

**فاعلية برنامج تدريبي قائم على فنيات العلاج السلوكي المعرفي في تربية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم**

حوراء حسين محسن نجم

أ.م.د. نورس شاكر هادي العباس

كلية التربية الأساسية / جامعة بابل

The Effectiveness of a Training program Based on Cognitive Behavioral Therapy Techniques in Developing Self-compassion Among Students with Learning Disorders

Hawraa Hussein Mohsen Najm

bas ١٢٢, hawraa.hussien@student.uobabylon.edu.iq

Asst. Dr. Nawras Shakir Hadi Al-Abbas

nawrashadi@yahoo.com

**مستخلص البحث:**

يسهدف البحث الحالي التعرف على

١-مستوى التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم

٢-العلاج السلوكي المعرفي ودوره في تربية التراحم الذاتي

وتحقيقاً لذلك قامت الباحثة ببناء مقياساً للتراحم الذاتي على وفق نظرية التراحم الذاتي للعالمة كريستين نيف ويتكون المقياس من (١٢) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات هم التحديد المفرط مقابل اليقظة و اللطف الذاتي مقابل محاسبة الذات أما الإنسانية الشائعة مقابل العزلة وبعد إجراءات ترجمة المقياس والتحقق من الترجمة العكسية وإجراء الموازنة تحققت الباحثة من القوة التمييزية لفقرات المقياس بتطبيق المقياس على (٨٣) تلميذاً اختيروا بأسلوب العينة القصدية لذوي صعوبات التعلم من مديرية تربية النجف الأشرف التابعة لوزارة التربية والتعليم العراقية واستخرج الباحث التمييز باستعمال أسلوب المجموعتين المتطرفتين وارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس وارتباط درجة الفقرة بالمكان السلوكي التي تنتهي اليه و مصفوفة الارتباطات الداخلية تحققت الباحثة من صدق المقياس بمؤشر الصدق الظاهري وصدق البناء عبر عرض فقرات المقياس على (٢٥) محكماً متخصصاً في التربية وعلم النفس والقياس والتقويم والصحة النفسية وحقق البحث كل مؤشرات الصدق والثبات

The research aims to identify currently

The level of self-tolerance among students with learning difficulties Behavioral therapy in entertainment is effective in developing self-compassion. Therefore, the researcher developed a measure of self-compassion according to the theory of self-compassion by the scientist Christine Neff, and the measure consists of (١٢) items distributed over A partial set of use on mindfulness and self-kindness in dealing with self-accountability, as for general humanity in dealing with isolation, and after the procedures for translating the measurement and verifying the reversal of the translation, the budget seeks to exercise the items of the famous scale. The scale was based on (٨٣) students who were chosen for the intentional sample of learning difficulties from The Directorate of Education in Najaf Al-Ashraf, affiliated with Iraqi Education, extracted ninety learners using the course method, and the correlation of each item with the total score of the scale, and the correlation of an item with the behavioral component that is learned, and the matrix of internal correlations verified the validity of the scale with an index of present validity and construct validity. The items of the scale were presented to expert arbitrators in Educational psychology and measurementThe (٢٥) psychological evaluation panel achieved all points of validity and consistency

#### أولاً: مشكلة البحث

أن مشكلة التحصيل الدراسي للتلميذ تمثل الأمر الأهم للأسر بصورة عامة ، لذا عندما نفتعل أخطاء أو نكون غير مقتعين عن النفس، سوف نقدم اللوم والكثير من النقد إتجاه النفس باستخدام الكلمات التي لن نقولها أبداً لشخص آخر، وهذا لا يعني فقط على قبول الذات، ولكن يقلل أيضاً من التمكن على أحتواء الذات في مواجهة المواقف الصعبة، يكون لهذا الفعل تأثير على التوازن النفسي؛ مما قد يؤدي إلى قصور إمكانية استخدام التراحم الذاتي كصفة إيجابية وتوافقية توصلنا إلى القدرة المتوازنة في مواجهة الضروف المؤلمة. (Neff, ٢٠٢٠، ١٢)

فأنت حين تعرض نفسك للنقد ولللوم المستمر، وتشعر بعدم الارتباط الحقيقي، يصبح تحقيقيًّا حلامك وطموحاتك أكثر صعوبة؛ "لذا فالتراحم الذاتي هو الجزء الذي يمكننا من الاعتراف بالفشل بأمان" وهذا ما أكدته دراسة (Karakasidou & Mantelou ٢٠١٩)؛ إذ وجدوا أنّ التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم يرتبط سلباً بالإجهاد والضغط النفسي (Mantelou & Karakasidou, ٢٠١٩، ٣٤) ويرى الباحثان أن عملية بناء وتصميم مقاييس

صمم بتصور خاصة للتلامذة ذوي اضطرابات التعلم هي عملية تشخيصية وعلاجية مهمة يمكن من خلالها أن نشخص نقاط القوة والضعف لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم وتقلل من وجود الإخفاقات التربوية الأكاديمية على وجه الخصوص من خلالأخذ بعين الاعتبار كل من نقاط القوة والتدريب المستمر باستخدام برامج تدريبية مصممة بشكل علمي دقيق مبني على مبادئ النظريات وتعتقد أنه من الممكن معالجة أوجه القصور، فهذه البرامج قد تساعد بصورة مباشرة وفعالية في تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة وبالتالي لها الأثر الإيجابي على التخلص من الإحباط ونقد الذات. ومن هنا تبرز مشكلة البحث الحالي في استخدام العلاج السلوكي المعرفي للتلامذة ذوي اضطرابات التعلم في البيئة العراقية وبذلك تتحدد مشكلة البحث الحالي في التساؤل الآتي:

هل يمكن الأستفادة من فنون العلاج السلوكي المعرفي في تربية التراجم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم في البيئة العراقية؟

يعد التراحم الذاتي من المصطلحات المستحدثة نسبياً في علم النفس الإيجابي والذي يوصف على أنه من الوسائل التي توجه الشخص نحو ذاته من حيث انتباهه إليها والعنابة بها وذلك عند ما يتعرض إلى ألم نفسي أو الفشل أو الفشل الذي يتعرض له الشخص آنذاك فبدلاً من التوجه نحو نقد الذات أو كرهها يبدأ الشخص باتخاذ مجموعة معينة من الآليات التي تساعد في إبطالهارحمة على ذاته والتي من شأنها أن تقلل من وطأة ذلك الألم أو تهون مواقف الفشل التي يتعرض لها الشخص ومن هنا دعت الحاجة إلى تطبيق برنامج تربوي قائم على فنون العلاج السلوكي المعرفي من أجل تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات تعلم لما لهذه الفنون من دور بالغ الأهمية في تحسين تفهم الذات وقبولها بكل العيوب التي تحتويها من أجل تقبلاها والابتعاد عن اللوم والنقد المستمر لها بمجرد وقوعها بخطأ ما. وبناءً عليه ستقوم الباحثة بتصميم برنامج قائم على فنون العلاج السلوكي بهدف تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي صعوبات التعلم، لذلكت تتبلور مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي: "ما فاعلية برنامج قائم على فنون العلاج السلوكي في تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي صعوبات التعلم إن نشوء مشاعر وجدانية لدى الشخص ناتجة عن ملاحظة معاناة ذاته التي تدفعه إلى سلسلة من السلوكيات التي تشتمل على الاعتناء والمدح، الموجه نحو ذاته التخلف، من معاناتها وهذا ما يتضمنه الرحمة ذاتها،

(2-1, Neff. 2, 3, P)

### ثالثاً: هدف البحث

تهدف الدراسة الحالية إلى ما يلي:

١- فحص فعالية بعض الفنون العلاجية السلوكية في تتميم التراحم الذاتي عند التلامذة ذوي اضطرابات التعلم على القياس البعدي.

٢- فحص فعالية بعض الفنون السلوكية في تطوير التراحم الذاتي عند التلامذة ذوي اضطرابات التعلم على قياس المتابعة بعد مدة أسبوعين فقط.

٣- التوصل إلى مجموعة من التوصيات والمقترنات التي يمكن أن تسهم في تخطيط البرامج التدريبية التي تسعى لتنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي صعوبات التعلم بالاستناد إلى النتائج التي تسفر عنها الدراسة.

## د. اعا: حدود البحث

## ١-الحد البشري: عينة من التلامذة ذوي اضطرابات التعلم.

٢٠٢٣ - الحد الزمانى: شهر تشرين الأول من سنة

٣- الحد المكاني: مدرسة الفرقدبن الابتدائية للبنات في محافظة النجف الأشرف.

٤- **الحد المعرفى**: إعداد نسخة عراقية من مقياس التراجم الذاتي.

## خامساً: تحديد المصطلحات

العلاج السلوكي المعرفي

والسلوك اللاتكيفية من أجل تحسين السعادة النفسية في هذا السياق ، من الأهمية بمكان شرهمصطلح اللاتكيفي Maladaptive ، وهذا يقع في قلب تعريف الاضطرابات العقلية . لقد وقعت مشادات حامية الوطيس بين علماء النفس والمعالجين النفسيين بشأن تعريف الاضطراب العقلي . قدم ووكفيلد Wakefield ( ١٩٩٢ ) تعريفاً معاصرأً للاضطراب العقلي ، حيث يعرفه بأنه خللوظيفي harmful dysfunction مؤذ ويرجع ضرره إلى أن للمشكلة نتائج سالبة على الشخص ، كما أن الخل الوظيفي ينظر إليه المجتمع نظرة سلبية . فهو يصفه بالخل الوظيفي

ليس هناك أي دعم تجريبي لها بدلًا من التقييم عن معلومات في الماضي للكشف عن أي صراعات في العلاقات بين الوالد والطفل والتي من شأنها أن تكون سببًا في المشكلة ، فإن العلاج المعرفي السلوكي يركز بشكل رئيسي على ما هو كائن الآن ، إذ لم يكن الماضي هو السبب الرئيسي في الحاضر . فإن بعض الناس لا يحبون الآثار الجانبية للعلاج الطبي الدوائي ، أو أنهم يرغبون في التوقف عن أخذ الأدوية الطبية لأسباب أخرى . الأدبيات التي تدمج بين العلاج الدوائي التقليدي والعلاج المعرفي السلوكي مخيبة للأمال ، حيث أن العلاج الطبي الدوائي لا يضيق - إلا القليل ربما - إلى العلاج المعرفي السلوكي تعلن بعض الدراسات أن إضافة أفراد

السكر إلى العلاج المعرفي السلوكي أكثر فعالية من دمج العلاج المعرفي السلوكي والعلاج الطبي  
 الدوائي المضاد للقلق (Barlow et al, ٢٠٠٠)

وتعرف الباحثة العلاج السلوكي المعرفي إجرائياً بمجموعة من الإجراءات التي استخدمتها الباحثة من خلال تطبيق البرنامج التدريبي على عينة الدراسة بهدف وصول أفراد العينة إلى مستوى عالي من التراحم الذاتي من خلال تعليمهم بعض فنيات العلاج السلوكي المعرفي للتعامل مع أسباب اضطرابات التعلم لتصبح ذخيرة سلوكية لديهم قائمة على أبنية معرفية. وأن هذه الفنون متمثلة في التحكم الذاتي، إعادة البناء المعرفي، التدريب على أسلوب حل المشكلة، الحوار الذاتي، التخييل، الواجبات المنزليّة، المحاضرة والمناقشة، الاسترخاء، التعزيز، النمذجة، لغة بالدور)

التراحم الذاتي

عرفه كل من :

نيف (Neff, ٢٠٠٣) الرحمة واللطف الذي يوجهه الشخص نحو ذاته في ضوء الألم والفشل الذي يتعرض له بدلاً من نقد ذاته أو كرهها، وإدراك خبرة الفشل على إنها جزء من كم هائل من الخبرات الإنسانية التي قد يتعرض لها أي شخص بدلاً من النظر إليها على أنها حالة فردية لتجنب الشعور بالوحدة النفسية، وهو طريقة للافتتاح الانفعالي والعقلي على النفس لمعالجة الجوانب السلبية في الذات والخبرات المؤلمة التي تمر بها الذات للتمكن من التحرر من القيود الانفعالية الناجمة عنها والوصول إلى حالة من السعادة النفسية. كيلي وآخرون (Kelly, et al, ٢٠١٠) بأنه مجموعة ميول وقائية يستخدمها الشخص في مواجهة الكرب والحزن الإنفعالي بإبعادها عن الحياة الواقعية وإحلال الصحة النفسية والسعادة محلها. (Kelly, et al, ٢٠١٠, ٧٢٧, Akin ٢٠١٠, Akin) هو سمة تتضمن تبصر الشخص بذاته والتعامل معها بطف عند مواجهة الظروف غير الملائمة والأوقات الصعبة وإدراك هذه الظروف والتفاصيل والاعتراف بأن هذه المعاناة والفشل والإخفاقات ما هي إلا جزء من ظرف إنساني شائع وان جميع الناس بما فيهم الشخص نفسه هم أهل لهذا العطف. (Akin, ٢٠١٠, P70, ٢٧٠, ٢٠١٠).

فوائد التراحم الذاتي:

تمثلت فوائد التراحم الذاتي كما أشارت إليها شوكة (٢٠١٥)

١. وسيلة فعالة للتغلب على خبرات الحزن والهم التي قد يتعرض لها التلميذ في حياته اليومية.

٢. تستميل التلميذ إلى تعظيم مشاعر الارتباط الحميم مع الآخرين بدلاً من الاستعلاء عليهم؛ ما يجعل المتعلم الذي يحمل هذه الصفة رحيم بالآخرين مثل رحمته بذاته.
٣. آلية قابلة للتكييف في مواجهة الخبرات الناتجة عن القلق والخوف، وتساعد في مواجهة التأثيرات الانفعالية والنفسية الناتجة عن المواقف غير الملائمة.
٤. تعمل على زيادة الوعي، وتقبل الخبرات الوجدانية، وإدارتها على نحو جيد.
٥. تعزيز السلوكيات الإيجابية أو الحفاظ على رفاهية الفرد، مثل الأكل الصحي، والنظام الغذائي، وغير ذلك من السلوكيات الإيجابية.

وترى الباحثة أن جملة من هذه الفوائد تعتبر من الوسائل التي تساعد المعلم في تعظيم مشاعره وقدرته على مواجهة الموقف التعليمي وتعزيز ثقته بنفسه لأن هذه الثقة ينقلها للمتعلم، وتعزيز سلوكياته الإيجابية نحو التلاميذ.

سمات الأفراد الرحماء بذواتهم:

يختلف التلامذة الرحماء بذواتهم في المواقف الضاغطة والمؤلمة عن التلامذة غير الرحماء في صفاتهم الشخصية، وترى نيف (٢٠٠٣) أن الرحمة بالذات هي أكثر من مجرد حب الذات، إنها معايشة الخبرة الذاتية الضاغطة والمؤلمة بقيقة عقلية عالية وبعقل منفتح وبدون مبالغة انفعالية قد دون سيطرة الانفعالات السلبية على الذات في لحظات الفشل والألم حتى لا تفقد الرحمة بالذات قيمتها وتحول إلى الشفقة على الذات أو رثاء الذات (Pity-Self) كما أن الأشخاص الرحماء بذواتهم يسهل عليهم تشكيل الروابط الاجتماعية، يتزدرون في تجاهلها لأنها تشكل عواطف إيجابية لدى ذواتهم. (صدقة ووديع، ٢٠١٩)

أنواع التراحم الذاتي:

صنفت الرحمة بالذات إلى ثلاثة أنواع هي:

١. التراحم على الآخرين، وتتضمن الرحمة تجاه الآخرين.
٢. التراحم من الآخرين، وتتضمن الإخبار وتقبل الرحمة من الآخرين.
٣. الرحمة بالذات، والتي تهتم برعاية وتنمية الشفقة داخل الفرد، وتوجيه الرحمة إلى أجزاء عديدة تجاه الذات (العتال، ٢٠٢٠).

مؤشرات التراحم الذاتي:

هناك مؤشرات للرحمة بالذات لخصتها عليوة (٢٠١٧) في الآتي:

١. يجب على التلميذ أن يدرك أن التلميذ الآخر يعني، وإذا كان التلميذ غير قادر على

الاعتراف بمشكلات التلميذ المختفي، فلن يتمكن من تقديم التعاطف تجاهه، أو حوله.

٢. يجب أن يتحرك التلميذ عاطفياً بسبب معاناة الآخر، لأن التعاطف هو وسيلة لإظهار شخص آخر يفهم المرء ما هو عليه، ويريد أن يفعل شيئاً لتغيير الوضع بالنسبة لهذا الشخص

٣. يجب على التلميذ أن يرى انتكاسة الآخر بمثابة فرصة للتعاطف مع الذي يعاني من الألم، مع مراعاة الحكم على الظرف وترى الباحثة بأن مؤشرات التراحم الذاتي تساعده المعلم بأن يكون متساماً مع غيره أو مع زملائه، أو مع طلابه، أو مع البيئة المدرسية المحيطة به.

مراحل التراحم الذاتي :

قدم الرغبي (٢٠٢٠) ثالث مراحل لحالة الرحمة بالذات لدى الشخص هي:

١ مرحلة التفهم وتعني الاستبصار في الخبرات والأفكار والمشاعر والسلوكيات المترابطة.

٢ مرحلة القبول : وتعني الاعتراف التام بالحقائق دون إبداء الرأي أو الحكم أو التقدير.

٣ مرحلة التسامح وتعني القبول الأخطاء والتعلم منها والتحرر من مشاعر اللوم الذاتي، والرغبة الكاملة للتغيير بشكل أفضل في المستقبل.

النظريات المفسرة التراحم الذاتي

أولاً:-نظرية كريستين نيف

يعد التراحم الذاتي أحد المؤشرات الرئيسية للشخصية السوية التي تتمتع بالصحة النفسية إذ يساعد الشخص على طيب الحياة، ويعود من المفاهيم الايجابية في علم النفس الايجابي، وهو الرغبة في أن تكون مشاعرنا بعيدة عن المعاناة والمتاعب والمشقة، وذلك شرط أساسي لحدوث التراحم، والتراحم الذاتي نوع من القبول الذاتي الذي يواجه الألم والأسى ما يساعد الشخص على معايشة الخبرات المؤلمة دون مبالغة انفعالية، كما أنه اتجاه ايجابي نحو الذات في المواقف المؤلمة، ويتمثل في اللطف على الذات وعدم الانتقاد الشديد لها، وفهم خبراتها كجزء من الخبرة الإنسانية المشتركة، ومعالجة المشاعر التي يعانيها الشخص، ومعالجة المشاعر المؤلمة التي يدركها الشخص بعقل منفتح وقد صممت كريستين نيف أنموذجاً للتراحم الذاتي الذي أسفه عن بنية ثلاثة للتراحم الذاتي بناء على نظريتها تتكون من ست عناصر مترابطة فيما بينها وهي

١-التحديد المفرط **overdetermination** مقابل اليقظة **vigilance**.

يتطلب اتباع نهج متوازن للمشاعر السلبية بحيث لا يتم قمع المشاعر والبالغ فيها ينبع هذا الموقف المتوازن عن عملية ربط التجارب الشخصية لأولئك الآخرين الذين يعانون أيضاً مما يؤدي إلى وضع موقف خاص في منظور أكبر كما ينبع من الاستعداد لمراقبة الأفكار والآراء السلبية

معالنفتاح والوضوح بحيث يتم الاحتياز في وعي اليقظة هي حالة عقلية غير حكيمة والتي يلاحظ فيها المرء الأفكار والمشاعر كما هي دون محاولة لقمع او رفض لا يمكن تجاهل الألم ان من يشعر بالرحمة لذلك في نفس الوقت يتطلب اليقظة أننا لا نكون اكثر تحديدا التعريف مفرط بأفكار ومشاعر بحيث احتسبنا واستيعاب التفاعل السلبي.

اللطف الذاتي **self -compassion** مقابل محاسبة الذات - **self accountability** يستلزم المدفء والتفاهم تجاه النفس عندما يعاني الشخص او يفشل او يشعر بأنه غير متلائم بدلاً من التجاهل للألم او وضع النفس في نقد الذات يدرك الشخص الذي يتعاطف مع الذات أن عدم الكمال والفشل وتجربة صعوبات الحياة أمر لا مفر منه لذلك يميل إلى أن يكون لطيف من نفسه عندما يواجه تجارب مؤلمة بدلاً من الغضب عندما تقتصر الحياة عن المثل العليا المحددة لا يمكن للشخص أن يكون دائماً أو أن يحصل على ما يريد بالضبط عندما ينكر هذا الواقع او يحارب ضد المعاناة يزداد شكل الاجتهد والإحباط والنقد الذاتي عندما يتم قبول هذا الواقع بتعاطف ولطف فتكون هناك تجربة اتزان عاطفي أكبر.

٣- الإنسانية الشائعة **common humanity** مقابل العزلة **.isolation**

تشير الى ان الاحباط في عدم وجود اشياء كما نريد بالضبط غالبا ما يرفعه احساس غير منطقي، ولكنه منتشر من العزلة كما لو كان انا الشخص الوحيد الذي يعاني او ارتكب الخطأ، جميع البشر يعانون التعريف الخاص بكوني انسان يعني اني عرضة للخطر وغير كامل لذلك يتضمن التراحم الذاتي ادراك ان المعاناة والقصور الشخصي هي جزء من الخبرة الانسانية المشتركة وهو شيء يذهب اليه الجميع بدلا من ان يكون شيئا يحدث لي وحدي.

### ثانياً : نظرية التحليل النفسي:

تعد مدرسة التحليل النفسي التراحم الذاتي شكل من أشكال التقوّع حول الذات ينغرس الفرد فيها بشكل مبالغ في تكوينه الداخلي، ويجعل من افكاره ونفسه وارائه الهدف الأكثري من بين الاهداف الاخرى جميعها فالشخص يرى بأن المعلومات المرتبطة بذاته يعتبرها على انها الافضل اهمية في تكوين افكاره وارائه مقارنة بالأفكار التي يطرحها الآخرون عنه او المعلومات المرتبطة بالآخرين لذلك يعد التراحم الذاتي في منظور التحليل النفسي حالة من حالات الرأفة والرحمة بالذات في معظم المواقف لتجنب وقوع الذات داخل هيكلة الأكتئاب فضلا عن انها استراتيجية تعامل مع الضغوطات عن طريق توجيه الشخص لانتباه ذاته ان كانسلينا

### ثالثا : النظرة السلوكية:

أمريكي اعتقد أن السلوك الإنساني نتيجة تفاعل مستمر بين الكائن الحي والبيئة . هذا التفاعل يقع في نطاق أوسع من مفهوم المثير والاستجابة . وأن استمرار الكائن الحي في الحياة إنما يكون بسبب تكيفه البيولوجي ، وكان هدفه بناء علم نفس سلوكي لا مكان فيه لمفاهيم مثل الشعور والغرض أو أي فكرة عقلية من هذا القبيل ، حيث حاول أن يحول كل مفهوم سيكولوجي إلى مصطلح فيزيقي . كما اعتبر أن السلوك الإنساني سلوك أوتوماتيكي دوري ، وأن ملاحظة السلوك يجب أن تكون موضوعية تماما بعيدة كل البعد عن الذاتية . ويرى أنقوانين السلوك يجب أن تصاغ بلغة الرياضة الدقيقة ، وعلى السيكولوجيين أن يفكروا باستخدام الأسلوب الرياضي ليقدم علم النفس . وقد حدد أربعة أساليب يمكن أن تكون مفيدة للعلم هي الملاحظة البسيطة ، والملاحظة المنظمة و المنضبطة ، والاختبار التجريبي للفروض ، وأخيرا الطريقة الفرضية والاستبطانية . وبهذه الطريقة الأخيرة يستطيع علم النفس أن يصبح موضوعيا شأنه شأن العلوم الطبيعية . ( ربيع ، ٣٣١ - ٣٦٦ ) كان هل معروفاً بوصفه عالمنفس منتجاً مدة عشر سنوات قبل أن يعرف بوصفه محامياً عن السلوكية ، أجرى تجربة موضوعية على تكوين المفاهيم ، أهتم بطرائق ابنهاوس في دراسة التذكر في دراسته للمفاهيم ولم يكن هل في ذلك الحين يعتبر عمله سلوكيًّا بدليل أنه استعمل تعبيرات عقلية مثل : ( الفاعلية العقلية ، الصور الذكراوية ، عدم الرضى ) وان كان قد تشدد في الطرائق الموضوعية والقوانين الوظيفية . كان عمل هل الباكر متوجه نحو إيجاد روازير للقدرات وتطوير الطرائق الإحصائية التطبيقية بما في ذلك اختراع آلة لحساب معدلات الترابط . يرى أن تضارب المدارس السيكولوجية دليلاً على أن علم النفس لم يصل بعد في تقدمه إلى مرتبة العلم الحقيقي وهي إن كانت تقدم الكثير إلا أنها تعتبر مخطوطات واسعة لأنها من واحة منها كانت على حق كاف لصياغة نظرية قادرة على التنبؤ عن حقائق لم تلحظ بعد . ويعرف هل تولمان بقيمة فكرته عن التحولات المتدخلة ( الوسطية ) ومفهوم السلوك الجماعي . ( عاقل ، ١٣٤ - ١٣٥ ) انتهى المرحلة الأولى من وضع تفاصيل نظريته في التعلم ، كنظرية علمية متكاملة تتبع منهاجا تعليميا تجريبيا ، كما أنه لم يكن قد كون رأيا واضحا بالنسبة لموقفه من كل من بافلوف وثورنديك . واهتم بإمكانية تطبيق قوانين السلوك الكمية التي استخلصت من تجارب الشرطية الكلاسيكية التي قام بها بافلوف وزملاؤه ، على أنواع التعلم الأكثر تعقيدا والمسمى بالتعلم عن طريق المحاولة والخطأ ، أي أنه كان عند بافلوف وكان يعني دراسة الشر وط التي في

ضوئها يزداد احتمال ظهور استجابة سلوكية معينة وهذا النوع من التفسير النظرية الكمي للسلوك يمكن أن ينمو مستقلاً عن المبادئ التقليدية الخاصة بالتأثير المرضي أو المضائق من جهة والاقتران الشرطي من جهة أخرى . اكتمل في المرحلة الثانية الإطار النظري الذي اختاره هل لتفسير عملية التعلم ، واتخذ المنهج الفرضي الاستدلالي لصياغة تفسيره للتعلم وهو المنهجالمتبوع في العلوم الرياضية ، ذلك لأنه يرى أن الموضوعية في العلوم السلوكية ، لا تعني تطبيقالمنهج الاستقرائي الذي اتبع في العلوم الطبيعية ، ذلك لأن العلوم السلوكية يصعب إخضاعظواهرها بدقة للصحة التجريبية مع التحكم التام في ظروف التجربة كما هو الحال في العلومالطبيعية ، لذلك بدأ هل بأن فرض مسلمات ثم قام بدراستها بطريقة استباطية حتى يتوصل إلىصياغة نظرية معينة يخضعها لفحص آخر في المعمل والميادين العلمية . ( ربيع ، ١٦٨ - ١٦٩ )

#### أسسات النظرية

أن التعلم عند الإنسان والحيوان هو اكتساب عادات آلية تعين الفرد على التكيف للبيئة . تكون هذه العادات من الارتباط الشرطي بين مثيرات واستجابات تكراراً يقترن بالتدريم . العلاقة بين الاستجابة الصحيحة والتدريم ليست علاقة سبب بنتيجة بل علاقة اقتران وتلازم يؤكد على أثر الاقتران الزمني المتكرر المصحوب بأثر سار مريح ، أي أن تكوين العادة ) الرابطة بين المثير والاستجابة ( وقوتها يتوقفان على عدد مرات تكرار المقترب بتدريم . ( عبدالسلام ، ٢١ )

سمى قوة العلاقة بين المثير والاستجابة بقوة العادة ، والتي تشير إلى استمرارية التدريم . ولا يمكن أن يحدث التعلم في غياب التدريم الذي من شأنه أن يحقق إرضاء الحاجات . ( ربيع ، ٣٦٦-٣٣١ )

لا مجال للفرضية التي تنص على أن الأغراض علاوة على المثيرات تقوم بدور هام في تعين السلوك وتوجيهه في عملية التعلم . أن عرف بدقة كيف يتم الارتباط بين الاستجابات المكتسبة والمثيرات التي أثارتها أمكن تبسيط هذه المعرفة لتشمل كل تعلم مهما كانت درجة تعقيده . أن جميع حالات التعلم الشرطي الكلاسيكي والتعلم بالمحاولة والخطأ تفسر بمبدأ واحد هناك نوعين من الدوافع الأولية وهي التي ترتبط بالحاجات البيولوجية للكائن الحي ، وهي أساسية للكائن الحي

أما الدوافع الثانوية أو الدوافع المتعلمة ، وهي التي ترتبط بالموافق أو المثيرات الموجودة في البيئة والتي ترتبط بتحقيق الدوافع الأولية ثم تصبح هي نفسها دوافع .

يقوم التعلم على أساس الدافعية زاوج بين قانون الأثر عند ( ثورنديك ) والإشراط عند ( بافلوف ) حيث أن التعلم يمكن أن يفسر بمبادئ مثل الحداثة والنكرار والتدعيم .

إنه عندما تحدث علاقة بين مثير واستجابة يصاحبها إرضاء الحاجة من الحاجات ، فإنه من المتوقع أنه إذا تكرر موقف المثير والاستجابة أن يتكرر الإرضاء . وتكون الرابطة بين المثير والاستجابة مراجعة إلى إرضاء الحاجة . فسر التعلم بأنه عبارة عن عملية اكتساب عادة تتكون بالتدريج عن طريق تكوين رباط شرطي بين مثير واستجابة حدث أن أرضت الكائن وأشبعته فيه حاجة . حللا ظاهرة السلوكية إلى عوامل ثلاثة :

العوامل المستقلة : ويقصد بها ما يوجد في موقف التعلم من مثيرات في المجال الحيوي للفرد وتشمل مثيرات البيئة الطبيعية ، كما تشمل المثيرات الاجتماعية وغيرها . كل هذه المثيرات يمكن ملاحظتها ملاحظة علمية موضوعية دقيقة .

العوامل التابعة : وتشمل استجابة الكائن لنمط تبيهه معين أو لمثير معين .  
 اضطرابات التعلم

مايكل بست "أستخدم مايكل بست مصطلح اضطرابات النفسية في التعليم معبرا عن مشكلات اضطرابات التعلم التي تحدث في أي سن والتي تنتج عن انحرافات في الجهاز العصبي المركزي، وقد يكون السبب راجعا إلى الإصابة بالأمراض أو الحوادث والأسباب نمائية"(الشريف، ٢٠١١، ٨٣، ٢٠١١)تعريف اللجنة الوطنية المشتركة لصعوبات التعلم (NJCLD) "اضطرابات التعلم" مصطلح عام يشير إلى مجموعة غير متجانسة من اضطرابات تظهر على شكل صعوبات ذات دلالة في اكتساب واستخدام القدرة على الاستماع ، الكلام ، القراءة ، الاستدلال وقدرات الرياضيات هذه اضطرابات جوهرية بالنسبة للشخص ويفترض أنها ناتجة عن خلل وظيفي في الجهاز العصبي المركزي، وعلى الرغم من أن اضطرابات التعلم بشكل مصاحب لحالات أخرى من الإعاقة مثل الإعاقة الحسية ، التخلف العقلي ، اضطراب الانفعالي أو الاجتماعي " (عادل، كمال، ٤٥، ٢٠٠٥). أو التأثيرات البيئية مثل الفروق الثقافية، التعليم غير الكافي أو غير الملائم أو عوامل أخرى نفسية المنشأ إلا إنها ليست ناتجة بشكل مباشر من هذه الظروف أو المؤثرات"(هادي، ١٣، ٢٠١١)

قياس وتشخيص اضطرابات التعلم

شهد علم القياس والتشخيص تغيرات جوهرية في مفاهيمه ومبادئه الأساسية، وفي منهجه وأساليبه وتقنياته خلال العقود القليلة الماضية. فقد اهتم الخبراء بابتكار طرائق وأساليب ترشد وتجه عمليات القياس والتقويم المعاصر. وقد واكب ذلك تطورات ملحوظة في أسس بناء أدوات القياس المتنوعة، وفي طرائق جمع البيانات المستمدة من هذه الأدوات وتحليلها وتفسيرها ويرجع الاهتمام بطرائق القياس والتشخيص وأساليبه إلى الدور البالغ لهما في صنع مختلف القرارات التربوية. وبما يعود على فعالية البرامج التربوية، وتوجيهه مسارها في أثناء كل مرحلة من مراحل إعدادها وتنفيذها سواء في الأهداف، أم الوظائف، أم المحتوى. كما يمكن عن طريقه تقويم المناهج الدراسية من منظور يتميز بالشمولية في ضوء محكّات داخلية وخارجية. وكذلك يُعد القياس مكوناً رئيساً من مكونات العملية التدريسية، حيث يعتمد على نتائج هذا القياس تجويد العملية التدريسية من حيث أهدافها ووسائلها وتقنياتها. كما يمكن باستخدام القياس تشخيص جوانب القوة والضعف في تحصيل الطلاب وإنجازاتهم، وتحديد المستوى التحصيلي لكل منهم في ضوء مستويات تربوية متوقعة للمجالات الدراسية المختلفة، بحيث يمكن توجيههم التوجيه التعليمي السليم بما يتناسب مع إمكاناتهم وقدراتهم وميولهم ، وغير ذلك من القرارات التربوية المهمة. ويشير (سالم ، ١٩٨٨) إلى أن الخطوة الأولى لدراسة أي مشكلة أو ظاهرة تربوية هي الإحساس بها وتطوير أداة ذات مصداقية مقبولة لتحديد المشكلة بأطرافها وأبعادها المختلفة من أجل فهمها ووضع البرامج والحلول لها. وينظر ليرنر (Lerner، ١٩٧٦) أن عملية تشخيص الطلبة ذوي صعوبات التعلم تهدف إلى جمع البيانات عن الطلبة المعنيين والعمل على تحليلها والربط بينها للوصول إلى عملية تخطيط ناجحة تتضمن تقديم الخدمات التربوية والتعليمية المناسبة. لهذا لا تتعذر الحقيقة إذا قلنا إنه من دون عمليات القياس والتشخيص التربوي المستندة إلى منهجيات علمية، لا نستطيع الحكم على مدى فاعالية البرامج التأهيلية والتربوية، والمناهج التعليمية، والعملية التدريسية في تحقيق الأهداف والمستويات المرجوة. لذلك فإن الهدف من هذا الفصل التمهيدي إلقاء الضوء على أهم مفاهيم القياس والتشخيص المعاصر ومبادئه مع التركيز على دورهما في توجيه العملية التربوية وإثراء تعلم الطلاب لكي يتمكن المعلم من تطوير أساليب وأدوات تقويم طلابه من منظور أكثر رحابة وعمقاً ، وتحسين العملية التعليمية إجمالاً والاعتماد عليها ليس في التشخيص فحسب، وإنما في البحث العلمي وتقدير برامج العلاج النفسي ومتابعة المرضى وتأهيلهم (الصبوة، ٢٠٠٩).

وقد أُسّهم في نشأة حركة القياس النفسي مجموعة من العلماء من أوروبا وأمريكا، اهتموا بدراسة الفروق الفردية، ورغم أن حقيقة هذه الفروق كانت واضحة للعيان عده قرون، فإن هذه الحقيقة لم تدرس دراسة علمية إلا منذ قرن تقريباً. وما تجدر الإشارة إليه - عند التحدث عن حركة قياس الذكاء في أمريكا - عالم القياس الأمريكي الشهير «ديفيد وكسنر Wechsler (١٨٩٦ - ١٩٨١)» وهو الاسم الثاني بعد «بيبنيه». في عام ١٩٥٦ قام كل من محمد عبد السلام، ولouis (مليكه باقتباس (الصورة لـ) من المقياس دون تقنيين يذكر ما عدا الدراسة التي أعدها كل من Louis مليكه عام ١٩٦٠ ، و (ماهر الهواري) عام ١٩٦٣ . حول تحديد المعالم السيكومترية للمقياس. وفي عام ١٩٦٨ قدم مليكه المقياس تقديمًا أفضل من المحاولات السابقة. ومن الاختبارات التي نالت اهتمام حركة القياس البالغ في العالم العربي اختبار وكسنر الذكاء الراشدين والأطفال. فقد قدن هذان الاختباران في كل من مصر والمغرب والأردن وبعض الدول الخليجية والاختبارات اللغوية وغير اللغوية وضمنها اختبارات الذكاء الإعدادي للسيد محمد خيري، واختبار الذكاء الثانوي لإسماعيل القباني، واختبار الذكاء العالي للسيد محمد خيري، واختبار الاستعداد العقلي للمرحلة الثانوية لرمزيه الغريب. أما في مجال اختبارات الشخصية والاستعدادات والتحصيل والميول فقد اقتصرت على الترجمة والاقتباس أكثر من الاهتمام بإعداد مقاييس محلية تتلاءم مع خصوصيات الإنسان العربي ( عسيري، ١٩٩٨).

وبدأت حركة القياس في دول الخليج العربي متأخرة نسبياً ، فقد بدأ نشاطها بعد أن قررت الجامعات الخليجية تدريس علم النفس والقياس النفسي والتربوي، وبالتالي الاستعانة بمجموعة من أعضاء هيئة التدريس من الدول العربية الشقيقة واستقطاب الاختصاصيين النفسيين للعمل في مجال الخدمات النفسية، ولذلك فإن المقاييس الموجودة لا تخرج عن المقاييس التي أعدت في بीئات عربية أخرى ( عسيري، ١٩٩٨) . ومن أهم المحاولات التي تحسّب في دول الخليج ما قام به إدارة الخدمات النفسية والاجتماعية بدولة الكويت منذ فترات إنشائها في بداية السبعينيات فـي إعادة تقنيين بعض الاختبارات المشهورة مثل: وكسنر بطبعاته المتتابعة بداية من الطبعة الأولى حتى الثالثة التي اعتمدت في عام ٢٠٠٩ وبشكل عام لا تزال حركة القياس النفسي تختبر عالياً بعد الآخر ، وفي جميع المجالات بدليل أن بعض المقاييس قد اكتسبت شهرة عالمية، خاصة تلك المتحررة من القيود الثقافية مفهوم التشخيص

التشخيص في مجال الإعاقة، سواء كان تربوياً أم طبياً، هو الخطوة الأولى في العلاج والتأهيل وهو الخطوة الأولى في التعامل تعاملاً صحيحاً مع الإعاقة أو الصعوبة أو الاضطراب الذي يعنيه الطفل، وينظر إليه على أنه عملية ثلاثية الأطراف تتضمن الطفل، والفاхиص، وأدوات أو وسائل للفحص والتشخيص. بعد التشخيص العملي الأساسية التي تسبق تحديد أساليب التدخل العلاجي، وكلما أجري التشخيص في وقت مبكر من عمر الطفل كان العائد من عملية التدخل ذات تأثير فعال على سلوك الطفل، ويقوم التشخيص على السلوك وليس السبب (London، ٢٠٠٧، ٤١٠). ويعرف التشخيص بأنه تحديد طبيعة مهمة أو مشكلة تربوية من خلال أدوات مقنة أو غير مقنة يقوم بها الشخص». ويعتمد التشخيص التربوي على ملاحظة جوانب وقدرات ومهارات معينة عند الطفل. فعلى سبيل المثال يحدد المختص باللغة والكلام مهارات الطفل اللغوية والكلامية وقدرته على التواصل ونوع التواصل الذي يقوم به، ويستخدم في هذا الإطار اختبارات لغوية خاصة، والمختص بالعلاج الطبيعي يحدد ويشخص الجانب الحركي عند الطفل.

ولمساعدة المفحوصين لا بد من أن يحدد الفاحص مرحلة نموهم والصعوبات الخاصة التي يعانونها، وهذا هو التشخيص التربوي. ولقد كان التشخيص التربوي في الماضي قاصراً على التعرف على المهن والمهارات والمعلومات الأكademية، أما الآن فقد امتد مجاله ليشمل مظاهر النمو جميعها، ولذلك فإن تقييم المظاهر غير العقلية في شخصيات المفحوصين لها أهمية تتميّز بالمهارات والمعرفة الأكademية نفسها. الواقع - كما سبق أن أكّدنا - أن مخرجات التعلم الوجدانية لا يمكن فصلها عن مخرجات المعرفة والأكademية (أبو علام، ٢٠٠٥). ويعتمد المعلم في تشخيصه على الملاحظة والمقاييس الخاصة بالتطور الحركي بينما يحدد الاختصاصي النفسي قدرات الطفل العقلية والإدراكية، ويستخدم في سبيل ذلك اختبارات الذكاء ومقاييس السلوك التكيفي والمقاييس النمائية، وهناك أدوات خاصة الاختصاصي النفسي أهمها المقابلة الشخصية، وبذلك نرى التنوع في المقاييس وأدوات التشخيص في مجال التشخيص التربوي. ولأن القياس أعم من التشخيص، بل إن القياس يحتوي التشخيص في أحد جوانبه

كما تهدف عملية قياس تشخيص الطلاب ذوي صعوبات التعلم، كما أشار إليها كل من سالم والشحات وعاشرور (٢٠٠٣)، إلى جمع البيانات عن الطلاب ذوي صعوبات التعلم وتحليلها للوصول إلى عملية تخطيط ناجحة، تتضمن تقديم الخدمات التربوية والتعليمية المناسبة. وتمر عملية القياس والتشخيص بخطوات عدّة منها: إجراء تقييم تربوي شامل لتحديد الطلاب ذوي

صعوبات التعلم بناء خطة تربوية فردية خاصة بكل طالب يعاني صعوبات التعلم في ضوء نتائج التشخيص إجراء تقويم تربوي شامل لتحديد مستوى الأداء التحصيلي الحالي لهؤلاء الطلاب ومعرفة نقاط القوّة ونقاط الضعف لديهم. تحليل عملية التعلم المناسبة للطلاب ذوي صعوبات التعلم في ضوء تحديد مستوى الأداء الحالي لهم. توضيح الأسباب الكامنة وراء عدم قدرة هؤلاء الطلاب على التعلم. استبعاد احتمال وجود إعاقات سمعية وبصرية أو حركية أو عقلية كأسباب لصعوبات التعلم لديهم. تحديد نقاط القوّة ونقاط الضعف لمستوى الأداء.

وقد نكر (علام، ٢٠٠٦) أن الجمعية الأمريكية لعلم النفس حددت ثلاثة أغراض رئيسية للاختبارات واستخداماتها كالتالي: تحديد كيفية أداء الفرد في نطاق شامل من المهام أو المعرف أو المهارات التي يفترض أن الاختبار يشتمل على عينة مماثلة له، وهذا النوع من الصدق يسمى «صدق المحتوى» (التبؤ بأداء مستقبلي)، أو تقدير الوضع الراهن للفرد في تفسير معين يختلف عما يقيسها الاختبار. وهذا النوع من الصدق يسمى الصدق المرتبط بمحك Criterion – related و يسمى «صدق التكوين الفرضي للاختبار» (Construct Validity) . والتصنيف السابق لأهداف القياس لاختلف كثيراً عن تصنيف شائع لدى الكثيرين من الدراسات السابقة

هدفت دراسة Soysa & Wilcomb (٢٠١٣) إلى الكشف عن القدرة التنبؤية للبيضة العقلية والترابط بالذات وفاعلية الذات بجودة الحياة لدى طلبة الجامعة بالولايات المتحدة الأمريكية. وأجريت الدراسة على عينة مكونة من (٤٠٤) طالباً وطالبة. وأظهرت نتائج الدراسة أن بعض أبعاد البيضة العقلية (الوصف الوعي، وعدم إصدار الأحكام)، وكذلك بعض أبعاد التراحم بالذات عدم إصدار الأحكام، والقبول بالقلق، والضغط) وفاعلية الذات وتنبئ بجودة الحياة.

وتصدّت دراسة عادل محمود المنشاوي (٢٠١٦) لإعداد نموذج سببي للعلاقات المتبادلة بين الشفقة بالذات وكل من الإرهاق والصمود الأكاديمي لدى الطالب المعلم. وتكونت عينة الدراسة من (٢٦٨) طالباً وطالبة، وتمثلت أدوات الدراسة في مقياس الشفقة بالذات إعداد Neff ، (٢٠١١) ومقياس الصمود الأكاديمي (إعداد Mars & Martin ٢٠٠٦). وأظهرت النتائج وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين كل من بعدي الشفقة بالذات (الدفء الذاتي، والبرود الذاتي والصمود الأكاديمي، كما ظهرت علاقة موجبة دالة إحصائياً بين بعدي الشفقة بالذات (الدفء الذاتي، والبرود الذاتي) وكل من أبعاد مقياس الإرهاق الأكاديمي المتمثلة في الإجهاد الإنفعالي،

والتبلاذ أو السخرية ونقص الفعالية الأكademية. كما أظهرت النتائج اختلاف التأثيرات المباشرة للإرهاق على الصمود الأكاديمي عن التأثيرات غير المباشرة بعد توسط ٧- الشفقة بالذات كمتغير وسيط.

بينما هدفت دراسة سحر فاروق علام (٢٠١٦) إلى التوصل إلى نموذج بنائي لعلاقة التمعن بكل من التنظيم الانفعالي والتراحم بالذات لدى طلاب الجامعة، والكشف عن مدى إسهام التمعن في التنبؤ بكل من التنظيم الانفعالي والتراحم بالذات. وأجريت الدراسة على عينة مكونة من (٥٨٧) طالباً بجامعة عين شمس؛ بواقع (٢١٧) من طلاب الكليات العملية، و (٣٧٠) من طلاب الكليات النظرية. وقامت الباحثة بإعداد مقياس التمعن والتنظيم الانفعالي، كما عربت مقياس التراحم بالذات (إعداد) نيف (٢٠٠٣، Neff). وأظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية في درجات عينة الدراسة على مقياس التمعن تبعاً لمتغير النوع (ذكور - إناث)، والتخصص (الكليات العملية- الكليات النظرية).

### الفصل الثالث: منهج البحث وإجراءاته

#### ١- منهج البحث

استخدم الباحثان المنهج التجاري، واختير منه الأسلوب المسحي لملائمة طبيعة البحوث وأداته.

#### ٢- مجتمع البحث وعينته

اشتمل مجتمع البحث على التلامذة ذوي اضطرابات التعلم في محافظة النجف الأشرف، وتكونت عينة مجتمع البحث من (٨٣) تلميذ وتلميذة .

#### وصف المقياس:

لما كان البحث الحالي يهدف إلى تربية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي صعوبات التعلم لذلك فإن أحدى خطواتها الإجرائية هو تبني مقياس التراحم الذاتي قامت الباحثة بالاعتماد على مقياس التراحم الذاتي الذي أعدته (Neff، ٢٠٠٣) لقياس التراحم الذاتي وذلك للاسباب منها:

- ١- في تفسير نيف أن هذا المقياس قد تم بناؤه وفقاً للمنظور الذي وضعته "التراحم الذاتي".
- ٢- أنه مقياس حديث تتوافر فيه الخصائص السيكومترية للمقياس من صدق وثبات عاليين.

فقد أعدت نيف مقياس التراحم الذاتي عام (٢٠٠٣) هو يتكون من (١٢) فقرة ويضم (٣) مجالات

يتكون كل مجال من أربع فقرات يجابت على كل المعلمات باختيار أحد البدائل الآتية (تنطبق عليه دائماً، تتنطبق عليه غالباً، تتنطبق عليه أحياناً، لا تنطبق عليه أبداً) وتحصل تلك البدائل على الأوزان (١، ٢، ٣، ٤، ٥) الفقرات الإيجابية و (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للفقرات السلبية، على التوالي. وقد تبنت الباحثة تعريف نيف وجماعتها (٢٠١٠)، التراحم الذاتي بأنه "حالة من الدفء والتقبل للجوانب المكرهة في ذات الشخص وكل ما يتعلق بحياته" (Neff et al., ٢٠٠٧).

#### تصحيح المقياس

اعتمدت الباحثة على تشخيص المقياس للتلامذة الذين يعانيون من اضطرابات التعلم من أفراد العينة التي تم تشخيصها وفق مقياس التراحم الذاتي وكل فقرة من فقرات المقياس تقابلها خمس بدائل (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً) وكانت أوزانها (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للفقرات الإيجابية و (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للفقرات السلبية.

#### ترجمة المقياس

لغرض تهيئة المقياس وترجمته للبيئة العراقية، قامت الباحثة بعدد من الخطوات لترجمة المقياس وعلان乎 الآتي:-

• ترجم المقياس ثلاثة ترجمات وتم توحيد الترجمات جميعها في ترجمة واحدة تم اعطاء النسخة الموحدة إلى خبير في اللغة الإنجليزية لإعادة ترجمة المقياس من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية.

تم إعداد تعليمات خاصة بالمقياس طلب فيها الباحث مراعاة الدقة في الإجابة والصراحة والصدق لأغراض البحث العلمي وليس لأي غرض آخر ولا داعي لذكر الأسم.

#### الصدق

الصدق هو الخاصية السيكومترية التي تكشف عن مدى تأدية المقياس للغرض الذي أعد من أجله (عوده، ١٩٨٥، ١٦٣). وهو دليل على قياس الفقرات لما يفترض أن تقيسه (Dowin, ١٩٨٨، ٨٣). ويشير الصدق إلى الدرجة التي يكون بها المقياس قادراً على أن يقيس فعلاً الخاصية التي يفترض أنه وضع لقياسها (Gray, ٢٠٠٢، ٤٣). تحقق في المقياس أنواع التالية من الصدق هم:

#### ١- الصدق الظاهري:

يعتمد الصدق الظاهري على التحليل المنطقي الذي يقوم به المختصين لفقرات المقياس لذكيسى بالصدق المنطقي (Allen، ١٩٧٠، ٩٥)، وقد تحقق هذا النوع من الصدق عن طريق عرض فقرات المقياس على مجموعة من المختصين للحكم على مدى صلاحيتها في قياس الخاصية المرادقياسها، وتم توضيحه في الجدول (٣). كما يبعد الصدق الظاهري المظاهر العام للمقياس أو الصورة الخارجية له من حيث نوع الفقرة وصياغتها ومدى وضووحها (الغريب، ١٩٧٩، ٥٨٤).

## ٢- صدق الترجمة

للغرض تهيئة المقياس وتعريبه للبيئة العراقية، قامت الباحثة بعدد من الخطوات لترجمة المقياس  
وعلل النحو الآتي:-

تم اعطاء النسخة الموحدة الى خبير في اللغة الانجليزية لإعادة ترجمة المقياس من اللغة العربية الى اللغة الانجليزية.

تم إعداد تعليمات خاصة بالمقاييس طلب فيها الباحث مراعاة الدقة في الإجابة والصراحة والصدق لأغراض البحث العلمي وليس لأي غرض آخر ولا داعي لذكر الأسم.

## تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية:

## • العينة الاستطلاعية الأولى

قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة الاستطلاع الأولى من أجل التعرف على وضوح فقرات تعليمات المقياس، والكشف عن الفقرات الغامضة وغير الواضحة وتصحيح الاخطاء إن وجدتوكذلك حساب معدل الوقت المستغرق للإجابة، وقد طبق المقياس على عينة استطلاعية مؤلفةمن (٢٢) تلميذ وتلميذة في مدارس الفردين الابتدائية للبنات، نابلس الابتدائية للبنات، ولعدم قدرةالطالمة ذوي اضطرابات التعلم الإجابة على فقرات المقياس فقد أخذ معلمو المصف الخامسالابتدائي الإجابة عن فقرات المقياس في مدرستين مذكورة آنفاً، وقد تبين أن فقرات وتعليماتالمقياس كانت واضحة، وقد بلغ متوسط الوقت المستغرق للإجابة على المقياس (٢٠) دقيقة.

#### ٤٠ العندة الاستطلاعية الثانية (عندة التحليل الاحصائي)

إن إجراء عملية التحليل الاحصائي لجميع فقرات المقياس يُعد من الجوانب الإجرائية في بناء المقياس الجيد إذ يتضمن هذا الإجراء نفسه تحسين نوعية فقرات المقياس ورفع كفاءتها

الادائية وقدرتها على قياس التمييز ومقدار إيصالها إلى الدقة في الوصول إلى النتائج ، وذلك من خلال الكشف النقص في فقراته من حيث القوة والضعف والصياغة ، ومن ثم إعادة صياغتها ، أو استبعادها إن لم تكن صالحة منها ( الظاهر وآخرون ، ١٩٩٩ ، ١٢٧ ) .

#### ٤- القوة التمييزية لفقرات مقياس التراحم الذاتي:

تعنى القدرة أو القوة التمييزية للفقرة ومدى قدرتها على التمييز بين المفهوميين ذوي الدرجات أو القدرات العالية في الصفة أو الخاصية المراد قياسها والمفهوميين ذوي الدرجات أو القدرات المتدنية ، والهدف من هذه الخطوة هو الإبقاء على الفقرات ذات التمييز العالى والجيدة فقط ، ويجب أن لا يفهم هنا أن المفهوميين ذوي المستوى المتدنى لا يؤدون أو لا يجيبون عن هذه الفقرة ، بل إن نسبة من أجابوا عنها من الجيدين ( المجموعة العليا ) أعلى من الضعاف في ( المجموعة الدنيا ) ، وذلك لأن الفقرة التي لا يجيب عنها جميع المفهوميين على اختلاف مستوياتهم لا قيمة لها لأنها لا تستطيع التمييز بينهم ( Kelly، ٤٧١، ١٩٥٥ ).

وثرى الباحثة أن القوة التمييزية تسهم اسهاماً كبيراً في تعرف الباحث إلى ما تقيسه الفقرة وتساعده أيضاً في التعرف إلى جوانب الضعف التي ربما تجعل بعض الفقرات غير صالحة في العمل على إعادة صياغتها أو حذفها ، وقد تم تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية الثانية ( عينة التحليل الاحصائي ) في يوم الاربعاء المصادف ٢٠٢٣/١٢/٢١ وبعد تصحيح أوراق المقياس وترتيب الدرجات تصاعدياً ، و اختيار نسبة ( ٢٧% ) من الدرجات العليا ، ونسبة ( ٢٧ ) من الدرجات الدنيا ، بلغ العدد ( ٢٠ ) تليها كل من المجموعة العليا والدنيا ، وباستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين ( t-Test ) و عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) و درجة حرية ( ٤٢ ) وجد أن القيمة التائية المحسوبة ( t-Test ) تتراوح بين ( ٢,٥٧٠ - ٦,٠٢٢ ) وهي أعلى من القيمة الجدولية ، ويعني ذلك وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين درجات المجموعة العليا والمجموعة الدنيا ولصالح المجموعة العليا ، وهذا يعني أن جميع الفقرات دالة وان المقياس يتمتع بقدرة عالية على التمييز .

## • علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس :

بعد تطبيق المقياس على أفراد عينة الدراسة الاستطلاعية الثانية، حسبت معاملات ارتباط برسون بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية لمقياس التراجم الذاتية.

اعتمدت الباحثة في تحديدها لقبول الفقرة من عدمها جدول القيم الحرجة لمعامل ارتباط بيرسون واستناداً إلى ذلك كانت جميع معاملات الارتباط موجبة ودالة عند مستوى (٥٠٠٥).

فتقرر الإبقاء على جميع فقرات مقياس التراجم الذاتي.

تم حساب معامل الثبات بالطريقة الآتية:

## •معامل ألفا كرونباخ

ان هذا المعامل مشتق من معادلة كيودر - ريتشاردسون الصيغة (٢٠) لتقدير ثبات درجات أنواع المقاييس والاختبارات المختلفة، حيث هذا المعامل يقوم بإيجاد معامل الثبات لبنية المقاييس والاختبار، ويستخدم مع المقاييس والاختبارات ذو التدرج (الثلاثي، الرباعي، الخامس، ...) ويعطى معامل ألفا كرونباخ الحد الأدنى للقيمة التقديرية لمعامل ثبات درجات المقاييس أو الاختبار (شورندايك وهيجن، ١٩٨٦، ٧٩).

بموجب ذلك تم تطبيق معامل ألفا كرونباخ على جزء من عينة التحليل الاحصائي والبالغة (٢٠) تلميذة، وبلغت قيمة معامل الثبات اكثراً من (٠٦٠)، ويعد مؤشر الثبات المذكور مؤشر حedio مقبول.

## • المؤشرات الإحصائية لمقياس التراحم الذاتي

أشارت أدبيات القياس النفسي إلى أن المؤشرات الإحصائية التي ينبغي أن يتتصف بها المقاييس تتمثل في التعرف على طبيعة التوزيع الاعتدالي، الذي يمكن التعرف عليه عن طريق مجموعة من المؤشرات أهمها الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والوسط والمتوسط، وغيرها (بياتيواشنايوس ، ١٩٧٧ ، ١٦٧). وعلى هذا الأساس شرعت الباحثة لاستخراج المؤشرات الإحصائية لدرجات استجابة عينة البحث .

## المؤشرات الإحصائية لقياس التراجم الذاتي

استخرجت الباحثان عدداً من المؤشرات الإحصائية لمقاييس التراحم الذاتي والجدول (٥) يوضحاللostenين الحسابي والفرضي والوسيط والمنوال والانحراف المعياري والاتواء والتفرطح

الدرجة المنشئات الاحصائية	٨٣	الدرجة الارجعية	٣٠٢,٧٦٥
جامعة الالغينية			
الوسائل الحاسبي			
الوسيل			
المنوال	٤٣		
الوسط والغرضي	٦٧٦		
الاكثر افالمعنى	١٦٥,١		
التبذيب	١٣٤,٣١		
اعلدرجة	٧٥		
اقداردة	١٢		
الاتواه	-٤٥٧,٠		
الخط العيادي	٥٦,٥٢		
لتواه			
النقطاطح	-٣٣,٥		
الخط العيادي	٣٤,٠		
نقطاطح			

## •وصف مقياس التراحم الذاتي (المقياس بصيغته النهائية)

يتكون مقياس التراحم الذاتي بصيغته النهائية من (١٢) فقرة مصاغة جميعها بأسلوب العبارات التقريرية، ووضع أمام كل فقرة خمس بدائل لتقدير الاستجابات على فقرات المقياس هي تطبيقه تماماً، تطبق عليه أحياناً، لا تطبق عليه أبداً، واعطيت الدرجات ، وتبلغ أعلى درجة كلية محتملة للمقياس (٥٧) درجة وأدنى درجة (١٢)، والوسط الفرضي للمقياس هو (٧٦) درجة.

#### الفصل الرابع : عرض النتائج وتقسيمها :

قاما الباحثان من خلال هذه الدراسة فاعلية العلاج السلوكي المعرفي في تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي صعوبات التعلم ، وقد تم ذلك من خلال إجراءات خاصة بالمقاييس ، وبذلك تتحقق الهدف الأول من البحث.

### أولاً: عرض نتائج عينة البحث المقياس التراجم الذاتي

بعد ان تاكدت الباحثان من صلاحية مقياس التراحم الذاتي ، والذي تم تطبيقه على عينة التطبيق، تم التأكد من ملاءمة المقياس لعينة البحث وان التوزيع طبيعي عن طريق معامل الانتواء ل كارليرسون) ، ومنحني التوزيع الطبيعي والجدول (٦) يبين ذلك.

المنوال	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	مقياس التراحم الذاتي
٤٢	١١,٥٨٦	٣٧,٢٥	٢٠	

## الاستنتاجات:

استناداً إلى نتائج البحث يمكن استنتاج ما يأتي:

- ١- فاعلية البرنامج التدريبي الذي تم استعماله في البحث الحالي في تنمية التراحم الذاتي لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي من ذوي اضطرابات التعلم .
- ٢- البرنامج التدريبي ساعد في تبني أفكار ومهارات إيجابية نحو الذات والآخرين.
- ٣- التلاميذ من ذوي اضطرابات التعلم الذين يمتلكون مستوى متدني من التراحم الذاتي بحاجة ماسة إلى مزيد من البرامج التدريبية المعدة بطريقة علمية و مبنية وفقا ل حاجتهم و مشكلاتهم والمرحلة الدراسية وذلك لإعادة توافقهم مع متطلبات الحياة.
- ٤- أن المعuzرات التي تظهر للتلاميذ أثناء الجلسة تزيد من ظهور الاستجابة المرغوبة.
- ٥- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات الاختبار القبلي والبعدي لمقاييس التراحم الذاتي لصالح الاختبار البعدي.

٦- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين بين الاختبارين البعدى والمرجأ للتراحم الذاتي.

رابعاً : التوصيات :

بناء على ما توصل اليه البحث من نتائج ؛ يوصي الباحث بتقديم مجموعة من التوصيات الموجهة لذوي الاختصاص من الباحثين والعلميين في المجال التربوي والتعليمي وكما يأتي :

١- عقد ندوات ومؤتمرات تثقيفية للأباء والمربين والمتخصصين حول السلوكيات العدوانية وكيفية تعديلها.

٢- ضرورة تدريب التلاميذ على اسلوب الاسترخاء وحثهم على تطبيقه.

- الاهتمام بالدراسات القائمة على التدخل ببرامج علاجية من منظور مدارس العلاج النفسي المختلفة لمواجهة السلوك العدوانى. ٤ - اهتمام وسائل الاعلام بظاهرة السلوك العدوانى وبث برامج التوعية للحد من انتشار الظاهرة.

## المصادر

Thorndike, Robert and Hagen Elizabeth (١٩٨٦) Measurement and Evaluation in Psychology and Education, translated by Abdullah Al-Kilani and Abdul Rahman Adas, Jordanian Book Center, Amman

Ali Salah. (٢٠٠٥), Reading Learning Difficulties: Diagnosis and Treatment, Al- Falah Library for Publishing and Distribution, Amman, Jordan

Awda, Ahmed Suleiman Al-Khalili, Khalil Yousef (١٩٨٨), Statistics for Researchers in Education and Human Sciences, Dar Al-Fikr for Publishing and Distribution, Amman, Jordan

Siyah, Mansour (٢٠٠٥) Differences in the Level of Information between Those Related to Reading Difficulties and Normal Students in the Common Stage in the Kingdom of Bahrain, PhD Thesis, University of Damascus, Damascus, Syria

Al-Muharib, Nasser Ibrahim (٢٠٠٠) The Guide to Cognitive Behavioral Therapy, King Fahd National Library, Kingdom of Saudi Arabia

Al-Bayati, Abdul Jabbar Tawfiq, and Athanasius, Zakaria Zaki (١٩٧٧): Measurement and Evaluation, Report of the Ministry of Higher Education, Baghdad

Al-Gharib, Ramzia (١٩٧٧): Psychological and Educational Evaluation and Measurement, Anglo-Egyptian Library, Cairo

Al-Shatrat, Walid Muhammad (٢٠٠١), The effectiveness of a group counseling program to activate cognitive activation in insomnia to reduce anxiety. Unpublished Master's Thesis, University of Jordan, Amman, Jordan

Al-Samadi, Ali Muhammad and Sayyah, Ibrahim Al-Shamali (٢٠١٧): Modern Concepts in Learning Difficulties, 1st ed., Dar Al-Mashi for Publishing and Distribution, Amman Abu Al-Saud, Nadia (٢٠٠٢): An Effective Program for Cognitive Behavioral Therapy in Developing

Emotions and Affects in Children Considered to be Autistic and Their Parents, Unpublished PhD Thesis, Ain Shams University

Malika, Louis Kamel (١٩٩٠): Behavioral Therapy and Behavioral Modification, Dar Al-Qalam for Publishing and Distribution, Kuwait, Kuwait

Al-Zahir, Qahtan (٢٠٠٤) Learning Difficulties, First Edition, Dar Wael for Publishing and Printing, Amman, Jordan

Allen, M.J(١٩٧٠):Introduction to Measurement Theory, California, book, col  
 Akin, A. & Akin, U. (٢٠١٧), Does self-compassion predict spiritual experiences of Turkish University students? Journal Religion and Health, ١١٧-١٠٩، ٥٦

Beck, A. T., A. J. Rush, B. F. Shaw, and G. Emery. ١٩٧٩, Cognitive Therapy of Depression. New York: The Guilford Press

Stanley, C.J & Hopkins, K.D.(١٩٧٢), Educational and Psychological measurement and Evaluation. New York

Freeman, Arthur & Lueie, Marge, (١٩٩٤): Depression A Cognitive Therapy Approach, New Bridge Communications, New York

Marshall, G.N, Wortman, C.B, Kusulas, J. W, Herving, L.K.& Vichers, R. R, (١٩٧٢): Distilling optimism from pessimism Relations to ١٢٨. un amen a dimensions

moor al yersonality, Journal of Personality and Social Psychology, ٦٢- ٠ ١٠٧٤ ١٠٦٧

Neff & Kirkpatrick K, Rude S.S. (٢٠٠٧) Self-compassion and its ٩٤ link to adaptive psychological functioning. Journal of Research in personality, ١٥٤-١٣٩ : ٤١

Werner, H., & Strauss, A. A. (١٩٤١), Pathology of figure- background relation in the child. Journal of Abnormal and Social Psychology, ٣٦, ٢٣٦- ٢٤٨

Wiederholt, J. L. (١٩٧٤), Historical perspectives on the education of the learning disabled. In L. Mann & D. Sabatino (Eds.), The second review of special education (pp. ١٠٣-١٥٢), Philadelphia: JSE Press

Silver, L.B. (١٩٧١): A proposed view on the etiology of the neurological learning disabilities syndrome. Journal of learning disabilities ٤، ١٢٣-١٣٢

## فعالية برنامج تدريبي قائم على فنيات العلاج السلوكي المعرفي في تنمية التراحم الذاتي لدى التلامذة ذوي اضطرابات التعلم

# مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية