، ٢٠٢/٢٠١، ١٩٥ - ٢٠٩.

نقل، عـبـير أـحمد أـبو الـوـفـا (٢٠٢٢). *الـهـشـاشـة النـفـسـيـة لـدى عـيـنة من طـلـاب الجـامـعـة: درـاسـة كـلـيـنيـكـيـة*. *مـجلـة العـلـم التـربـويـة*، عـدد ٥٣٢، ٤٠٢ - ٣٣٢. مسترجـعـ من <http://search.mandumah.com/Record/1346718>

زـكيـ، جـيهـان زـاحـم مـحمدـ (٢٠٢٣) . التـنمـر وـعـلـاقـتـه بـالتـكـيفـ المـدرـسـي لـدى طـالـبـاتـ المـرـحـلـةـ الثـانـوـيـة *مـجلـة الفـتح*، (٤)، ٣٩٣ - ٤١٣.

زـهرـانـ، حـامـد عـبـدـ السـلامـ (٢٠٠٥) . *الـصـحةـ النـفـسـيـةـ وـالـعـلاـجـ النـفـسـيـ*، طـ٥، القـاهـرـةـ، عـالـمـ الكـتبـ.

طـقـاطـقةـ، جـهـاد تـحسـينـ، وـعـسـافـ، عـبـدـ مـحمدـ (٢٠١٩) . *الـالـتـزـامـ الـدـينـيـ وـالـصـلـابـةـ النـفـسـيـةـ وـعـلـاقـتـهـماـ بـالـتفـاعـلـ وـالـسـعـادـةـ لـدىـ المـراـهـقـينـ الـفـاقـدـينـ لـآـبـاهـمـ وـغـيـرـ الـفـاقـدـينـ فـيـ مـديـنـةـ*

د/ سهام محمد عبد الفتاح خليفة .

طوكرم . رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.
<http://search.mandumah.com/Record/1236334>

عبداللطيف، مدحت عبدالحميد . (١٩٩٩). الصحة النفسية والتفوق الدراسي ، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية.

عدوي، طه ربيع طه . (٢٠١٤). برنامج توكيدي لتمكين ضحايا التنمّر المدرسي لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية .*المجلة العلمية لكلية التربية النوعية* ، (٢ ج)، ٣٥٢ - ٣٧٨ .

عرفة، اسماعيل . (٢٠٢٠). *الهشاشة النفسية لماذا أصبحنا أضعف وأكثر عرضة للكسر؟*. المملكة العربية السعودية، دار وقف دلائل للنشر .

محمد ، أسماء عبدالحسين . (٢٠١٤). أثر برنامج تدريسي في تمكين ضحايا التنمّر المدرسي لدى عينة من طلبة الصف السادس الابتدائي .*مجلة كلية التربية للبنات* ، (١)، ٧٠ - ٨٢ .

محمد، فاطمة الحاج (٢٠٢١). مستوى التوافق الدراسي وعلاقته بالكفاءة الذاتية الأكademie لدى عينة من طلابات المرحلة الأساسية العليا خلال جائحة كورونا .*مجلة العلوم الإنسانية والطبيعية* ، (٦)، ١١٠ - ١٣١ .

محیوز، کریمہ. (٢٠١٦). الاغتراب النفسي وعلاقته بالتوافق الدراسي لدى تلميذ السنة الأولى الأولى ثانوي. *مجلة البحث التربوية والتعليمية* ، ١٠١ - ١٥١ . ١٦٢ .

محبي الدين، ريهام . (٢٠٢٣). التنمّر المدرسي عبر الثقافات العربية الآثار النفسية والاجتماعية .*آفاق عربية وإقليمية* ، (١٢)، ١٩٧ - ٢١٧ .

<https://doi.org/10.21608/afar.2023.286153>

مؤسسة الباحث . (٢٠١٩). *التننمّر المدرسي*.رؤیة من داخل مدارس التعليم الثانوي، القاهرة.
https://www.psyco-dz.info/2022/07/pdf_17.html

وادي،منى محمد، والحلو،محمد وفائي علاوي سعيد. (٢٠١٦). مكونات انفعال الغضب وعلاقته بالتوافق الدراسي لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية (رسالة ماجستير غير منشورة).
جامعة الاسلامية (غزة). غزه ، مسترجع
<http://search.mandumah.com/Record/769167>

— برنامـج إرشادي لخـفض الهـشاشة النـفسيـة وتحـسـين التـوافـق الـدرـاسـي لـدى المـراهـقات ضـحـايا التـنمـر.

ترجمـة المـراجـع العـربـية

- Ebrahim,N.,Ateya,A.,&Al-Ezaby,M.(2019).The factorial structure of the academic adjustment scale for middle school students. *Fayoum University Journal of Educational and Psychological Sciences*, 11,139- 171 <http://search.mandumah.com/Record/1038405>
- Ebrahim ,H.,Shireef,A.,& Hamam,W.(2021/ Aug).The factorial structure of the scale for victims of bullying among basic education students considering some demographic variables. *Educational and social studies, Helwan University*, 27, 73 -110.
- Al- Hadad,N.(2019). Psychological fragility. *Almakal Journal*,28
- Al-Khafaji,A.(2015).**The effect of a counseling program on developing social skills for the victims of school bullying** .Ma.D, College of Basic Education , Al-Mustansiriya University
- Al-Darini, H. (1984). *Academic Adjustment scale*, Cairo: Dar Al-Fikr Al-Arabi.
- Al-Rubaie, A. (2019). School climate and its relationship to academic adjustment among secondary school students: a field study of schools in the Al-Thawra and Al-Sabeen Al-Awala districts in the capital, Sana'a. *Journal of Social Studies - University of Science and Technology*, 25(1), 29-35.
- Al-Zoghbi, I., Al-Sharh, H. (2023). The predictive ability of emotional suppression and family cohesion in the psychological vulnerability of teenage female students who are victims of bullying. *Jordanian Journal of Applied Sciences - Humanities Series*, 36(1), 35-50.
- Al-Zahrani, Y. (2019). Academic adjustment among gifted students in Al-Baha region. *Journal of the College of Education*, 35 (9), 635- 667.
- Al-Shair,A.(2017). Academic Adjustment among students who excelled academically compared to ordinary students (a field study on third-year middle school students in the city of Sebha). *Journal of Colleges of Education*,9 (21) dspace.zu.edu.ly/handle/1/259
- Alshenawi ,A. (1998). *Studies in educational psychology* .Cairo. Dar Alnahda Alarabia.
- Alsamadi ,A.,& Aladwan,R.(2016).The Effectiveness of Counseling Program Based on Adlerian Approach to Enhance Psychological Hardiness among Adolescence Victims of Bullying *Alandalos*

Journal, 7(25), 109- 158.

Al-Obaidi, A. (2020). Psychological depression among university students considering some variables. *Journal of Human and Society Sciences*, 9 (4), 289-320 <http://search.mandumah.com/Record/1233764>

Alkawary,K.(2018). A forward-looking vision for improving social interaction for adolescents victims of bullying. *Scientific Journal of Social Service - Applied Studies and Research*, 1(7),1-16.

Al-Mubarak, A. (2021). Academic Adjustment of King Saud University students considering some variables. *Saudi Journal of Psychological Sciences*, 5, 1-24 <http://search.mandumah.com/Record/1165837>

Al- Mahmoudi ,M.,& Al- Khosami ,S.(2023).the effectiveness of a counseling program based on empathy-centered therapy in reducing anxiety symptoms among bullying victims of middel school students. *Journal of Arts for Psychological and Educational Studies*, 5(4), 114- 159.

Al-Najjar,H (2018). The effectiveness of a program based on social cognitive theory in developing self-motivation and academic self-efficacy among academically outstanding female secondary school students in Jordan. *Journal of Cairo University*, 26(1), 90-12.

Alhawarna ,M. (2020). Bullying and its dangers to children and adolescents.*Almarefa* ,59 (679), 56- 67. <http://search.mandumah.com/Record/1052433>

Benkhalifa.E.(2018).**Academic adjustment and its relationship to school psychological stress and quality of life among secondary school students**,PhD. Faculty of Social Sciences, Abu Al-Qasim Saadallah University, Algeria

Ben Daoud, Sh.(2015). Study of the relationship between self-confidence and academic adjustment among adolescents studying in the secondary education stage in the state of Tizi Ouzou. *Al Geel Journal of Humanities and Social Sciences - Generation Scientific Research Center*, Algeria (5).

Ben Zeroual, R.,& Youssoufi, H. (2019). The level of self-affirmation among victims of school bullying in the primary stage, a

■ ■ ■ برنامج إرشادي لخضن الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر.

comparative study between victims of bullying and ordinary students. *Psychological and Educational Studies*, 12(2), 22-38.

Ben Saleh, H. (2015). Psychological stress and its impact on school adjustment among school-going adolescents, "A field study in secondary school." **Journal of Social Studies and Research**, Valley University, 11, 86-97.

Jamati, N. (2021). *Attachment patterns and psychological fragility among academically mismatched adolescents and their relationship to their counseling needs*, PhD, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Batna1.

Hatem, Muhammad (2015). The relationship between academic adjustment and social responsibility towards peers among a sample of academically outstanding primary school students. *Journal of Educational and Social Studies*, 21 (2), 899- 942.

Hassan, E. (2019). Bullying and its devastating effects on the bully, the victim, and the viewer. *ALhadasa*, 201/202, 195-209.

Dongul, A.(2022). Psychological vulnerability among a sample of university students: a clinical study. Journal of Educational Sciences, No. 53, 332-402 <http://search.mandumah.com/Record/1346718>

Renzeroual.R. (2022). A proposal for a counseling program (cognitive-behavioral) that seeks to develop the skill of self-affirmation , *Journal of Social and Human Science Studies*.11(3), 575- 588.

Zaki ,J. (2022).Bullying and its relationship to Academic Adjustment among secondary school students .*Alfateh Journal*, 27 (4),393- 413. <http://www.alfatehmag.uodiyala.edu.iq>

Zahran ,H.(2005).*Mental health and psychotherapy* ,Cairo ,Alam Elkotob.

Taktaka,G.,& Asaaf ,A.(2019).*Religious commitment and psychological hardness and their relationship to optimism and happiness among adolescents who have lost their parents and who have not lost their parents in the city of Tulkarm*. Ma.D (unpublished), Faculty of Graduate Studies, An-Najah National University.

Abd Ellateef, M.(1999).*Mental health and academic excellence*, Alexandria ,Daar Almaarefa Algamelia.

Adawi.T.(2014).An affirmative program to empower victims of school bullying among a sample of primary school students. *Scientific Journal of the College of Specific Education*, 2,352- 378.

- Arafa, E.(2020).*Psychological fragility: Why have we become weaker and more vulnerable to breakage?* Kingdom of Saudi Arabia, Waqf for Publishing .
- Mohamed,A.(2014).The effect of a training program on empowering victims of school bullying among a sample of sixth-grade primary school students. **Girls College of Education Journal** ,25(1),70- 82.
- Mohamed ,F. (2021). The Level of Scholastic Compatibility and Its Relationship to Academic Self-Efficacy of Asample of Female students in The Higher Basic Stage During the Corona. **Journal of Human and Natural Sciences** ,2 (6), 110- 131.
- Mahyoz ,K.(2016). Psychological alienation and its relationship to academic adjustment among first-year secondary school students. **Journal of Educational Research**,10, 151- 162.
- Mohyi Eldeen ,R. (2023).School bullying across Arab cultures and its psychological and social effects. **Arab and regional perspectives**, 7(12),197 -217 <https://doi.org/10.21608/afar.2023.286153>
- Al Bahith Foundation. (2019). *School bullying. A view from within secondary education schools*, Cairo https://www.psyco-dz.info/2022/07/pdf_17.html
- Wady ,M.,&Alholw,M .(2016).*Components of the of anger emotion and its relationship to academic adjustment among middle school students*.Ma.D, Islamic University of Gaza. <http://search.mandumah.com/Record/769167>

المراجع الأجنبية

- Akin, A., and Eker, H. (2011). Turkish version of the psychological vulnerability scale: a study of validity and reliability. **Int. Online. J. Educ. Sci.** 7, 190–202. doi: 10.15345/ijoes.2015.01.016
- Al-Mseidin,K.I.,Omar-Fauzee,M.S.,& Kaur,A.(2017).The Relationship between social and academic adjustment among secondary female student in Jordan. **European Journal of Education Studies**,3(2),333- 346.
- Álvarez Marína,I., Pérez-Albénizb,A., Lucas-Molinac,B., Valderreya,V.M., & Fonseca-Pedrerob,E.(2022). Bullying in adolescence: Impact on socioemotional and behavioral adjustment. **Revista de**

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر.

Psicodidáctica ,27, 141–148 www.elsevier.es/psicod

- Azpiazu,L., Antonio-Aguirre,I.A, . de-la-Funte,I.I., & Fernández-Lasarte,O.(2024). School adjustment in adolescence explained by social support, resilience and positive affect. *European Journal of Psychology of Education*. <https://doi.org/10.1007/s10212-023-00785-3>
- Baker, R.W., & Siryk, B. (1999). *Student Adaptation to College Questionnaire*. Los Angeles, Ca: Western Psychological Services
- Basharpoor,S., Heidari,F., Narimani,M.,& Barahmand,U.(2022).School adjustment, engagement and academic self-concept: family, child, and school factors *Journal of Psychologists and Counselors in Schools* , 32 (1) , 23- 38
- Boske,CH.,& Osanloo,A.(2015). *Students, Teachers, and Leaders Addressing Bullying in Schools. The Netherlands*. Sense Publishers
- Burger , Ch.(2022). School Bullying Is Not a Conflict: The Interplay between conflict management styles, bullying victimization and psychological school adjustment. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 11809. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811809>
- Cohen, J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral sciences* (2nd ed.). Hillside, NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- Choi, K. H., Lim, M. H., Ha, M., Sohn, J. N., Kang, J.W., Choi, Y. H.,&Cheong, H. K. (2015). Psychological vulnerability of residents of communities affected by the Hebei Spirit oil spill. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 10(1), 51–58.
- Demirci, I., Ek,si, H., Ek,si, F., Kaya, Ç.(2021). Character strengths and psychological vulnerability: the mediating role of resilience .*Curr. Psychol.* 40, 5626–5636.
- Elemo,A.S.,& Dule,A .(2023).Investigating the link between procrastination, Big Three perfectionism and psychological vulnerability in academic staff. *Personality and Individual Differences* ,213,1-6.
- Esteller-Cano,, À.(2021).California bullying victimization scale-retrospective (CBVS-R):Validation of the Spanish adaptation. *Psicothema* ,33(2), 279-286 doi: 10.7334/psicothema2020.407
- Gaete,J., Valenzuela,D Godoy,M.I., Rojas-Barahona,C.A, Salmivalli,C.,& Araya,R. (2021). Validation of the revised Olweus bully/victim questionnaire (OBVQ-R) among adolescents in Chile. *Front.*

Psychol. 12:578661. doi: 10.3389/fpsyg.2021.578661

Harbin, S. M.(2016). *The Multidimensional bullying victimization scale: development and validation.* LSU Doctoral Dissertations. 4470..https://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_dissertations/4470

Ingram, R. E., and Luxton, D. D. (2005). “*Vulnerability-stress models,*” in *development of psychopathology: a vulnerability-stress perspective.* eds. B. L. Hankin and J. R. Abela (Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc.), 32–46.

Iswinarti,& Khairunnisa.K.(2021). Enhancing self-esteem using child-centered play therapy on bullying victims children. *AMCA Journal of Education and Behavioral Change*, 1(2), 41-47

Khairunnisa,H.(2021).Enhancing self-esteem using child-centred play therapy on bullying victims children. *AMCA Journal of Education and Behavioral Change* ,1(2), 41-47 DOI <https://doi.org/10.51773/ajeb.v1i2.97>

Kiamarsi, A., and Abolghasemi, A. (2014). The relationship of procrastination and self-efficacy with psychological vulnerability in students. *Procedia. Soc. Behav. Sci.* 114, 858–862. doi: 10.1016/j.sbspro.2013.12.797

Kurt,D.G.(2022). Effect of Family, Friends and School Climate on School Adjustment of Middle School Students *International Journal of Progressive Education*, 18 (2),193- 209

Lakhan,P.K, Jain,K.,& Chandel,P.K.(2017). School adjustment, motivation and academic achievement among students. *International Journal of Research in Social Sciences.*7 (10),333- 348 <https://www.researchgate.net/publication/321741311>

Menesini, E., & Salmivalli, C. (2017). Bullying in schools: the state of knowledge and effective interventions. *Psychology, Health & Medicine*,22(sup1),240–253.
<https://doi.org/10.1080/13548506.2017.1279740>

Muhopilah,P., Tentama,F.,& Yuzarion.(2020). Bulling Scale: A Psycometric study for bulling perpetrators in junior high school.*European Journal of Education Studies* ,7(7),92- 106. www.oapub.org/edu

Mynard, H., & Joseph, S. (2000). Development of the Multidimensional Peer-Victimization Scale. *Aggressive Behavior*, 26, 169–178.

Nobre ,J., Luis,H., Oliveira,A.P., Monteiro ,F., Cordeiro,R., Sequeira,C., &

● برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمر.

Ferré-Grau,C.(2022).Psychological vulnerability indices and the adolescent's good mental health factors: A Correlational study in a sample of portuguese adolescents. *Children*, 9,1-11.
<https://doi.org/10.3390/children9121961>

Nogueira,M.J., Barros,L., & Sequeira,C.(2017).Psychometric properties of the psychological vulnerability scale in higher education students. *Journal of the American Psychiatric Nurses Association* ,1–8

Olweus, D. (2001). Peer harassment: A critical analysis and some important questions. In J. Juvonen & S. Graham (Eds.), *Peer harassment in school*, (pp. 3-20), New York, NY: Guilford Press.

Orpinas, P. (1993). *Skills training and social influences for violence prevention in middle schools: A curriculum evaluation*. Doctoral dissertation, University of Texas-Houston, School of Public Health. Dissertation Abstracts International, 94-01778.

Özer, A., Totan, T., & Atik, G. (2011). Individual correlates of bullying behaviour in Turkish middle schools. *Journal of Psychologists and Counsellors in Schools*, 21(2), 186-202.

Parada, R. H. (2000). *Adolescent Peer Relations Instrument: A theoretical and empirical basis for the measurement of participant roles in bullying and victimization of adolescence: An interim test manual and a research monograph: A test manual*. Penrith South, DC, Australia: Publication Unit, Self-concept Enhancement and Learning Facilitation (SELF) Research Centre, University of Western Sydney.

Pavlich, C. A., Rains, S. A., & Segrin, C. (2017). The nonverbal bully: effects of shouting and conversational distance on bystanders' perceptions. *Communication Reports*, 30(3), 129–141. <https://doi.org/10.1080/08934215.2017.1315439>

Pollastri, A. R., Cardemil, E. V., & Donnell, E. H. O. (2010). Self esteem in pure bullies and bully/victims: a longitudinal analysis. *Journal of Interpersonal Violence*, 25(8), 1489–1502.
<https://doi.org/10.1177/0886260509354579>

Rueger, S. Y. & Jenkins, L. N. (2014). *Effects of peer victimization on psychological and academic adjustment in early adolescence*. Ph.D. Department of Psychology Wheaton College

Satici, S.(2019). Testing a model of subjective well-being: The roles of optimism, psychological vulnerability, and shyness. *Health Psychology Open*, 1-9.

- Segovia-González,M.M., Ramírez-HurtadoJ.M.,& Contreras,I.(2023). Analyzing the risk of being a victim of school bullying. The relevance of students' self-perceptions. *Child Indicators Research* , 16,2141–2163.
- Sinclair, V. G., & Wallston, K. A. (1999). The Development and validation of the psychological vulnerability scale. *Cognitive Therapy and Research*, 23(2), 119–129.
<https://doi.org/10.1023/A:1018770926615>
- Temel,V., Nas,K.,& Dalkilic,M.(2020). Positive perception and psychological vulnerability levels of academicians during Covid 19 quarantine period.*African Educational Research Journal* , 8(4), 876-883, DOI: 10.30918/AERJ.84.20.201
- Tonja R. . (2003).The Association of bullying and victimization with middle school adjustment.(PhD). *Journal of Applied School Psychology*, 19:2, 45-61, DOI: 10.1300/J008v19n02_04
- Uğur,E., Kaya,C., & Tanhan,A.(2021). Psychological inflexibility mediates the relationship between fear of negative evaluation and psychological vulnerability. *Current Psychology*,40,4265–4277
<https://doi.org/10.1007/s12144-020-01074-8>
- Uysal, R. (2015). Social competence and psychological vulnerability: The mediating role of flourishing. *Psychological Reports*, 117(2), 554–565. <https://doi.org/10.2466/21.PR0.117c18z2>
- Veenstra, R., Lindenberg, S ., Oldehinkel, A., Winter, A. , Verhulst, F., Ormel, J.(2005). Bullying and victimization in elementary schools: a comparison of bullies, victims, bully/victims, and uninvolved preadolescents. *Development Psychology*, 41(4), 672- 68
- Yamaguchi,Sh., Kawata ,Y., Murofushi,Y.& Ota,T.(2022/ Sep). The development and validation of an emotional vulnerability scale for university students. *Frontiers in Psychology*. DOI 10.3389/fpsyg.2022.941250
- Zewiel,M.,Elsayed,Z.,El-SHarkawy,M.,&El Salaomny,A. (2022). Effect of educational program on level of self -esteem of school age children and adolescents exposed to bullying .*IEJNSR*, 2(2): 98-106 DOI: 10.21608/ejnsr.2021.99051.1105

■ برنامج إرشادي لخفض الهشاشة النفسية وتحسين التوافق الدراسي لدى المراهقات ضحايا التنمـر.

A Counseling Program to Reduce Psychological Fragility and Improve Academic Adjustment among Adolescent Victims of Bullying

Dr. Seham Mohamed Khalefa

(Lecturer of Educational Psychology- Womens, Faculty-Ain Shams University)

Abstract:

The current research **aimed to** test the effectiveness of a counseling program to reduce psychological fragility and improve academic adjustment among adolescent victims of bullying. **The research sample** included three sub-samples: a psychometric sample consisted of (100) male and female students to verify the psychometric efficiency of the research tools, a descriptive sample consisted of (150) male and female students from the second year of middle school to know cases of victims of bullying, The experimental sample consisted of (10) teenage girls who were victims of bullying, students in the second year of middle school enrolled in the academic year (2023/2024), with an average age of (13.4 ± 0.63)year. The research **tools** included two scales, the psychological fragility scale, the academic adjustment scale (designed by the researcher), and the counseling program (designed by the researcher). **Rsearch results showed:** A statistically significant long-lasting reductoin in psychological fragility and its sub-components among the experimental research sample and A statistically significant long-lasting improvement in academic adjustment and its sub-components among the experimental research sample.

Keywords: Psychological fragility – Academic adjustment – victims of bullying