



مركزاً. د. أحمد المنشاوي
للتنشر العلمي والتميز البحثي
مجلة دراسات في مجال الإرشاد النفسي والتربوي

=====

الخصائص السيكومترية لمقياس التنمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التعلم من (٧-١٢) عاماً (*) إِعرارو

د / نهلة عبد الرزاق عبد المجيد

مدرس علم النفس التربوي

كلية التربية، جامعة أسيوط

ا.د/ مصطفى عبد المحسن الحديبي

أستاذ الصحة النفسية

كلية التربية □ جامعة أسيوط

ا/ عبير جابر محمود علي

اخصائية تربية خاصة، باحثة ماجستير " البرنامج الخاصة □ تخصص : تخاطب
كلية التربية، جامعة أسيوط

﴿ المجلد السابع □ العدد الرابع □ أكتوبر ٢٠٢٤ م ﴾

<https://dapt.journals.ekb.eg>

Your username is: ali_salah790@yahoo.com

Your password is: ztu6y8qpw

المخلص

هدف البحث الحالي إلي تحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس التنمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التعلم، وتكونت عينة الدراسة من (٤٠) طفل وطفلة منهم (٢٧) ذكور (١٣) إناث، من الاطفال المتعلمين، وتراوحت أعمارهم ما بين (٧-١٢) عاماً، بمتوسط عمري قدرة (١٢ و ٠٦) عاماً، ولم تكن ظاهرة التنمر نط اهتمام الباحثين من قبل، فقد بدأ الإهتمام البحثي بدراسة إستكشافية كثيرة حول التنمر المدراس في " بيرجن بالنرويج : " ١٩٨٣ " وإستمرت لمدة عامين والنصف عام قامت من خلالها بضبط حوالي (٢٥٠٠) طالب متهمين بالتنمر، وقامت بعدها النرويج حملات مقاومة لمنع التنمر علي مستوي جميع المدراس الابتدائي والثانوي (نورة سعد سلطان القحطاني، ٢٠١٥، ص ٨٠)، وايضا دراسات اخري تؤكد ذلك السلوك المتعمد ضد شخص اخر، وقد إستخدمت الباحثة، استبيان تشخيص التعلم للأطفال المتعلمين (إعداد: الباحثة)، وتوصلت النتائج إلي تحقق المقياس لمعايير الثبات بالطرق المتبعة في تحقق ثبات المقياس، والتي منها معادلة "ماكدونالدز" McDonald's Omega Method، وهي معادلة تستخدم لإيضاح المنطق العام لثبات الاختبارات في حالة عدم توافر شروط معادلة ألفا كرونباك، وبلغت معامل ثبات المقياس ٠،٧٣٨، وهي قيمة مرتفعة تدل علي ثبات الاختبار، ومعامل الصدق التمييزي بالمقارنة الطرفية، ومعامل الصدق وفي مجمل النتائج إلي تحقق الخصائص السيكومترية لمقياس سلوك التنمر علي الأطفال المتعلمين، ويمكن إستخدام في البحوث والدراسات العربية الخاصة بالتنمر في البيئة المصرية والعربية والثقة في النتائج التي يمكن التواصل إليها من خلال إستخدامه التوصيات التاليه للتعامل مع تنمر الاطفال علي طفل اخري والتي تعين الأباء علي معالجة هذه المشكلة، " منح الطفل الأمان، استخدام أسلوب الحوار، مناقشة الأسباب وزرع الثقة بالطفل، يختار المتنمر الطفل الضعيف، مقابلة إساءة المتنمر بالإحسان".

الكلمات المفتاحية: التنمر – الخصائص السيكومترية – اضطراب التعلم.

(*) البحث مستخلص من رسالة للحصول على درجة الماجستير في التربية الخاصة تخصص (تخاطب) قام بإعدادها الباحثة الأولى تحت إشراف الباحثين الآخرين.

Psychometric Properties of the bullying scale for children with stuttering disorder for(7-12)years

Prof. Dr. Mustafa Abdel Mohsen Al-Hudaibi

Dr. Nahla Abdel Razzaq Abdel Majeed

Mr. Abeer Jaber Mahmoud Ali

Abstract:

The current research aimed to verify the psychometric properties of the stuttering disorder, the study sample consisted of (40) children, including (27) males and (13) females, from stuttering children, and their ages ranged between (7-12) years, with an average age of (6) and (12) years, the phenomenon of bullying had not previously attracted the attention of Research, interest began with a large exploratory study on school bullying in Bergen, Bergen, in (1983), it continued for two and a half years, during which approximately (2,500) students accused of bullying were arrested, After that, the promotion campaigns were launched to prevent bullying at the level of all primary and secondary schools (Session) Sad Sultan Al-Catani, (2015, p.80) Other studies also confirmed this deliberate behavior against another person, the researcher used a stuttering diagnosis questionnaire for stuttering children, (prepared by ten researcher, bullying behavior scale for stuttering children (prepared by the researcher), and the results showed that the scale achieved the stability criteria by the methods used to achieve the stability of the scale, including the McDonald's Omega Method, which is an equation used to clarify the general logic of the stability of tests in the absence of the conditions of the Cranach's Alpha equation, and the stability coefficient of the scale reached (0,0738), which is a high value indicating the stability of the test, and the discriminant validity coefficient by the side comparison, and the validity

coefficient and in general the results achieved the psychometric properties of the scale of bullying behavior for stuttering children, and it can be used in Arab research and studies related to identifying the Egyptian and Arab environment and confidence in the results that can be reached through its use, the following recommendations for dealing with children bullying another child, which help parents to address this problem, give the child security using the dialogue method, discuss the reasons and the street of trust in the child, child, the bully chooses the weak child, and responds to the bully's abuse with kindness.

Key words: bullying- self- Psychometric Properties -Stuttering Disorder.

المقدمة :

لاحظت الباحثة من خلال عملها كأخصائية تربية خاصة (تخصص تخاطب)، أن بعض الأطفال يعانون من مشاكل سلوكية واضطرابات نفسية واجتماعية، وهي: الانسحاب الاجتماعي، والعزلة، وتدني احترام الذات، مما يؤدي إلى الهروب من التواصل. مع من حولهم، ممن يعانون من ضعف الثقة بالنفس، يعانون أيضاً كضحايا للتنمر من أقرانهم أو من حولهم، وهذا يؤثر أيضاً على نموهم الطبيعي من جهة، ويعيق تنفيذ العمليات التعليمية من جهة أخرى، من هنا برزت فكرة البحث الحالي.

أصبح اضطراب التلعثم فى السنوات الأخيرة نقطة اهتمام الباحثين فقد أثبتت الدراسات أن تأثير هذا الإضطراب تجاوز بكثير أعراضه الظاهرية، حيث وجدت تأثيرات نفسية واجتماعية سلبية، بالإضافة لأعراض القلق لدى المتلعثمين (Bailey, 2014)، كما أنه يُعتقد أن وصمة العار المتعلقة بالتلعثم تسهم في الاكتئاب وخفض تقدير الذات والعزلة الاجتماعية للمتلعثم (Rourkela, 2020)، ولهذا يستوجب الأمر أن يتقهم الاخصائي وضع التلميذ ذي الإضطرابات التخاطبية لكي يساعده على عدم الانطواء على نفسه أو عدم الغضب والانفعال ومراعاة عدم تمييزه عن رفاقه ومقارنته بهم لأن كل تلميذ يختلف بتطوره وقدراته عن غيره، وتشجيعه وتصحيح محاولاته الخاطئة بشكل غير مباشر، أيضاً يتعاون المعلم مع مختص التخاطب لمتابعة الأهداف اللغوية وتعميم التعبير الصحيح ومساعدته على تخطي الصعوبات التي تواجهه (ريم نشاية، ٢٠٠٤، ١١٢).

ويذكر كل من (Walter (2010,86) ، دراسة (Yawing & Iqbal, (2020) ودراسة (Zamprogno, et. al., (2020)؛ أن الأطفال الذين يعانون من مشكلات أو تأخر نمو اللغة والكلام هم أكثر عرضة للإصابة بالتلعثم، فيبدأ الطفل بتكرار المقاطع الأولى للكلمات أو الاطالة عند الحديث، ويصاحب ذلك إعادة أجزاء الكلام مع وجود جهد واضح. ولكن هذا التكرار لا يستغرق وقتاً طويلاً، حيث يوجد ضغط نفسي لدي الطفل ولا يدرك الطفل أنه يتلعثم. ويتعرض الأطفال المتلعثمين للتنمر بأشكاله المختلفة مثل: الايذاء وسوء المعاملة والتهديد وتعرضهم للاعتداءات اللفظية وصولاً إلى العنف Violence ويواجهون صعوبات مدرسية مختلفة ومشاكل اجتماعية مع أقرانهم داخل البيئة المدرسية هذا نتيجة وجود صعوبات تخاطبية لديهم مثل: (انهم يستغرقون وقتاً طويلاً للرد والكلام مما يظهرهم هذا بموقف الضعف والاختلاف عن أقرانهم) وحيث أشارت الدراسات أيضاً أن التلعثم كان عاملاً محفزاً ودافعاً قوياً للتنمر.

وكغيرهم من كثير من الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والاعاقات في الأطفال ذوي اضطراب التلعثم يعانون ويتعرضون للتنمر، وللتنمر آثار متعددة تظهر من خلال العلاقة بمتغيرات اجتماعية مثل القلق والإنسحاب الإجتماعي، حيث أوضح حسين وآخرون (٢٠٢١) أن سلوك التنمر له آثار نفسية علي الأطفال كانخفاض تقدير الذات وغيرها من الآثار النفسية السلبية كانخفاض التحصيل الدراسي، والضعف النفسية، والإكتئاب، والابتزاز، كما أوضحت نتائج دراسة (Lessen & Yanez 2016) بأن الطلاب المتعرضون للتنمر واحد من كل خمسة طلاب، أي بنسبة ٢٠,٢% تقريباً، وأن ٤١% من الطلاب تعرضوا للتنمر في المدرسة وأنهم يتوقعون أن التنمر سيحدث لهم مرة أخرى، ومن بين هؤلاء الطلاب الذين أبلغوا عن تعرضهم للتنمر أن نسبة ١٣% وتعرضت للسخرية أو الإهانة أو وصفهم بأسماء مهينة، ونسبة ١٣% كانوا موضع للشائعات الكاذبة، ونسبة ٥% تعرضت للتنمر الجسدي بالدفع أو الركل أو البصق عليهم، ونسبة ٥% تم استبعادهم عن الأنشطة عن قصد، في حين أشارت نتائج دراسة Patching & Hindu a (2020) إلي أن نسبة ٤٩,٨% من الأطفال تراوحت أعمارهم من (٩ : ١٢) عاماً، أنهم تعرضوا للتنمر في المدرسة، وبينما نسبة ١٤,٥% من الأطفال تعرضوا للتنمر عبر الإنترنت، ويفرد البحث الحالي بناء علي ما تقدم يتضح ان دراسة الخصائص السيكومترية لمقياس التنمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التلعثم من (٧-١٢) عاماً، من الموضوعات المهمة التي تحتاج للدراسة والبحث لفهما لدي عينة الدراسة والتعرف عليها وإعداد أداة لقياسها لديهم.

مشكلة الدراسة :

نبعت المشكلة بداية من خلال تعامل الباحثين واتصالهم المباشر والتواجد في المراكز التأهيل الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة، والجمعيات الاهلية والعيادات الخاصة المهتمة بمجال التربية الخاصة بمحافظة أسيوط، وتم حصر عدد من الأطفال الزائرين لوحدة التخاطب بالمراكز والجمعيات الاهلية والعيادات الخاصة بتأهيل الاطفال ذوي احتياجات الخاصة بمحافظة أسيوط، وماتم ملاحظة من خلال الأطفال ذوي اضطراب التلعثم المتعرضين للتنمر، ومشاهدتها لسلوك التنمر الصادر من التلاميذ مما آثار الاهتمام بتناول سلوك التنمر للتعرف على مدى أثره في حدوث مشكلة التلعثم، وينعكس التنمر على سلوك ونفسية الأشخاص المتلعثمين، وتترتب عليه آثار سلبية كثيرة على الشخص المتلعثم، ومنها زيادة في معدل القلق وانخفاض في معدلات تقدير الذات والتفائل والرضا عن الحياة، وزيادة التأناة وجعلها أكثر شدة، وقد يصاحبها توتر جسدي شديد، فكلما زادت شدة التأناة أصبح الأمر أكثر صعوبة على المتلعثمين أن يردوا لفظياً.

والمستقرى لأطر النظرية والأدبيات البحثية والدراسات السابقة يتضح له إتفاق نتائج عدد من الدراسات ذات الصلة بالنتيم للأطفال ذوى اضطراب التلعثم ، حيث أوضحت نتائج دراسة (Cook & Howell (2014) و (Berchiatti et al., (2020، ودراسة نظمي حسين وعمر عطا (٢٠١٩)، ودراسة إيناس محمد (٢٠٢١) وأسماء إبراهيم (٢٠٢١) و Jones & Smith (1999) من حيث ضرورة بناء مقاييس لكفاءة التواصل، وللتنم.

وللخصائص السيكومترية: Psychometric Properties أثر مهم في الكشف عن مدى صحة ودقة المقياس الذى استخدم في هذا البحث، وهى عبارة عن مجموعة من المؤشرات التى تعبر عن إمكانية الثقة فى نتائج المقياس، واستقرار نتائجها واتساقها، كما أنها تعبر عن الأسس التى يعتمد عليه المقياس فى تفسير النتائج وفى هذه الدراسة سيتم إستخراج الخصائص السيكومترية لمقياس التنم لدى أطفال اضطراب التلعثم، من خلال حساب صدق المقياس التنم لدي الاطفال المتلعثمين، وعن ثبات المقياس فيتم حسابه بطريقة ماكدونالدز أوميجا، وفى ضوء ما تم عرضه فى مشكلة البحث تتحدد الأسئلة الفرعية التالية:

١- ما مؤشرات الاتساق الداخلي لمقياس التنم لدى الأطفال ذوى اضطراب التلعثم؟

٢- مؤشرات الصدق لمقياس التنم لدى الأطفال ذوى اضطراب التلعثم؟

٣- ما مؤشرات الثبات لمقياس التنم لدى الأطفال ذوى اضطراب التلعثم؟

هدف الدراسة:

يتمثل الهدف من الدراسة فى بناء مقياس التنم يتناسب مع طبيعة وخصائص لأطفال ذوى اضطراب التلعثم والتحقق من الخصائص السيكومترية، وذلك من خلال تحديد :

١- مؤشرات الاتساق الداخلي لمقياس التنم لدي الاطفال المتلعثمين.

٢- مؤشرات الثبات لمقياس التنم لدي الاطفال المتلعثمين.

٣- مؤشرات الصدق لمقياس التنم لدي الاطفال المتلعثمين.

أهمية الدراسة

١- أهمية موضوعها؛ حيث يُعد دراسة سلوك التنم لدى الأطفال المتلعثمين علي الفئة العمرية (٧-١٢) عاماً، من الأطفال المتلعثمين. مطلباً مهماً وضرورياً، وذلك لإعداد البرامج

الإرشادية والعلاجية لتخفيف الآثار النفسية والإجتماعية السلبية نتيجة تعرضهم للتنم.

٢- إثراء الجانب النظري في مجال التربية وعلم النفس من خلال المعلومات التي تضيفها الدراسة الحالية ، وهى سلوك التنم.

٣- المساهمة في إثراء المكتبة العربية بدراسة اهتمت ببحث متغير نفسي مهم في مجال التربية الخاصة واضطرابات التخاطب، من خلال توفير أداة ذات خصائص سيكومترية مناسبة للبحث تسهم في تشخيص التنمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التلعثم.

٤- ما تسفر عنه الدراسة من نتائج وتوصيات، يمكن توظيفها في المؤسسات التربوية والنفسية، ومراكز الإرشاد النفسي، ومراكز وعيادات التخاطب الخاصة بتأهيل وإرشاد الأطفال المتلعثمين، بمساعدة أخصائيين التخاطب في تحديد الأطفال المتلعثمين الذين يتعرضون للتنمر؛ مما يساعدهم في إعداد برامج الإرشاد النفسي المقننة لإرشادهم، وزيادة التوافق النفسي والاجتماعي والأكاديمي لديهم.

مصطلحات الدراسة:

أصبحت ظاهرة التنمر ظاهرة منتشرة وشائعة، فلا يخلو أي مجتمع من التنمر بمختلف أنواعه، والظاهرة بأنواعها المختلفة، تؤثر بالسلب على المجتمعات المتنوعة ظاهرياً وباطنياً و بشكل ملحوظ أيضاً، فلا يقتصر تأثير التنمر على الأفراد فقط سواء، إن كانوا كباراً أو صغاراً، بل يشمل هذا التأثير المجتمعات والدول والبلاد بأكملها، لهذا السبب يجب أن يزداد وعي الأشخاص اتجاه تلك الظاهرة من أجل الإلمام بها وبكل ما يتعلق بها من مفاهيم وأسباب وحلول أيضاً.

١- التنمر: Bullying

عرف التنمر في قاموس الجمعية الامريكية لعلم النفس هو تهديد مستمر أو سلوك جسدي عدواني أو الإساءة اللفظية الموجهة إلي الأفراد، وخاصة الأفراد الأصغر سناً أو الأضعف ويحدث في بعض المواقف المختلفة وذات ضرر نسبي (van Den Bos, 2013).

ويعرف إجرائياً في البحث الحالي بأنه سلوك اجتماعي فير مقبول سواء أكان لفظياً أو غير لفظياً يصدره التلميذ تجاه أحد الأقران بشكل متكرر، ويكون ناتج عن ميول عدوانية إلي حد ما عند المتمتم أو نتيجة عدم تقبله لزميله، وهو سلوك ذو تأثير سلبي علي المتمتم عليه ويؤدي إلي أزمات نفسيه له ومشكلات اجتماعية متعددة.

٢- اضطراب التلعثم: ويعرف إجرائياً في البحث الحالي بأنه هو تعبير كلامي بأسلوب غير منظم وغير متسق الصياغة، يظهر من خلال تكرار كلمات أو جمل معينة عدة مرات في نفس اللحظة وبنفس الأسلوب، والذي يوضح أن هناك مشكلة لدى الفرد، وغالباً ما تتعلق هذه المشكلة بالجانب النفسي له.

الإطار النظري والمفاهيم الأساسية للدراسة:

أولاً- سلوك التنمر Bullying :

قد يبدو مفهوم التنمر جديداً لأدبيات التربية وعلم النفس، والاختصاصيين التربوية الخاصة، والعلاج النفسي، ويعرف في بعض الأحيان بـ " الأستنساد: lion-ship " , ويختلف هذا المفهوم " التنمر " عن مفهوم العنف: violence " الذي يستخدم فيه السلاح والتهديد والالفاظ الغير مقبول بالمجتمع، ويشتمل ايضاً علي عنف جسدياً "وهو بشكل الاستعراض بالقوة والسيطرة والرغبة في التحكم في مقدرات الآخرين من الاقران والاصدقاء،ويمكن أن يقود العنف بشكل العام، فالسلوك العدوانى هو هجوم ليس له مبرر وفيه ضرر للنفس أو الناس، (بطرس، ٢٠١٢).

١- مفهوم التنمر Bullying Concept

عرف سلوك التنمر لغوياً بأنه: التشبه بالنمر في لونه أو طبيعة وشرسته، أى تنكر له وتغير؛ حيث يقال (نمر - نمرأ) كان علي سبه من النمر، وهو أنمر وهي نمرأ (نمر) فلان أى غضب وساء خلقه، تنمر ل...فلان : أى تنكر له وتوعده بالإيذاء وألحق الضرر به (المعجم الوجيز، ٢٠٠١، ٦٣٥).

بينما يري مراد علي وآخرون (٢٠٢٠، ٢٤) التنمر المدرسي يتشكل من مجموعة سلوكيات تحدث مباشرة كالتهديدات، والضرب، والإغاظه، والعزل، والإستبعاد بشكل متعمد تحدث من طفل أو عدة أطفال تجاه طفل آخر (الضحية).

وعرف طه حسين، سلامة حسين (٢٠١٠، ٣) التلميذ المعرض للتنمر هو تلميذ يتعرض بشكل متكرر ومستمر للضرر والإيذاء بشكل مستمر من المتنمر في صورة متعددة فالضحية من الناحية الجسمية، ولا يستطيع مواجهة إيذاء المتنمر، فضلاً عن خصائص الضحية الإجتماعية والنفسية.

وعرف (Hong J.S., Ryou B., Piquero A.R (2020) الأطفال المعرضين للتنمر هم الذين يمارس عليهم الآخرون أحد أشكال العنف بطريقة مزعجة وبشكل متعمد ومتكرر.

ويُعرف سلوك التنمر إجرائياً على أنه : سلوك عدواني، وفعل متعمد بقصد إيذاء الغير إما لفظياً أو جسدياً، وهو شكل من أشكال العنف الممارس في المجتمع بشكل عام من قبل المتنمر، أو يختلف باختلاف البيئة المتواجد فيها الضحية الموجه إليها التنمر والتي غالباً ما تكون ضعيفة وغير قادرة علي المواجهة، وهذا ما يجعل المتنمر يشعر بسلطته.

٢- أشكال التنمر :

أ- التمر النفسي: يتمثل في بث الشائعات الكاذبة ، الابتزاز، والإحراج، والإرهاب، إقصاء الطفل من مجموعة الأقران.

ب- التمر اللفظي: السخرية، والإغاضة، وإطلاق الأسماء أو الألقاب المؤذية، والتهديد المستمر، وإذلال الآخرين.

ج- التمر الجسدي: الضرب، والركل، والبصق، والدفع ، والسرقعة، وتدمير الممتلكات، المزاح بطريقة مبالغ فيها.

د- التمر الاجتماعي: يتمثل في مراقبة أفعال الآخرين وتصرفاتهم ومضايقتهم الإستبعاد الاجتماعي، إقصاء شخص عن المجموعة من الأقران، وحرمانه من المشاركة في الأنشطة المختلفة.

هـ- التمر الإلكتروني: تعتمد إيذاء الآخرين بطريقة متكررة وعدائية عن طريق استخدام الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي المختلفة (نايفة قطامي، مني الصرايرة، ٢٠٠٩، ٣٩).

وباستقراء ما سبق يتضح أن أكثر أشكال التمر شيوعاً بين الأطفال بدور حول الشكل الخارجي، والجسم والثياب والمظاهر، والأطفال الذين يعانون من مشكلات جسدية وعيوب في النطق والكلام كالمتلعثمين، أو ذوي الإعاقات المختلفة أو اختلاف في لون البشرة ، فقد يقوم البعض بالمزاح معهم بطريقة مؤذية مبالغ فيها، واستبعادهم من المشاركة في الأنشطة المختلفة، أو تقليدهم في الملعب أو حجرة الدراسة إما في طريقة مشيهم أو أسلوب حديثهم.

٣- عناصر سلوك التمر:

أ- المستمر: هو الذي يتعمد إيذاء زملاؤه بصورة متكررة، وهو الأقوي جسدياً وله شعبية وسط زملاؤه ، ولديه ميول للقيادة والسيطرة علي الآخرين وهو الذي يبدد ويخيف ، ويضايق ، ويهدد الآخرين الذين لا يملكون نفس درجة القوة التي يتمتع بها (Constantine's. & Nasik, A.L, 2013,34).

ب- المشاهدون: عرفت تحية عبد العال (٢٠٠٦) المشاهدون ، هم الشهود العيان علي واقعة التمر ويُمثلون البعد الثالث في سلوك التمر، وهم يُساهمون بشكل كبير في إنتشار الظاهرة بسبب سلبيتهم وتشجيعهم، وإظهار الإستحسان وإرضاء لأفعال وسلوكيات المتتمر، ويتم وصفهم بالمساعدين أو المعززين أو الداعمين.

٤- خصائص وسمات الأطفال المعرضين للتمر:

- أ- عدم سلامة الجسم: يقصد بهم الأطفال الذين يعانون من مرض جسدي أو لديهم إعاقة.
- ب- صحة نفسية وجسدية منخفضة: يشمل الحالات التي تعاني من التعاسة العامة، وانخفاض تقدير الذات.
- ج- ضعف التكيف الاجتماعي: يشمل شعور الفرد بالنفور من البيئة الاجتماعية في المجتمع، العزلة والوحدة والتخلي عن الأقران والتغيب عن المدرسة، نقص في المهارات الاجتماعية والإنطواء المبالغ فيه.
- د- الاضطراب النفسي: التلاميذ الذين يعانون من مستويات عالية من القلق والإكتئاب، وغيرها من الاضطرابات النفسية (Joanne & Espioza,2011,173).
- هـ- المؤشرات التي تظهر علي الطفل الذي يتعرض للتمتر:

عادة ما يميل الأطفال المعرضين للتمتر إلي الصمت بسبب الخوف أو الخزي أو الأحرار، لكن قد يظهر بعض المؤشرات التحذيرية التي يجب علي الأسرة أن تنتبه لها مثل القلق والضيق المتكرر دون سبب منطقي، كذلك الشعور بالعجز وانخفاض تقدير الذات، وضعف وتراجع الأداء المدرسي وفقدان التركيز أو الإمتناع عن الذهاب للمدرسة، وهناك الخجل الاجتماعي والخوف من مواجهة المجتمعات الجديدة والمواقف الاجتماعية المختلفة، تجنب الأصدقاء ما يؤدي إلى فقدان الثقة بالنفس (نظمي حسين، ٢٠١٩، ١٧٩).

سادساً: أسباب سلوك التمر

أشار طه عبد العظيم (٢٠٠٧، ٢٢) إلى عدة أسباب للتمتر

١- الأسباب النفسية

أوضحت نتائج الدراسة التي قام بها (Salmivalli 2010) أن الطفل الذي يحيا في بيئة نفسية واجتماعية سلبية يسود فيها العقاب البدني، والتحقير اللفظي، والمعاملة غير السوية من الوالدين ، وكذلك داخل المدرسة، فالضغوط اليومية، والهموم والمشاكل الأسرية كل هذه الثورات تؤثر علي العمليات النفسية التي تدفع الأطفال للتمتر، ومن ضمن الخصائص النفسية للتمتر التي تدفعه للقيام بالتمتر علي الآخرين.

٢- الأسباب الأسرية: فكل ما يراه الطفل داخل أسرته يؤثر ويتأثر به، فالطفل الذي يشاهد العنف في أسرته يميل لأن يكون عنيفاً، ويمارس العنف خارج المنزل في المدرسة أو خارجها علي الأطفال الأضعف منه، وقد كشفت الدراسات السابقة بأن سلوك التمر هو من قبل الأقران يرتبط بالأبوة والأمومة غير المتسقة أو العدوانية أو المسيئة أو العنف الأسري (Espelage et al., 2000).

٣- الأسباب الشخصية

لدي كل فرد منا دوافع مختلفة لسلوك التمر، قد يكون تعبير عن الملل أو بلاوعي من المتمتم بخطورة ذلك علي الغير، أو وربما يرون أن الذي يمارس سلوك التمر يستحق ذلك، الشعور بالإفتقار الي الأمان النفسي والعاطفي والشعور بالدونية، الشعور بالغضب والعجز وصعوبه التواصل مع الآخرين، وبالتالي التعبير عن الضيق عن طريق التنفس بممارسة العنف والسيطرة علي الآخرين (نورة القحطاني، ٢٠١٣، ٣٣).

ثانياً- اضطراب التلعثم:

١- تعريف اضطراب التلعثم Stuttering Disorder :

تصف هند أمبابي (٢٠١٠، ٨) التلعثم وتركز علي الجانب النفسي للتلعثم ؛ حيث تراه توقعات غير عادية في انسياب الكلام تصحبه تشنجات وإطالة في مخارج الصوت، وقد يكون التلعثم لفترة بسيطة أو يزداد بزيادة سوء الحالة النفسية للطفل.

وهو اضطراب كلامي أو اضطراب في النطق، اضطراب في الإيقاع الصوتي، وتتمثل أهم مظاهره في التردد أو التكرار والإطالة والوقفة، وقد يكون هذا التكرار أو التوقف أو الإطالة في حرف أو مقطع أو كلمة، كما يصاحب التلعثم بعض الحركات اللاإرادية، سواء في الوجه أم أجزاء مختلفة من الجسم (فكري لطيف، شتوى مبارك، ٢٠١٦، ٣٧).

وتتبنى الباحثة تعريف التلعثم في الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس لتشخيص الأمراض العقلية (DSM-5 (2013) هو اضطراب في الطلاقة الطبيعية والوقت اللازم للكلام والذي لا يناسب عمر الفرد ومهاراته اللغوية، ويستمر لفترة زمنية ويظهر في شكل تكرار صوت أو مقطع من الكلمة، إطالة، أو توقف، أو إستبدال مقاطع، إنتاج كلمات مصحوبة بتوتر عضلي شديد.

٢- الخصائص والأعراض الإكلينيكية للتلعثم:

أ- التكرار:

يعد التكرار من أهم سمات التلعثم، والتكرار أحد أعراض التلعثم الأكثر شيوعاً خاصة عندما تحدث عدة تكرارات بالصوت نفسه بالتتابع لدرجة تلفت انتباه المستمع، ويكون التكرار في حرف أو مقطع أو كلمة مثل (ووو) ليقول (ووو غادرت)، (لقد لقد لقد) ليقول (لقد رأيت) (سهير محمود، ٢٠٠٥، ٤٦).

ب- التوقفات الكلامية:

تحدث الإعاقة الكلامية بسبب انغلاق في مكان ما في الجهاز الصوتي تؤدي إلى إعاقة الحركة الآلية للكلام، بالإضافة إلى ضغط مستمر من الهواء خلف نقطة الإعاقة، ويحدث هذا الانغلاق في الحنجرة عندما تكون الثنايا الصوتية مقتربة من بعضها، ويصاحب هذه الإعاقة توتراً وارتعاشاً في العضلات بصورة متكررة في بداية نطق العبارة أو الكلمة (هند إمبابي ، ٢٠١٠، ٤٩).

ج- الإطالات الصوتية:

حيث يطول أو يمد في نطق الصوت لفترة أطول خاصة في الحروف المتحركة؛ حيث تستغرق وقت أطول في النطق أكثر من وقت نطقها الطبيعي (Ratner N. B., & Guitar, B., 2006, 19).

د- اضطرابات في التنفس:

وتمثل في وجود مشكلة في عملية التنفس؛ مثل: استنشاق الهواء بصورة مفاجئة، وإخراج كل هواء الزفير، ثم محاولة استخدام الكمية المتبقية منه في إصدار الأصوات.

هـ- نشاط حركي زائد:

تعد من مظاهر الثانوية المصاحبة للتلعثم تظهر في حركات غير منتظمة للرأس، ورموش العين، وحركة الفم، وارتعاشات حول الشفاه، كما تحدث حركات مفاجئة لإرادية لليدين أو الرجلين أو جزء من أجزاء الجسم وخاصة الرقبة (فاروق مصطفى، ٢٠١٩، ٥٥).

و- السلوك التجنبي:

يعكس هذا السلوك رغبة المتلعثم في تجنب ما يترتب علي تلعثمه من نتائج غير سارة ويأخذ أشكالاً مختلفة؛ مثل: مثير معين كحروف معينة، أو كلمات بعينها، وكذلك لتجنب المواقف التي تربط بها اللعثة.

ز- ردود الأفعال الأنفعالية:

كالقلق والتوتر، والخوف، والعدوانية، والشعور بعدم الكفاءة، وأحاسيس من العجز واليأس، والخجل، وقد تزداد حدة هذه الأعراض بدرجة تعوق المتلعثم عن التواصل مع البيئة المحيطة (محمد محمود، ٢٠٠٦، ١١٣).

٣- أنواع اضطراب التلعثم:

أ- التلعثم الاهتزازي:

هو في شكل التكرار لبعض المقاطع الصوتية وبعض الحروف بطريقة لا إرادية، ويظهر بشكل واضح في بداية الكلام أو أول كلمة من الجملة، أو في أول حرف، وأيضاً التلعثم الإهتزازي بكثره في العمر ما بين (٢-٣)، (٦-٨)، وهما الفترتين الحرجيتان في نمو وتطوير الكلام لدي الاطفال، ويزداد التلعثم الإهتزازي عند التحدث مع الغرباء أو الأفعال، أو في مواقف التواصل.

ب- التلعثم التشنجي:

هو حالة توقف الشخص المتلعثم عن الكلام بشكل لا إرادي ومفاجئ، مما يؤدي إلي حبسة كلامية، واحيانا تقل أو تزداد، واضطراب التلعثم التشنجي من أشد أنواع التلعثم، ويظهر التوافق بشكل واضح في بداية الاجابة عن التساؤلات، وقد يعتقد أن الشخص المتلعثم ويعزف عن الإجابة بشكل نهائي (نبيلة أمين، ٢٠٢٢، ٨٢)

كما قسم إيهاب الببلاوي (٢٠٠٣، ٥٣) التلعثم إلي:

- (١) التلعثم التطوري: هو شكل من الأشكال الطبيعية ما بين (٢ إلي ٥) سنوات من عمر الطفل.
- (٢) التلعثم العصبي: وهو يحدث بسبب إصابات بالمخ.
- (٣) التلعثم السلوكي: وهو يحدث نتيجة الي عوامل سلوكية.
- (٤) التلعثم الثانوي: هو ينشك في تكرار الحروف، والمقاطع، وتوقفات أو توتر عضلي، وتشنج في العضلات وغيرها.
- (٥) التلعثم الأولي: هو أقل خطورة من التلعثم الثانوي، ويكون لدي الأطفال بين ٣-٥ سنوات، وقد تكون حالة سوية.

٤- أسباب التلعثم:

يري أسامة فاروق (٢٠١٥، ١٧٧) الأسباب المسببة للتلعثم كالتالي:

(١) العوامل الوراثية Genetics:

يمكن تلخيص الأبحاث التي أجريت حتي يومنا هذا حول العوامل الوراثية المسؤولة عن اضطراب التلعثم، فحوالي ٥٠٪ ممن يعانون من اضطراب التلعثم لديهم إصابة من قبل أحد أفراد عائلاتهم بهذا الاضطراب التلعثم، وتبلغ نسبة الذكور أكثر من الإناث المصابون باضطراب التلعثم.

٢) العوامل الفسيولوجية العصبية Neurophysiology:

هي الاضطرابات العصبية الفسيولوجية، والتعرض للصدمات الشديدة، أو التعرض لخبرات مؤلمة في مرحلة الطفولة، فقد يُساهم في نمو التلعثم تدريجياً، ويتسم هذا الجزء بشموليتها إنتاج الكلام الطليق والكلام الذي يتسم بالتلعثم، والكلام المتقطع الذي يخلو من التلعثم، وبشكل عام يلزم لإنتاج التلعثم عنصران هم (النظام الموازي للغة أو الإشارات والنظام اللغوي أو الرموز)، ويعالج الدماغ كلاً منهما بشكل منفصل، ولاصدار الكلام الذي يتصف بالطلاقة يجب أن يحدث تأزر بينهما واندماج.

٣) التفاعلات الدينامية الأسرية Family dynamics:

هي التوقعات المرتفعة وغير المناسبة وأنماط الحياة الأسرية الخاطئة قد تسهم في حدوث اضطراب التلعثم أيضاً ردود الأسرة المفرطة والإصرار علي أن يتكلم الفرد بطلاقة هي أحد أسباب التلعثم، ويمكن أيضاً أن تؤدي ضغوط الأسرة والمجتمع والقلق والبيئة المجهدة إلي التلعثم.

٤) العوامل النفسية Psychological factors:

تتمثل باختصار في أن التلعثم يحدث بسبب صراعات نفسية أو مخاوف أو قلق ويزيد التلعثم ويصبح أكثر شدة مع وجود ضغوط نفسية أو توتر، ويمكن أن تؤدي ضغوط الاسرة والتعرض للصدمات الشديدة في مرحلة الطفولة إلي التلعثم، كما أن الكلام السريع وإصابات الدماغ دور في التلعثم.

ويشير الكثيرون من علماء النفس والتربية مثل (Freud, Rousseau, john lock; Paige Erikson), إلي اهمية مرحلة الطفولة واهمية الوفاء بمتطلباتها الجسمية والأنفعالية والعقلية والنفسية والاجتماعية لينمو الطفل سليماً وسويًا وبعيداً عن المعوقات والاضطرابات النفسية (الغدائي، ٦، ٢٠١٤).

أجراءات الدراسة :

منهج البحث: اعتمد البحث على المنهج الوصفي وذلك لملائمته مع متغيرات البحث.

مجتمع البحث: تكونت عينة البحث من (٤٠) طفلاً وطفلة، (٢٧) من الذكور و (١٣) من الإناث يعانون من اضطراب التلعثم، تراوحت أعمارهم ما بين (٧ - ١٢) عاماً، بمتوسط عمري قدرة (١٢ و٠٦)، طبقت عليهم أدوات الدراسة مقياس سلوك التمر، استمارة تشخيص التلعثم (إعداد الباحثة)، بهدف التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس التمر.

أداة الدراسة " مقياس التتمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التلعثم " :

وتم إعداد مقياس التتمر لدى الاطفال المتلعثمين بهدف التحقق من الخصائص السيكومترية له ، وقد مر بناء مقياس التتمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التلعثم بالخطوات الآتية :

- الاطلاع علي الكتابات النظرية والدراسات العربية والانجليزية التي أهتمت بسلوك التتمر لدي الاطفال المتلعثمين.
- وقامو الباحثون بإجراء مقابلة مفتوحة مع مجموعة من الاطفال المتلعثمين من " الذكور والاناث" المتلعثمين يتراوح اعمارهم ما بين (٧-١٢) عاما، وتم توجيه بعض الاسئلة التي تدور حول التتمر ، وتم الاستعانة بنتائج المقابلة المفتوحة وإجابات الاطفال ، وتم وضع الافكار الرئيسية التي ستدور حولها عبارات المقياس في ضوء أجابات الاطفال مما يجعل عبارات المقياس تتصف بالواقعية.
- ويتكون المقياس في الشكل الأخير له من (٢٥) عبارة، وعدد أبعاده (٣) أبعاد، والبعد الاول (اللطفي) يتكون من (٨) فقرات ويتمثل في الارقام التالية (٢-٥-٩-١٢-١٣-٢٠-٢٣-٢٧)، والبعد الثاني (الجسدي) ويتكون من (١٠) فقرات وتتمثل في الارقام التالية (٦-٧-٨-١٠-١١-١٦-١٩-٢١-٢٦-٢٤) والبعد الثالث (الاجتماعي) فيتكون من (٩) فقرات وتتمثل في الارقام التالية (١-٣-٤-١٤-١٧-١٨-٢٢-٢٥) الإستجابات هي (دائماً- كثيراً جداً- غالباً- نادراً- مطلقاً)، وتعطي الدرجات علي بدائل الإستجابات كالآتي: (٤-٣-٢-١)، وتشير الدرجة المرتفعة الي إرتفاع أثر سلوك التتمر لدي الأطفال المتلعثمين، وتشير الدرجة المنخفضة إلي انخفاض أثر سلوك التتمر لدي الأطفال المتلعثمين.

نتائج الدراسة وتفسيرها :

١- نتائج الفرض الأول وفق ما في الفرض الأول:

ينص الفرض الأول على أنه: " يتصف مقياس التتمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التلعثم بمؤشرات اتساق داخلي ملائمة كما في بمؤشرات اتساق داخلي مناسبة أو ملائمة " .

وللتحقق من صحة هذا الفرض قام الباحثون بحساب الاتساق الداخلي كخطوة من خطوات بناء المقياس بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد الذي تنتمي اليه والدرجات الكلية للمقياس ويوضح جدول (٣) معاملات الارتباط.

جدول (٣)

معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس ودرجة المقياس الكلية

العبارات	الارتباط بالبعد	الارتباط بالدرجة الكلية	الفقرات	الارتباط بالبعد	الارتباط بالدرجة الكلية
١	**٠,٦٣٥	**٠,٨٣٩	١٥	**٠,٦١٣	**٠,٨٣٩
٢	**٠,٨٥١	**٠,٨٢١	١٦	**٠,٧٤٥	**٠,٨٢١
٣	**٠,٨٢٣	**٠,٦٧٤	١٧	**٠,٨٢٧	**٠,٦٧٤
٤	**٠,٨١٩	**٠,٥٦٩	١٨	**٠,٧٥٨	**٠,٥٦٩
٥	**٠,٨٠٩	**٠,٥٥٧	١٩	**٠,٨٢٠	**٠,٥٥٧
٦	**٠,٦٨٩	**٠,٥٣٦	٢٠	**٠,٧٢٧	**٠,٥٣٦
٧	**٠,٧٧٢	**٠,٥٤٤	٢١	**٠,٧٩٥	**٠,٥٤٤
٨	**٠,٨١٧	**٠,٥٤٦	٢٢	**٠,٧٥٩	**٠,٥٤٦
٩	**٠,٦٣٦	**٠,٦١٤	٢٣	**٠,٦٧٥	**٠,٦١٤
١٠	**٠,٨٢٦	**٠,٦٨٩	٢٤	**٠,٨٢٧	**٠,٦٨٩
١١	**٠,٦٣٠	**٠,٨٥٢	٢٥	**٠,٨٤٥	**٠,٦٨٩
١٢	**٠,٦٨٩	**٠,٧٩٥	٢٦	**٠,٨٣٩	**٠,٧١٤
١٣	**٠,٧٣٩	**٠,٨٢٤	٢٧	**٠,٨٤٤	**٠,٧٥٦
١٤	**٠,٨٧١	**٠,٦٢٠			

** دال عند مستوى ٠,٠١

يتضح من جدول (٣) أن عبارات الاختبار كانت دالة عند مستوى دلالة ٠,٠١ مما يدل على الإتساق الداخلي للمقياس.

٢- نتائج الفرض الثاني وفق ما في الفرض الأول:

ينص الفرض الثاني على أنه: " يتصف مقياس مقياس التمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التعلم بمؤشرات صدق كما في اتساق داخلي مناسبة أو ملائمة".

وللتحقق من صدق Validity مقياس التمر لدى الأطفال ذوي اضطراب التعلم في الدراسة الحالية قام الباحثون بحساب صدقه باستخدام الطرق الآتية:

- الصدق المنطقي (صدق المحكمين) Logical Validity

تم عرض الصورة الأولية للاختبار على مجموعة من السادة أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس التربوي والتربية الخاصة وعدد السادة

المحكمين (١٦)، والذين كانت لهم دراسات أو أبحاث في هذا المجال أو أحد المتغيرات المرتبطة به (ملحق ٢)، وقد اشتملت تلك الصورة الأولية على (١٣) عبارة بهدف التأكد من مناسبة العبارات للمفهوم المراد قياسه، وتحديد غموض بعض العبارات لتعديلها، وحذف بعض العبارات غير المرتبطة بسلوك التنمر أو غير مناسبتها لطبيعة وخصائص الأطفال، وفي ضوء آراء السادة المحكمين تم تعديل (٧) عبارات، وحذف (٣) عبارة؛ لتكرار بعضها ولعدم مناسبتها لطبيعة وخصائص العينة، والتي لم تحظ بنسبة اتفاق أعلى من ٨٠ %، ويوضح جدول (١) بعض العبارات التي تم تعديلها، و جدول (٢) الأخرى التي تم حذفها.

جدول (١) العبارات التي تم تعديل صياغتها للمقياس

م	العبارات قبل التعديل	العبارات بعد التعديل
١	أعرض للسخرية في المدرسة من قبل المدرسين / من قبل الزملاء	أعرض للسخرية من قبل المعلمين بسبب لون بشرتي
٢	أعرض للمضايقات من زملائي في الشارع	انظر الي الاخرين في الشارع نظرات غاضبة لتخويفهم
٣	ترتبط السخرية التي أعرض لها بعدم طلاقتي في الكلام	أناأثر من السخرية من أصدقائي بعدم قدرتي علي الكلام بشكل واضح
٤	أجد صعوبة في تكوين صداقات في المدرسة	أجد صعوبة في تكوين صداقات في المدرسة بسبب عدم استطعتي علي الكلام بشكل سليم
٥	يقوم بعض زملائي بنشر الشائعات المزيفة، والنميمة، تشوية السمعة عني	اطلق الشائعات والاكاذيب علي بعض اصدقائي
٦	تعرضت للسرقة وتحطيم وتخريب حاجاتي / أشيائي، من زملائي	احصل علي ما اريد من الاخرين بالقوة
٧	اطلق زملائي عني أسماء مثيرة للضحك والسخرية	أطلق أصدقائي عني أسماء مثيرة للضحك

جدول (٢) العبارات التي تم حذفها في المقياس

م	العبارات المحذوفة
٩	يقوم بعض زملائي بنشر الشائعات المزيفة، والنميمة، تشوية السمعة عني
١٠	أشعر دائماً أنني تحت التهديد
١٣	يستبعدي أصدقائي عن اللعب مع الأصدقاء

أصبح المقياس بعد حذف العبارات التي لم تحظ بنسبة اتفاق أعلى من ٨٠ % من السادة المحكمين في صورته الأولية ويشتمل على (٢٧) عبارة، وتم تطبيقه على مجتمع البحث اساسية للإستقرار على الصورة النهائية.

٣- نتائج الفرض الثالث وتفسيرها:

ينص الفرض الثالث على أنه : " يتصف مقياس التمر لدى الاطفال المتعلمين بمؤشرات ثبات كما في اتساق داخلي مناسبة أو ملائمة ".

وللتحقق من صحة هذا الفرض، اعتمد الباحثون في حساب ثبات المقياس Reliability على طريقة ماكدونالدز أوميغا McDonald's Omega Method، وهي معادلة تستخدم لإيضاح المنطق العام لثبات الإختبارات في حالة عدم توافر شروط معادلة ألفا كرونباك، وبلغت قيمة معامل ثبات المقياس ٠,٨٣٧، وهي قيمة مرتفعة تدل على ثبات الإختبار، وطريقة إعادة تطبيق الإختبار Test-Retest، ويوضح جدول (٤) قيم معامل ثبات لمقياس التمر لدى الاطفال المتعلمين وأبعاده الثلاثة.

جدول (٤)

معاملات ماكدونالدز أوميغا ومعاملات إعادة التطبيق لثبات المقياس

الأبعاد	معامل بيرسون	الدلالة	ماكدونالدز أوميغا
البعد اللفظي	٠,٨٦٩	٠,٠١	٠,٨٢٥
البعد الجسدي	٠,٨٩٣	٠,٠١	٠,٨٢١
البعد الاجتماعي	٠,٩١٢	٠,٠١	٠,٨٦٥
درجة الإختبار الكلية	٠,٨٩١	٠,٠١	٠,٨٣٧

يتضح من جدول(٤) ارتفاع معاملات الثبات للمقياس.

تعليق على نتائج الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى التحقق من دلالات صدق وثبات الإتساق الداخلي لمقياس التمر لدى أطفال اضطراب التلعثم، وكشف البحث عن توفر الصدق الظاهري، حيث وصلت نسب الإتفاق عن بنود المقياس (٨٠٪) كما توفر للمقياس درجات ثبات جيدة حيث كان معامل الثبات أكبر من (٠,٨٣٧) وهذه النتائج تدل على صلاحية المقياس، للإستخدام والتطبيق في البيئة المصرية مع الأطفال ذوي اضطراب التلعثم، كذلك يفيد هذا المقياس في البحث العلمي المتعلق بمشكلات التمر، مما يؤثر في جوانب عدة لدى أطفال اضطراب التلعثم، منها الجانب الأكاديمي والجانب الإجتماعي والجانب اللغوي.

توصيات ومقترحات الدراسة:

يوصي الباحثين إستناداً إلي ما كشف عنه البحث الحالي بما يلي:

٤- في ضوء نتائج الصدق والثبات لمقياس التتمر لدى الأطفال ذوى اضطراب التلعثم، التي توصلت إليها الدراسة الحالية، يوصى بإستخدام المقياس فى الكشف عن مشكلات التتمر فى المجتمع العربى بصفة عامة وجمهورية مصر العربية بصفة خاصة.

المراجع

- أسامة فاروق سالم (٢٠١٥). اضطرابات التواصل بين النظرية والتطبيق. (ط٢)، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- أسماء إبراهيم محمد (٢٠٢١). *مشكلات النفسية والاجتماعية لضحايا التنمر من تلاميذ المرحلة الإعدادية*. رسالة ماجستير. جامعة عين شمس. كلية البنات للآداب والعلوم والتربية.
- أميمة منير (٢٠٠٨). *العنف المدرسي بين الاسرة والمدرسة والاعلام*. (ط٢)، القاهرة: دار السحاب.
- أنور ناصر عبدالله (٢٠٢١). *أسباب التنمر المدرسي من وجهة نظر الأخصائي الإجتماعي في مدارس المرحلة الابتدائية في دولة الكويت*. المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية، ١(١٩).
- إيناس محمد عبد اللطيف عبد المقصود، عماد علي مصطفى عبد الرازق (٢٠٢١). *أنماط التعلق والإفصاح عن الذات والخجل لدي مضطربي الكلام المتعثمين*. مجلة كلية الآداب، جامعة الزقازيق، ٤٦(٩٩).
- إيهاب الببلاوي (٢٠٠٣). *إضطرابات النطق*. مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، مصر.
- تحية عبد العال (٢٠٠٦). *القلق الاجتماعي لدي ضحايا مشاغبة الأقران في البيئة المدرسية- دراسة في سيكولوجية العنف المدرسي*. مجلة كلية التربية، جامعة بنها، ٦(٦٨).
- الحسين أوباري (٢٠١٤). *التنمر المدرسي وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدي طلبة المرحلة الابتدائية بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية*. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية، (١٣).
- خولة أحمد يحي (٢٠٠٠). *الإضطرابات السلوكية والإنفعالية*. الأردن، دار الفكر.
- الدليل الإحصائي الدولي العاشر I.C.D.10 (١٩٩٢م). الدليل التشخيصي الرابع DSM.VI (١٩٩٤)*. الجمعية الأمريكية للطب النفسي، مكتبة الأنجلو المصرية.
- الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس لتشخيص الأمراض العقلية DSM (٢٠١٣)*. الجنعية الأمريكية للطب النفسي، مكتبة الأنجلو المصرية.
- ريم نشاية معوض (٢٠٠٤). *الولد المختلف تعريف شامل لنوعي الحاجات الخاصة والأساليب التربوية المعتمدة*. بيروت: دار العلم للملايين، (ط١).

- سحر حسين عبده (٢٠٢٠). التثمر المدرسي خطر يهدد دمج الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية. المجلة العربية لعلوم الاعاقة والموهبة، (١٤).
- سهير محمود أمين (٢٠٠٥). اللججة التشخيص والعلاج . القاهرة : دار الفكر العربي .
- طه حسين سلامة (٢٠١٠). استراتيجيات إدارة الصراع المدرسي. الأردن، عمان، دار الفكر.
- عبد الكريم جرادات (٢٠٠٨). الإستقواء لدي طلبة المدارس الأساسية- إنتشاره والعوامل المرتبطة به . المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ٤(٢).
- فاروق مصطفى السيد (٢٠٢٠). فعالية برنامج تدريبي قائم على الوظائف التنفيذية لخفض الألكسيثيميا لدى أطفال الروضة المتعلمين. مجلة كلية التربية، جامعة بورسعيد، مقالة منشورة، موقع الباحث العلمي، ١٨-٨-٢٠٢٤م.
- فكرى لطيف متولى، شتوى مبارك (٢٠١٦). صعوبات التعلم للمبتكرين والموهوبين. مكتبة الأنجلو المصرية.
- محمد محمود النحاس (٢٠٠٦). فاعلية برنامج إرشادي سلوكي في تنمية بعض مهارات مناصرة الذات لدي عينة من التلاميذ ضحايا التثمر ذوي الإعاقة البصرية. مجلة البحث في التربية وعلم النفس، ٢(٣٦).
- مراد علي عيسي، سمير عطية، أميمة مصطفى(٢٠٢٠). التثمر في المدرسة، المخاطر والوقاية والتدخل. القاهرة، دار العلم والايمان للنشر والتوزيع.
- مسعد نجاح أبو الديار (٢٠١٢). سيكولوجية التثمر بين النظرية والعلاج. ط٢، الكويت، مكتبة الكويت الوطنية.
- المعجم الوجيز (٢٠٠١). معجم اللغة العربية. القاهرة، الهيئة المصرية العامة لشؤون المطابع الأميرية.
- مني توكل السيد (٢٠١٠). مشاغبة الأقران لدي تلاميذ المدارس الابتدائية المصابين بالتهتهة. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٢٠(٦٩).
- مني فرغلي، مصطفى عبد المحسن الحديبي، ليلي عبد الحافظ، أحمدعبد الرحيم (٢٠٢٠). برنامج إرشادي قائم علي الرسم في تنمية الإفصاح عن الذات لدي المراهقين ضحايا التثمر. المجلة العلمية لكلية التربية، جامعة الوادي الجديد، (٣٤).
- نايفة قطامي، مني الصرايرة (٢٠٠٩). الطفل المثمر. الأردن، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

نبيلة أمين أبو زيد (٢٠٢٢). اضطرابات النطق والكلام-المفهوم-التشخيص-العلاج). القاهرة، عالم الكتب.

نظمي حسين المعلا عطاالله (٢٠١٩). التتمر المدرسي وعلاقته بفعالية الذات لدى طلبة الصف التاسع والعاشر في المدارس الحكومية بالأردن. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، ١٠ (٢٨).

نظمي حسين المعلا عطاالله، عمر عطا الله العظامات (٢٠١٩). التتمر المدرسي وعلاقة بفاعلية الذات لدى طلبة الصف التاسع والعاشر في المدارس الحكومية بالأردن. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، ١٠ (٢٨).

نورة القحطاني (٢٠١٣). التتمر المدرسي وبرامج التدخل. مجلة المعرفة، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، (٢١١).

هالة خير سناري (٢٠١٠). فعالية العلاج بالقراءة في خفض التتمر المدرسي لدى الأطفال. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٢٠ (٦٦).

هند إمبابي (٢٠١٠). التخاطب واضطرابات النطق والكلام. مركز التعليم المفتوح، جامعة القاهرة.

يسرا محمد سيد (٢٠١٩). برنامج معرفي سلوكي لخفض التتمر المدرسي وبعض الأفكار اللاعقلانية لدى طلاب المرحلة المتوسطة. مجلة كلية التربية في العلوم التربوية، جامعة عين شمس، ٤٣ (٤).

سعد عبد الرحمن (٢٠٠٨). القياس: النظرية والتطبيق، الجزيرة، طه، هبة النيل العربية.

فؤاد البهي السيد (٢٠١٤). علم النفس الاحصائي وقياس العقل البشري، القاهرة، دار الفكر العربي.

بطرس حافظ بطرس (٢٠١٢). تعديل وبناء سلوك الأطفال، عمان الأردن، دار المسيرة.

ناصر الغداني (٢٠١٤). أساليب المعاملة الوالدية كما يدركها الأبناء وعلاقتها بالانزاع الانفعالي لدى الأطفال المضطربين كلاميا بمحاظفة مسقط [رسالة ماجستير]، جامعة نزوي، عمان.

Andreou, E. (2001). Bully/victim problems and their association with coping behaviour inconflctual peer interactions among school-age children. Educational Psychology, 21(1), 59-99.

- BERCHIATTI , M., Badenes -Ribera, L., Ferrer, A., Longobardi, C., & Gastaldi, F. G. M. (2020). **School adjustment in children who stutter: The quality of the student-teacher relationship, peer relationships, and children's academic and behavioral competence.** Children and Youth Services Review, 116, 105226.
- Constantins, M.K., & Nafsika, A.L., (2013). **Bullying and Victimization Experiences in elementary school students nominated by their teacher for Specific learning Disabilities.** School psychology International, 34(6),674.
- Cook, S., & Howell, P. (2014). **Bulling in Children and Teenagers who Stutter and the Relation to Self-Esteem, Social Acceptance, and Anxiety.** J. Fluency Disorders. 24(2).
- Espelage, D, L., Bosworth, K., & Simon, T, R. (2000), **Examinnng the social context of builying behaviour in early adolescence,** Journal of counselling & development, 78(3), 326.
- Hong J.S., Ryou B., Piquero A.R. (2020). **Do family-level factors associated with bullying Perpetration and Peer victimization differ by race? Comparing European American and African American youth.** Journal of Personal Violence, 35(21-22), 439.
CrossrefpubMed. LSL.
- Jones, H., & Smith, P. K. (1999). **Self-reports of short-and long-term effects of bullying on children who stammer.** British Journal of Educational Psychology, 69(2), 141-158

- Juvonen, J., & Espinoza, G.(2011) **Bullying experiences and compromised academic performance across middle school grades.** The Journal of early Adolescence,31(1),173.
- Lessne, D., & Yanez, C. (2016). **Student Reports of Bullying: Results from the 2015 School Crime Supplement to the National Crime Victimization Survey.** Web Tables. NCES 2017-015. National Center for Education Statistics.
- Patchin, J. W., & Hinduja, S. (2020). Tween cyberbullying in 2020.
- Poilkowsky,H.G., Shaw, D.M.,Petty,L.E., Chen, H.H., Pruett D.G., Linklater, J.P., & Kraft, S.J. (2022).**Populationbased genetic effect for developmental stuttering.** Human Genetics and Genomics Advances,3(1),100073.
- Ratner,N.B.,&Guitar,B. (2006).**Treatment of very early stuttering and Parent-administered therapy,** The state of the art,Current issues in stuttering research and Practice, 99.
- Rigby, Ken(2003).**Consequences of bullying in school.** Can J Psychiatry, 583-590.
- Salmimivalli, C.(2010). **Bullying and the Peer group: Areview.** Aggression and violent Behavior, (15), 112-120
- Tars his, (2010). **Living with peer pressure and Bullying.** UAS: Facts On File, Inc