

فاعلية برنامج إرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي

Doha Z. Elashry
Prof.Mohamed R. ElBehairy
Professor of Psychology, Faculty of Postgraduate Childhood Studies,
Ain Shams University
Dr.Hussein M. Bakhit
Assistant Professor of Psychology, Faculty of Arts, South Valley University

ضحى ذكي عبدالمعبد العشري
د.د. محمد رزق البحري
أستاذ علم النفس كلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس
د. حسين محمد بخيت
أستاذ مساعد علم النفس كلية الآداب جامعة جنوب الوادي

المخلص

الأهداف: هدفت هذه الدراسة إلى تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي. **المنهج:** اعتمدت الدراسة على المنهج التجريبي والتصميم التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة والقياس القبلي البعدي التتبعي. **العينة:** طبقت الدراسة على عينة قوامها ٢٠ طفلاً من ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي، تراوحت أعمارهم ما بين (١٠ - ١٢) عاماً، وتم اختيار العينة بطريقة قسدية من مدرسة عمر بن عبدالعزيز بإدارة الساحل التعليمية بالقاهرة، قسمت بطريقة عشوائية إلى مجموعتين إحداهما تجريبية (ن = ١٠) والأخرى ضابطة (ن = ١٠)، وكان متوسط أعمار عينة الدراسة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي ١٠,٧٥٠، والانحراف المعياري ٠,٦٥١، ومتوسط الذكاء ٩٥,٧٥٠، والانحراف المعياري ١,٢٠٨.

الأدوات: قائمة بيانات أولية (إعداد الباحثة)، ومقياس الاستقلالية للأطفال (إعداد الباحثة)، ومقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي (إعداد محمد سفيان ودعاء خطاب، ٢٠١٦)، ومقياس المصفوفات المتتابعة لرافن للذكاء (عماد حسن، ٢٠٢٠)، ومقياس صعوبات التعلم الاجتماعي (إعداد أشرف عبدالغفار، ٢٠٠٤)، وبرنامج تحسين الاستقلالية للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (إعداد الباحثة).

النتائج: وتوصلت النتائج إلى: تحقق صدق الفرض الأول بأنه توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعتين التجريبية والضابطة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياس بعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال وذلك في اتجاه المجموعة التجريبية. تحقق صدق الفرض الثاني بأنه توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين قبل البرنامج وبعده على مقياس الاستقلالية في اتجاه القياس البعدي. تحقق صدق الفرض الثالث بأنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين قبل وبعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال. تحقق صدق الفرض الرابع بأنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين البعدي والتتبعي للبرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال.

The Effectiveness of A Program for Improving Independence In**A Sample of Children With Social Learning Disabilities**

Objectives: Study aimed to improve the independence in a sample of children with social learning disabilities.

Method: study relies on the experimental method, using the (experimental/ control) groups and the (pre/ post/ follow- up measurement).

Sample: Consists 20 children with social learning disabilities, (10- 12) years old, selected purposely from public school Omar Ben Abdel Aziz Al-Sahil educational directorate, Cairo. Students are two groups, the experimental group (n= 10) and the control group (n= 10).

Tools: Primary Data List (by researcher). Scale of the independence for Children (by the researcher). Scale of the Socio- Economic Cultural Level (by Mohamed Safaan& Doaa Khatab, 2016). Raven's Progressive Matrices Scale (Emad Hassan, 2020). Scale of Social Learning Disabilities (by Ashraf Abdel Ghafar, 2004). A Program for Improving the independence for Children with Social Learning Disabilities (by the researcher).

Result: Check the sincerity first hypothesis that there are statistically significant differences between average scores of the experimental and control groups of children with social learning disabilities regarding the post- measurement on the scale of the independence, in favor the experimental group. Check the sincerity second hypothesis that There are statistically significant differences between average scores of the experimental group of children with social learning disabilities regarding the pre/ post measurements of the program on the independence scale, in favor of the post- measurement. Check the sincerity third hypothesis that There are no statistically significant differences between average scores of the control group of children with social learning disabilities regarding the pre/ post measurements of the program on the independence scale. Check the sincerity fourth hypothesis that There are no statistically significant differences between average scores of the experimental group of children with social learning disabilities regarding the post/ follow- up measurements of the program on the independence scale.

في إنجاز المهام، بالإضافة إلى إستدخال الهدف.

وأن الفرد بدون استقلالية يمكن أن يفقد الكثير المتاحة له بسبب الخوف من المخاطر والعواقب التي قد تحدث. (Emmons& Thamas, 2007)

ولأن الاستقلالية تعد من المتغيرات الأساسية الإيجابية في حياة الطفل ذو صعوبة تعلم اجتماعي وذلك لدورها الفعال والمثمر في مواجهة الطفل للعديد من المشكلات والتحديات اليومية التي تواجهه والتي من الضروري أن يتعدها ويكمل حياته دون إعاقتها نتيجة ما يمر به من مشكلات نفسية تمنعه عن ممارسة حياته بشكل طبيعي، لذا فقد أجريت هذه الدراسة للكشف عن فاعلية برنامج لتحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في مرحلة الطفولة المتأخرة.

مشكلة الدراسة:

قد تزايد الاهتمام على مدى الـ ١٥ عاما الماضية نحو المهارات الاجتماعية وعلاقتها بصعوبات التعلم باستخدام أساليب التحليل المختلفة، لتستكشف طبيعة القصور في المهارات الاجتماعية بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم، حيث أظهرت نتائج الدراسات أن نحو ٧٥% من الأطفال ذوي صعوبات التعلم يعانون قصورا في المهارات الاجتماعية مقارنة بأقرانهم من العاديين وهم أقرب ما يكونوا ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي. (رشا عبد الهادي، ٢٠١٨)

وتؤدي الصعوبة الاجتماعية المؤثرة في نمو الطفل وتقنمه واعتقاده بقدرته على مواجهة الصعاب والتفاعل التواصل مع الآخرين والإنجاز والنجاح الأكاديمي؛ إلى توقع الفشل الاجتماعي والأكاديمي فلا يبذل جهدا ليتغير هذا التوقع، وبالتالي لا يغير انتباهه إلى العوامل التي تقف خلف فشله المتوقع، فقد تؤدي به إلى صعوبة تعلم، لذا يبدو أقل تقبلا من مدرسيه وأقرانه، وأنانيا غير مهتم بأراء وحاجات الآخرين، وغير نشط، خجولا، متسرعا، ومندفع، ولا يستفيد من أنشطة وخبرات التعلم المتاحة داخل الفصل وخارجه، ولديه مظاهر وجدانية غير ملائمة ومفرطة، وغير مناسب للمواقف الاجتماعية (فانقة بدر، ٢٠٠٦)؛ مما يزيد المشكلة تعاقبا.

وذلك لأن الاستقلالية تساعد الفرد على العمل في أصعب الظروف وعدم الشعور بالإنهاك أو الاحتراق النفسي وعدم الشعور بالتعب مهما كانت الضغوط مرتفعة (Meng et al., 2016)، ومن فوائدها مساعدة الفرد في إدارة المعرفة ومشاركتها حيث إن العصر الحالي هو عصر المعرفة فهي قوة تتم بمقدار ما عند الفرد من استقلالية، فقد توصلت دراسة (Kang et al., 2017) إلى وجود ارتباط موجب دال إحصائيا بين الاستقلالية ونظام إدارة المعرفة لدى الفرد ونقلها عبر الإنترنت.

فالاستقلالية تساعد الفرد على اختيار قرارات مناسبة والتحكم في الأمور المحيطة ومواجهة العقبات (سميرة عبدالسلام وآخرون، ٢٠١٤). بينما غيابها تجعل الفرد يعاني من الاغتراب والعجز المكتسب وفقدان القدرة وعدم الإحساس بالسيطرة.

(Rappaport, Swift& Hess, 1984: 3)

وتشير الدراسات إلى أن تحديد الاستقلالية تعتمد على مصادر القوة التي يمكن منحها للأفراد وللجماعات وهي: امتلاك المعونة للذات، وامتلاك الثقة الضرورية للعمل والإنجاز، وأن يكون الفرد جزء من جماعة أو مجتمع يشعر فيه بالمواطنة ويمكنه من تحرير طاقاته كاملة، وأن آليات تحقيق ذلك تتضمن بناء الوعي، وبناء القدرات، وبناء القاعدة المعرفية، وبناء الاتجاهات الواضحة المحددة على الفرد ذاته، وبين البيئة المحيطة بالفرد. (أمانى مسعود، ٢٠٠٦: ٩)

ولأهمية الاستقلالية لدى الأطفال وبخاصة ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي ليمتد بالاستقلال والقدرة على أداء أعمالهم بنجاح وأكثر كفاءة، ولندرة الدراسات السابقة العربية والأجنبية (في حدود اطلاع الباحثة) التي تناولت تحسين الاستقلالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي أجريت هذه الدراسة للكشف عن فاعلية برنامج إرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي، وتثير مشكلة الدراسة السؤالين التاليين:

١. هل يساعد البرنامج الإرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة الدراسة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي؟

تعد التربية استثمارا بشريا ترقى بالطفل إلى أعلى المستويات فهي عملية ضرورية لإعداد جيل يتحمل مسؤوليته تجاه المجتمع الذي ينتمي إليه، وقد لفت انتباه المتخصصين وجود عدد من الأطفال لا يتعلمون وفق طرق التعلم التقليدية ولا يمكن تصنيفهم كحالات صم أو مكفوفين أو إعاقة عقلية فهم أطفال عاديون لا يعانون من أي إعاقات ومع ذلك فهم يعانون من صعوبات تعلم واضحة في اكتساب المهارات الاجتماعية مما يعرضهم للسخرية والرفض والتجاهل من أقرانهم العاديين، ومثل هذه السلوكيات غير المرحب بها من الأفراد العاديين قد تزيد من إمكانية انخراط الأفراد ذوي صعوبات التعلم في سلوكيات منحرفة اجتماعيا في أعمار لاحقة كالجنوح والتسرب من المدرسة وغيرها من الممارسات ذات الآثار السلبية على الفرد وعلى المجتمع.

ولعل أخطر ما يعاني منه الفرد في حياته من صور صعوبات التعلم هو قصور قدراته على اكتساب السلوكيات الاجتماعية السوية، لأنه يوجه كل طاقاته ونشاطه تقريبا نحو تجنب المواقف التي تتطلب التفاعل مع الآخرين، مما قد يعجزه عن المشاركة والتأثير في المجتمع، فلا يستطيع أن يحقق ذاته أو يبذل أو يسعد في حياته، مما يؤدي به إلى العيش في غربة ذاتية واجتماعية، مع اختلاف درجة وحدة الإعاقة النفسية، ومثل هؤلاء الأفراد يشبون ليصبحوا مثل آبائهم تنقصهم القدرة على رعاية أطفالهم. (مريم جرجس، ٢٠١٦)

وتستمد صعوبات التعلم الاجتماعي أهميتها من تأثيرها المتعاطف على مجمل حياة الفرد، فصعوبات التعلم الاجتماعي ذات تأثيرات متباينة ومتعددة على مختلف جوانب شخصية الفرد من حيث توافقه الشخصي والاجتماعي، حيث أشار البعض إلى أن افتقار المهارات الاجتماعية أو قصورها لدى التلميذ من أهم أسباب الاضطراب النفسي، نظرا لارتباطه بالعديد من جوانب محدودية التفاعل الاجتماعي الإيجابي الناتجة عن قصور القدرة على اكتساب أو تعلم السلوكيات الاجتماعية المرغوبة، ويظهر هذا القصور في صور عديدة من الاضطرابات والمشكلات التي يؤدي فيها القصور الدور الأساسي كحالات القلق الاجتماعي والخجل وعدم القدرة على التعبير عن الانفعالات الإيجابية مثل العجز عن إظهار مشاعر المودة والاهتمام، كما يظهر أيضا في السلوكيات السلبية التي تتمثل في ضعف القدرة على الاحتجاج أو رد العدوان، مما قد يولد لدى التلميذ الذي لديه الصعوبة بعض الضغوط النفسية التي قد تؤثر على توازنه الانفعالي والسلوكي وتشعره بحالة من التوتر وعدم الاستقرار، كما تؤكد معظم الدراسات في مجال صعوبات التعلم على أن فشل التلاميذ ذوي صعوبات التعلم المتكرر يؤدي إلى سوء التوافق الشخصي والاجتماعي؛ حيث يستنفذ جزءا كبيرا من طاقاته هؤلاء التلاميذ العقلية والانفعالية، بالإضافة إلى أن هذا الفشل قد يؤدي إلى تغير نظرة المجتمع والبيئة المجاورة لهم مما يؤثر عليهم بالسلب ويجعلهم أميل إلى الانطواء والاكتئاب وضعف الثقة بالنفس فينتج التسرب المدرسي ويزيد نسبة الفاقد التعليمي ويعمل على انتشار الأمية. (عبدالستار إبراهيم وآخرون، ١٩٩٣: ١٠٤)

ويستمد المنهج النفسي للاستقلالية مفهومه من النماذج النفسية الاجتماعية، ويشير المنهج النفسي إلى الاستقلالية كإدراك نفسي يساهم في النهوض بالدوافع الذاتية، وتقوم الفكرة الرئيسة للاستقلالية في الشعور بالكفاءة الذاتية رغم الظروف التي تسبب الشعور بالعجز. (فراس الجردى، ٢٠١٢)

وتعد الاستقلالية شعورا نفسيا مرتبط بالدوافع والإرادة وهي أشياء ذاتية متصلة بداخل الأفراد، تساعد على إبداعهم وتعزيزهم واتخاذ القرار من أنفسهم (Carless, 2004)، وتقاس الاستقلالية من خلال قدرة الفرد وتأثيره في بيئته وأهميته، وقد دخل مفهوم الاستقلالية حديثا في مجال العلوم النفسية الاجتماعية ويحمل في معناه استقلال الفرد من جمع كل مصادر القوة لديه وتوظيفها في حياته الاجتماعية النفسية بما فيه من علاقاته. وفي هذا الإطار ينظر مينون (Menon, 2001) إلى الاستقلالية على أنها تتضمن ثلاثة أوجه سيكولوجية وهي التحكم المدرك في بيئة الفرد، والكفاءة المدركة

٢. هل تستمر فاعلية البرنامج الإرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة الدراسة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (من خلال القياس التتبعي)؟

اهداف الدراسة:

١. الكشف عن فاعلية برنامج إرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.
٢. بيان تأثير البرنامج في تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (من خلال القياس التتبعي).

أهمية الدراسة:

١. الأهمية النظرية:
 - أ. ندرة الدراسات التي تناولت تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (في حدود ما اطلعت عليه الباحثة) في البيئة العربية.
 - ب. محاولة تدعيم الإطار النظري عن متغير الاستقلالية.
 - ج. التعرف على الدور الذي تؤديه صعوبات التعلم الاجتماعي في التأثير على الصحة النفسية للطفل.
٢. الأهمية التطبيقية:
 - أ. لفت نظر التربويين والاختصاصيين النفسيين للاهتمام بالأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي ومشكلاتهم التي تؤثر على توافقيهم النفسي والدراسي.
 - ب. مساعدة الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي بالوعي بذواتهم والقدرة على التفاعل مع الآخرين من خلال برنامج تحسين الاستقلالية.
 - ج. قد تقيّد نتائج هذه الدراسة وما قد تحقّقه من تحسين الاستقلالية وفعاليتها لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في التغلب على مشكلاتهم وصعوباتهم وتصميم ما يناسبهم من برامج مختلفة.

مفاهيم الدراسة:

١. البرنامج: هو عبارة عن مجموعة من الأنشطة، أو بيان كلي عن المواقف وتحديد المشكلات النفسية والأهداف المنشودة ثم حصر المواد المتاحة، ووضع خطة عمل يمكن من خلال تنفيذها التغلب على المشكلات وتحقيق الأهداف في أقصر وقت ممكن وبأقل مجهود. (جودت عبدالهادي وسعيد العزة، ٢٠٠٧: ١٤٩)
- كما أنه عملية تربوية تهدف إلى مساعدة الفرد على فهم شخصية الفرد وتنمية إمكاناته ليستطيع حل المشكلات في ضوء معرفته ورغبته وتعليمه وتدريبه لكي يحقق أهدافه التي يسعى إليها في حياته. (عطا الخالدي ودلال سعد ٢٠٠٨: ٤١)
- التعريف الإجرائي للبرنامج: هو مجموعة من الأنشطة والألعاب والقصص التي أعدت وفق خطة معينة من خلال فنيات محددة تقدم للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي من سن (١٠-١٢) سنة والتي يمارسها الأطفال على فترات محددة، والأنشطة مرتبة ترتيباً دقيقاً تبعاً لأهمية النشاط ومدى تحقيقه لهدف البرنامج وهو تحسين الاستقلالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.

مفاهيم الدراسة:

١. البرنامج: هو عبارة عن مجموعة من الأنشطة، أو بيان كلي عن المواقف وتحديد المشكلات النفسية والأهداف المنشودة ثم حصر المواد المتاحة، ووضع خطة عمل يمكن من خلال تنفيذها التغلب على المشكلات وتحقيق الأهداف في أقصر وقت ممكن وبأقل مجهود. (جودت عبدالهادي وسعيد العزة، ٢٠٠٧: ١٤٩)
- كما أنه عملية تربوية تهدف إلى مساعدة الفرد على فهم شخصية الفرد وتنمية إمكاناته ليستطيع حل المشكلات في ضوء معرفته ورغبته وتعليمه وتدريبه لكي يحقق أهدافه التي يسعى إليها في حياته. (عطا الخالدي ودلال سعد ٢٠٠٨: ٤١)
- التعريف الإجرائي للبرنامج: هو مجموعة من الأنشطة والألعاب والقصص التي أعدت وفق خطة معينة من خلال فنيات محددة تقدم للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي من سن (١٠-١٢) سنة والتي يمارسها الأطفال على فترات محددة، والأنشطة مرتبة ترتيباً دقيقاً تبعاً لأهمية النشاط ومدى تحقيقه لهدف البرنامج وهو تحسين الاستقلالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.

٢. الأطفال ذوو صعوبات التعلم الاجتماعي: هم الأطفال الذين لديهم قصور في اكتساب قواعد وأسلوب ومعايير السلوك المقبول اجتماعياً وقصور الإدراك الاجتماعي والافتقار إلى التوقع واستقبال مشاعر الآخرين وحل المشكلات الاجتماعية وإهمال وصعوبة تنظيم الأعمال المدرسية مما قد يؤدي إلى ضعف دافعيتهم للإنجاز وحدث صعوبات التعلم الأكاديمية وسوء توافق على المستويين النفسي والاجتماعي. (محمد البحيري، ٢٠١٢)

٣. ويعرف يوسف العنزى (٢٠١٤) صعوبات التعلم الاجتماعي على أنها افتقار الأطفال الذين يعانون منها إلى المهارات الاجتماعية في التعامل مع الأقران والافتقار إلى الحساسية للآخرين والإدراك الملائم للمواقف الاجتماعية، كما يعانون من الرفض الاجتماعي وسوء التوافق الشخصي والاجتماعي.
- التعريف الإجرائي: هم مجموعة الأطفال الذين لا يتفاعلون على نحو مقبول أو

إيجابي مع الآخرين، وهم أقل تقبلاً من الأقران والمعلمين، وهم آخر من يختارهم أقرانهم في الأدوار والمواقف التفاعلية الجماعية، ويميلون إلى الوحدة وقضاء أوقات فراغهم بمفردهم، وتنتج أنشطتهم وتفاعلاتهم إلى أن تكون مضطربة، كما أن التعبيرات التي تصدر عنهم تكون حادة وتعمل في طياتها العدوان والقلق والقيام بأعمال لا مبرر لها ويعبر عن ذلك بالاستجابات اللفظية لعينة الدراسة من الأطفال على مقياس صعوبات التعلم الاجتماعي. (أشرف عبدالغفار، ٢٠٠٤)

٣. الاستقلالية: تعرف بأنها تعني السمات النفسية الضرورية للأفراد كي يشعروا بقدرتهم على السيطرة على أعمالهم وتعزيز كفاءتهم الذاتية وإزالة الصعوبات التي تعترض عملهم، وتعبر عن المعتقدات الشخصية لدى الأفراد حول عملهم. (رحاب السعدي، ٢٠١٨: ٤٢٩)

وتعرف بأنها حالة نفسية داخلية تتولد لدى الفرد نحو عمله فيشعر بالكفاءة الذاتية، ويثق في قدرته على أداء المهام المطلوبة منه، ويشعر بالقدرة على التأثير في العمل والاستقلالية في أداء المهام المكلف بها والشعور بأهميتها. (حنان عبدالله، ٢٠١٩: ١٠١)

التعريف الإجرائي: هي شعور الطفل ذي صعوبة التعلم الاجتماعي بالاستقلالية في اتخاذ قراراته، والكفاءة الذاتية، وقدرته على تحديد جوانب القوة والضعف في شخصيته، والعمل على تعديل جوانب الضعف لتكون جوانب قوة، والشعور بالثقة بالنفس وتقبل الذات وتقبل الآخرين والتفاعل الإيجابي مع الاختلاف، والقدرة على التأثير في أفكار وسلوك الآخرين. ويعبر عن ذلك بالاستجابات اللفظية لعينة الدراسة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي على مقياس الاستقلالية للأطفال (إعداد الباحثة).

٣. مرحلة الطفولة المتأخرة: تكون هذه المرحلة من (٩-١٢) سنة وهي مرحلة الانتقال من الطفولة إلى المراهقة، ويطلق عليها أحياناً مرحلة ما قبل المراهقة وتتكون فيها بذور شخصية الطفل وتكوين المفاهيم اللازمة للحياة اليومية وتكوين الضمير.

دراسات سابقة:

١. قام ثورن وجيرش (Thorne & Gersch, 2016) بدراسة هدفت إلى تحسين الاستقلالية لدى الأطفال والكشف عن أهمية توفير بيئات تعلم مناسبة للأطفال للتعبير عن تجاربهم وخبراتهم والتعرف على قدراتهم من وجهة نظر الأطفال أنفسهم، وتكونت العينة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي تراوحت أعمارهم ما بين (٦-١٤) عاماً، واشتملت أدوات الدراسة على المقابلات المعتمدة على الأسئلة التي قام بإعدادها جيرش وليبسكومب & Gersch، وأشارت النتائج إلى تحسين الاستقلالية والكفاءة الذاتية لدى الأطفال ورغبتهم بتعلم الأشياء والمهارات الجديدة وتعلم المزيد عن أنفسهم، كما أشارت إلى وجود دافع قوي لدى الأطفال لتعلم مهارات حياتية.
٢. وقام رادوفيس وسانسجارا (Radovic & Susnjara, 2019) بدراسة هدفت إلى التعرف على أثر تطبيق البرمجة اللغوية العصبية على مستوى الاستقلالية للأطفال الذين يعانون من صعوبات تعلم اجتماعي وتكونت العينة من ستة ٦ أطفال يعانون من صعوبات تعلم اجتماعي، واشتملت أدوات الدراسة على المقابلة شبه المنظمة وبرنامج قائم على البرمجة اللغوية العصبية، وأشارت النتائج إلى التأثير الإيجابي للبرمجة اللغوية العصبية على الاستقلالية للأطفال الذين يعانون من صعوبات تعلم اجتماعي.

٣. وهدفت دراسة زيمرمان (Zimmerman, 2019) إلى تقييم برنامج الاستقلالية لدى طلبة المدارس المتوسطة ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي من خلال تصميم منهج تعليمي فعال لمساعدة الطلبة على اكتساب الثقة في أنفسهم والتفكير بشكل نقدي حول مجتمعهم، حيث تكونت العينة من ٣٦٧ فرداً من ١٣ مدرسة متوسطة وحضرية تراوحت أعمارهم ما بين (١٢-١٥) عاماً، استخدم تصميم المجموعة الضابطة والتجريبية لاختبار فرضية أن المناهج الدراسية تعزز استقلالية الطلبة،

التعلم الاجتماعي (ن = ٣٠) الذين تراوحت أعمارهم ما بين (١٠ - ١٢) عاما من نفس مدارس العينة الأساسية وذلك للتحقق من الكفاءة السيكموترية لمقياس الاستقلالية للأطفال. كما استعين بعينة استطلاعية أخرى من الأطفال العاديين (ن = ٣٠) الذين تراوحت أعمارهم ما بين (١٠ - ١٢) عاما من نفس مدارس العينة الأساسية وذلك لحساب صدق التمييز بين المجموعات المتباينة لمقياس الاستقلالية للأطفال.

٢١ العينة الأساسية: اختارت الباحثة عينة الدراسة الأساسية بطريقة قصدية حيث بلغ حجم عينة الدراسة الأساسية (ن = ٢٠) طفلا، مقسمين بالتساوي بطريقة عشوائية لمجموعتين (ن = ١٠) أطفال للمجموعة التجريبية ومقسمة (ن = ٥) من الذكور و(ن = ٥) من الإناث، وكذلك (ن = ١٠) أطفال للمجموعة الضابطة مقسمين (ن = ٥) من الذكور، و(ن = ٥) من الإناث وجميعهم لديهم صعوبات تعلم اجتماعي. وقد اختيرت العينة وفقا للمحددات التالية:

١. تراوحت أعمار العينة ما بين (١٠ - ١٢) عاما، وذلك لأن العديد من الدراسات قد أكدت على أن ظهور المشكلات النفسية للأطفال تظهر بعد دخوله المدرسة حيث تظهر صعوبات التعلم وتؤثر عليه بشكل كبير (ماهر الزيات ونهلا حداد، ٢٠١٢)، وكان متوسط أعمار عينة الدراسة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي ١٠،٧٥٠، والانحراف المعياري ٠،٦٥١. ٢. تكونت عينة الدراسة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي، وذلك بناء على ما اطلعت الباحثة من دراسات سابقة، لكونها لا تقل أهمية عن صعوبات التعلم الأكاديمية بل قد تؤدي إلى صعوبات أكاديمية لدى الطفل. (سليمان عبدالواحد، ٢٠١٠: ٢٩٤)

٣. استبعاد الأطفال ذوى الإعاقة حيث إن من شروط تقييم ذوى صعوبات التعلم خلوه من أى إعاقة حسية أو جسدية. ٤. ألا يقل نسبة ذكاء أفراد العينة عن المتوسط بعد تطبيق مقياس المصفوفات المتتابعة الملونة لرافن للذكاء، حيث كان متوسط ذكاء عينة الدراسة ٩٥،٧٥٠، والانحراف المعياري ١،٢٠٨. ٥. ألا يعاني أحد أفراد العينة من أمراض مزمنة. ٦. ألا يكون أحد الوالدين متوفي. ٧. ألا يعاني أحد الوالدين من إعاقة أو من مرض مزمن. ٨. ألا يكون الوالدان منفصلين، أو أحدهما مسافر للخارج. ٩. ألا يقل المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافي لهم عن المتوسط بعد تطبيق مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي. ١٠. ألا يكون أحد أفراد العينة قد تعرض لبرنامج تعديل سلوك من قبل. ١١. ألا يكون أحد أفراد العينة من المتسربين من المدرسة. ١٢. ألا يكون لدى أحد أفراد العينة صعوبة تعليمية أخرى وحدد ذلك من درجاتهم في امتحان الفصل الدراسي السابق، حيث كان جميعهم ناجحين.

١٣. اختيار الأطفال الذين حصلوا على درجات منخفضة بعد تطبيق مقياس الاستقلالية للأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي عليهم، وحساب قيمة الربيع الأول أو الأدنى واختيار الأطفال الذين حصلوا على درجات أقل من قيمة الربيع الأول وكان عددهم ٢٠ طفلا قسموا في مجموعتين تجريبية وضابطة بطريقة عشوائية وتم اختيارهم من مدرسة عمر بن عبدالعزيز الابتدائية في محافظة القاهرة.

وقد قامت الباحثة بحساب التكافؤ بين المجموعة التجريبية والضابطة في عدة متغيرات من شأنها التأثير في نتائج الدراسة كالتالي:

وتزيد النتائج الإيجابية وتقلل من المشكلات، وأشارت النتائج إلى أن الطلبة الذين تلقوا المنهج التعليمي المصمم كان لديهم مستوى أكبر من الاستقلالية ونتائج إيجابية مقارنة بالطلبة الذين لم يتلقوا التدخل.

تعقيب على الدراسات السابقة:

اتضح من خلال الدراسات السابقة ما يلي:

١. ندرة الدراسات التي تناولت متغير الدراسة (في حدود ما اطلعت عليه الباحثة) الاستقلالية لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي في البيئة العربية، رغم اهتمام الدراسات الأجنبية بالاستقلالية اهتماما كبيرا نظرا لأهميتها في استعادة الفرد لاستقلاليته.
٢. أكدت الدراسات السابقة على أهمية الاستقلالية لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي وذلك لأهمية هذه المرحلة في حياة الأطفال وذلك حتى يستطيعون التفاعل مع الآخرين وتكوين علاقات اجتماعية.
٣. اختلفت الدراسات السابقة في حجم العينة حيث كانت عينة بعض الدراسات صغيرة مثل ٦ أطفال (Radovic & Susnjara, 2019)، وكان حجم العينة في دراسات أخرى كبير مثل ٣٦٧ فردا. (Zimmerman, 2019)
٤. اعتمدت دراسات على المنهج التجريبي ذو المجموعتين التجريبية والضابطة كما في دراسة (Zimmerman, 2019).
٥. اتفقت دراسة (Thorne & Gersch, 2016) ودراسة (Radovic & Susnjara, 2019) على تحسين الاستقلالية والكفاءة الذاتية لدى الأطفال.

فروض الدراسة:

في ضوء موضوع الدراسة وأهدافها ونتائج الدراسات السابقة أمكن صياغة فروض الدراسة في التالي:

١. توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعتين التجريبية والضابطة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي في القياس بعد تطبيق إجراءات البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال وذلك في اتجاه المجموعة التجريبية.
٢. توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال وذلك في اتجاه القياس البعدي.
٣. لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين قبل وبعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال.
٤. لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال.

منهج الدراسة:

اعتمدت هذه الدراسة على المنهج التجريبي والتصميم التجريبي ذو المجموعتين التجريبية والضابطة والقياس القبلي والبعدي والتتبعي، بهدف اختبار فاعلية برنامج إرشادي في تحسين الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي.

عينة الدراسة:

٢٢ مجتمع العينة: تحدد مجتمع العينة في الأطفال الذين تراوحت أعمارهم ما بين (١٠ - ١٢) عاما ويعانون من صعوبات التعلم الاجتماعي من مدارس محافظة القاهرة.

٢٣ عينة الدراسة الاستطلاعية: استعين بعينة استطلاعية من الأطفال ذوى صعوبات

جدول (١) متوسط الرتب ومجموعهما وقيمتا (U) و(Z) ودلالتهما بين أطفال المجموعتين التجريبية والضابطة في الذكاء، والمستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي، والعمر، وصعوبات التعلم الاجتماعي، والقياس القبلي للاستقلالية

المتغير	المجموعة والقيم	تجريبية (ن=١٠)		ضابطة (ن=١٠)		قيمة (U)	قيمة (Z)	مستوى الدلالة
		متوسط الرتب	مجموع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب			
الذكاء		٩٧,٥	٩٧,٥	١١,٢٥	١١٢,٥	٤٢,٥	٠,٥٨٥	غير دالة
المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي		١٠,٩٥	١٠,٩٥	١٠,٠٥	١٠٠,٥	٤٦	٠,٣٠٤	غير دالة
العمر		١٠	١٠٠	١١	١١٠	٤٥	٠,٤١١	غير دالة
صعوبات التعلم الاجتماعي		١١,٤٥	١١٤,٥	٩,٥٥	٩٥,٥	٤٠,٥	٠,٧١٩	غير دالة
مقياس الاستقلالية		١١,٥	١١٥	٩,٥	٩٥	٤٠	٠,٧٦٧	غير دالة

المقياس.

٣ مقياس صعوبات التعلم الاجتماعي (أعداد أشرف عبدالغفار، ٢٠٠٤) ويتضمن ٤٩ بنداً بهدف الكشف عن الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي من خلال ملاحظة المعلم لسلوكهم، واستخدم في هذه الدراسة لتشخيص الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي. كما حسب صدق المحكمين، وقد تراوحت نسب اتفاق المحكمين بالنسبة للأبعاد بين (٩٣,٤% - ٩٦,٤%)، وحسب الصدق العاملي من الدرجة الأولى الذي تمخض عنه ثلاثة عوامل هي نفسها المكونات التي اقترحت من البداية، أما معامل الثبات فحسبه بثلاث طرق؛ معامل ألفا وتراوحت قيمه ما بين (٠,٥٦ - ٠,٨٠)، إعادة التطبيق والتي تراوحت قيمه ما بين (٠,٧٣ - ٠,٨٨)، والتجزئة النصفية والتي تراوحت قيمه ما بين (٠,٦٦ - ٠,٧٨).

وقد حسب محمد البحري (٢٠١٢) الثبات لهذا المقياس بطريقتين الأولى معامل الارتباط بين تقديرات الملاحظين؛ حيث طبق على اثنين من معلمين ٤٠ طفلاً من ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي؛ وبلغ معامل الثبات ٠,٩٥، والثانية حساب التجزئة النصفية؛ وبلغ معامل الثبات بعد تصحيح طول المقياس ٠,٨٢٤، وحسب صدق التمييز بين المجموعات المتباينة، وبلغت قيمة (ت) ٢٥,١٨٣ بدلالة ٠,٠٠١ بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (ن=٤٠) (م=١١٢,٧٨/ع=٦,٨٣)، والأطفال العاديين (ن=٤٠) (م=٦٦,٨٠/ع=٩,٣١)، وكانت الفروق في اتجاه الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي؛ مما يشير إلى قدرة المقياس على التمييز بين المجموعات المتباينة.

٣ برنامج تحسين الاستقلالية للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (أعداد الباحثة): بهدف تحسين الاستقلالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (المجموعة التجريبية).

الأساليب الإحصائية:

لتحقيق أهداف الدراسة، والتحقق من صدق فروض الدراسة وعدد أفراد عينة الدراسة استخدمت الباحثة اختبار مان ويتي للبارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المستقلة للتحقق من صدق الفرض الأول، واختبار ويلكوكسون للبارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المرتبطة للتحقق من صدق الفرض الثاني والثالث والرابع، والمتوسطات، والانحراف المعياري.

عرض نتائج الدراسة ومناقشتها وتفسيرها:

٣ نتائج الفرض الأول: بنص الفرض الأول على أنه "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعتين التجريبية والضابطة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياس بعد تطبيق إجراءات البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال وذلك في اتجاه المجموعة التجريبية"، وللتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار مان ويتي للبارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المستقلة، ويوضح ذلك الجدول التالي:

جدول (٢) متوسطات الرتب ومجموعها وقيم (U) و(Z) ودلالتهما بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس بعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال

المجموعة	تجريبية (ن=١٠)	ضابطة (ن=١٠)	قيمة (U)	قيمة (Z)	مستوى الدلالة
الاستقلالية	١٥,٣٥	١٥٣,٥	٥٦,٥	٣,٧٠٤	٠,٠٠١

أشارت نتائج الجدول السابق إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعتين التجريبية والضابطة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم

أشارت نتائج الجدول السابق إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطا رتب درجات الأطفال في المجموعتين التجريبية والضابطة في الذكاء والمستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي، والعمر، وتشخيص صعوبات التعلم الاجتماعي، والقياس القبلي للاستقلالية، مما يؤكد على تجانس المجموعتين وتكافؤهما في الذكاء والمستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي، والعمر، وتشخيص صعوبات التعلم الاجتماعي، والقياس القبلي للاستقلالية.

أدوات الدراسة:

اعتمدت الباحثة لتحقيق أهداف الدراسة والتحقق من صدق فروضها على الأدوات التالية:

٣ قائمة البيانات الأولية: أعدتها الباحثة بغرض جمع معلومات عن الطفل اشتملت على (اسم الطفل، ونوعه، والسن، والصف الدراسي، والمشكلات التي يعاني منها، ورقم التليفون، ... الخ) وتم تطبيقها على الطفل وولي أمره، وقد تم عرضها على السادة المشرفين لإبداء الرأي، وقد أجريت بعض التعديلات.

٣ مقياس الاستقلالية للأطفال: قام الباحثان بإعداد هذا المقياس بغرض توفير أداة سيكومترية لقياس الاستقلالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي، وذلك نظراً لعدم توافر مقياس يتناسب مع عينة الدراسة وخصائصها وكذلك المرحلة العمرية لها، وكذلك لتقييم برنامج تحسين الاستقلالية لدى عينة الدراسة وهو يتكون من ٢٤ بنداً لمرحلة عمرية (١٠ - ١٢) عاماً؛ وقد حسب الصدق التمييزي بين المجموعات المتباينة بتطبيق مقياس الاستقلالية للأطفال وكانت قيمة (ت) ودلالتهما بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي والأطفال العاديين ٨,٩٤٢ وهي دالة عند مستوى ٠,٠٠١، أما الثبات فقد كانت قيمة معامل ٠,٧٨٩ للتجزئة النصفية و٠,٩١٧ لمعامل ألفا.

٣ اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لرافن للذكاء: أعد الاختبار في الأصل رافن Raven، وقام عماد حسن (٢٠٢٠)، بالتحقق من كفاءة السيكومترية في البيئة المصرية، وقد أعد في الأساس لتقدير درجة الذكاء للأفراد الذين تتراوح أعمارهم ما بين (٥,٥ - ٦٨,٥) سنة وقد استعين به في هذه الدراسة لاختبار أفراد العينة بحيث لا نقل نسبة ذكائهم عن المتوسط، فضلاً عن التحقق من التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الذكاء، وقد حسب عماد حسن الصدق المرتبط بالمحك بحساب معامل الارتباط بين المقياس وبعض مقياس متاهات بورتويس ولوحة سيجان وتراوحت القيم ما بين (٠,٢٨ - ٠,٥٢) كما تم حساب معاملات الارتباط بين الأقسام الفرعية لمقياس وكسلر والدرجة الكلية وتراوحت بين (٠,٨٧ - ٠,٩٣) وجميعاً دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠٠١. وحسب ثبات المقياس باستخدام معادلة كودر ريتشاردسون وقد بلغت قيمتها ٠,٨٥ وهي قيمة مقبولة للثبات.

٣ مقياس المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافي (أعداه محمد سعفان ودعاء خطاب، ٢٠١٦): وهو يتكون من مقياس فرعية ثلاثة: الاقتصادي والاجتماعي والثقافي، حسب صدق الاتساق الداخلي وكانت القيم كالتالي: المستوى الاقتصادي (٠,٤١ - ٠,٦٣)، والمستوى الاجتماعي (٠,٦٥ - ٠,٨٢)، والمستوى الثقافي (٠,٣٢ - ٠,٦٠). وبالنسبة لثبات المقياس تم حساب الثبات بطريقة معامل ألفا فكانت قيمته للدرجة الكلية ٠,٨٥، وبطريقة التجزئة النصفية بعد تصحيح طول المقياس بمعادلة سبيرمان- براون ٠,٨٦، وجمتان ٠,٨٦، مما يؤكد على ثبات

الضابطة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين قبل وبعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال، كما يتضح من الجدول التالى:

جدول (٧) متوسطات الدرجات والانحرافات المعيارية للمجموعة الضابطة قبل وبعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس قبلي		قياس بعدي	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
الاستقلالية	١٤,١٠٠	٢,٠٧٩	١٣,٩٠٠	١,٩١١

بينت نتائج الجدول السابق التقارب بين جميع متوسطات درجات المجموعة الضابطة فى القياسين القبلي والبعدي للبرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال؛ مما يؤكد على تحقق صدق الفرض الثالث.

بينت نتائج الفرض الرابع: ينص الفرض على "لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال"، وللتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار (ويلكوسون) اللابارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المرتبطة، ويوضح ذلك الجدول التالى:

جدول (٨) متوسطات الرتب ومجموعها وقيم (W) و(Z) ودالاتها بين القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج للمجموعة التجريبية (ن=١٠) على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس بعدي		قياس تتبعي		مستوى الدلالة
	متوسط رتب	مجموع رتب	متوسط رتب	مجموع رتب	
الاستقلالية	١,٥	٣	٠	٠	غير دالة
			قيمة (W)	قيمة (Z)	
			صفر	١,٣٤٢	

أشارت نتائج الجدول السابق إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية على مقياس الاستقلالية للأطفال فى القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج، وللتأكد أكثر من نتائج هذا الفرض حسبت الباحثة المتوسطات والانحرافات المعيارية للمجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق إجراءات البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال، كما يتضح من الجدول التالى:

جدول (٩) متوسطات الدرجات والانحرافات المعيارية للمجموعة التجريبية فى القياسين البعدي والتتبعي للبرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس بعدي		قياس تتبعي	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
الاستقلالية	١٨,٠٠٠	٠,٨١٦	١٧,٧٠٠	٠,٨٢٣

بينت نتائج الجدول السابق التقارب بين جميع متوسطات درجات المجموعة التجريبية فى القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال؛ مما يؤكد على تحقق صدق الفرض الرابع.

وأمكن تفسير نتائج هذه الفروض فى ضوء مراعاة أن تكون الأنشطة المقدمة تثير فى نفسية الطفل البهجة والسعادة وأن تكون محببة له حتى تكون دافع لاستمراره فى الجلسات ومحفزة على الإنجاز، مثل استخدام مسرح العرائس والألعاب الحركية والمسابقات، كم راعت وجود معززات تقدم للأطفال ساعدت على تدعيم السلوكيات الإيجابية وكانت معززات مادية كالحلوى واللعب والبولونات وأيضاً فى صورة معززات معنوية ككلمات الثناء والشكر ولقد كانت مفيدة فى تدعيم السلوك وأثارت البهجة والسرور وحسنت استقلالية وثقة الطفل بنفسه. كما ساعد صغر حجم العينة على استقلالية الأطفال من ممارسة مواقف وأنشطة البرنامج حيث أتاحت الفرصة لجميع الأطفال مع الباحثة ومع الأطفال الآخرين بالاشتراك فى الأنشطة التى كانت تقدم لهم. وقد يرجع ذلك إلى الأنشطة التى تم استخدامها لتحسين الاستقلالية، وهذا ما أدى إلى الاختلاف بين درجات المجموعة الضابطة والتجريبية على مقياس الاستقلالية للأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى، فقد تعرض أفراد المجموعة التجريبية لجلسات البرنامج وأنشطته المختلفة بينما لم تتعرض المجموعة الضابطة، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (Zimmerman, 2019) التى أشارت إلى أن الطلبة الذين تلقوا المنهج التعليمى المصمم ارتفعت لديهم درجة الاستقلالية ونتائج إيجابية مقارنة بالطلبة الذين لم يتلقوا التدخل. مما يتفق مع نموذج الاشراف الإجرائى الذى اهتم

الاجتماعى على مقياس الاستقلالية للأطفال فى القياس بعد تطبيق البرنامج؛ وذلك فى اتجاه المجموعة التجريبية، وللتأكد أكثر من نتائج هذا الفرض حسبت الباحثة المتوسطات والانحرافات المعيارية للمجموعتين التجريبية والضابطة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى على مقياس الاستقلالية للأطفال، كما يتضح من الجدول التالى:

جدول (٣) متوسطات الدرجات والانحرافات المعيارية للمجموعتين التجريبية والضابطة فى القياس بعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال

المجموعة والقيم	المجموعة التجريبية (ن=١٠)		المجموعة الضابطة (ن=١٠)	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
الاستقلالية	١٨,٠٠٠	٠,٨١٦	١٣,٩٠٠	١,٩١١

بينت نتائج الجدول السابق ارتفاع جميع متوسطات درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة على مقياس الاستقلالية للأطفال فى القياس بعد تطبيق البرنامج؛ مما يؤكد على تحقق صدق الفرض الأول.

بينت نتائج الفرض الثانى: ينص الفرض الثانى على "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال وذلك فى اتجاه القياس البعدي"، وللتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار ويلكوسون اللابارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المرتبطة، ويوضح ذلك الجدول التالى:

جدول (٤) متوسطات الرتب ومجموعها وقيم (W) و(Z) ودالاتها بين القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج للمجموعة التجريبية (ن=١٠) على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس قبلي		قياس بعدي		مستوى الدلالة
	متوسط رتب	مجموع رتب	متوسط رتب	مجموع رتب	
الاستقلالية	١,٥	١,٥	٥,٤٤	٤٣,٥٢	٢,٥٠١
			قيمة (W)	قيمة (Z)	
			١,٥	٢,٥٠١	٠,٠١

أشارت نتائج الجدول السابق إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى على مقياس الاستقلالية للأطفال فى القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج؛ وذلك فى اتجاه القياس البعدي، وللتأكد أكثر من نتائج هذا الفرض حسبت الباحثة المتوسطات والانحرافات المعيارية للمجموعة التجريبية من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين قبل وبعد تطبيق إجراءات البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال، كما يتضح من الجدول التالى:

جدول (٥) متوسطات الدرجات والانحرافات المعيارية للمجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس قبلي		قياس بعدي	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
الاستقلالية	١٥,١٠٠	٢,٢٣٣	١٨,٠٠٠	٠,٨١٦

بينت نتائج الجدول السابق ارتفاع جميع متوسطات درجات المجموعة التجريبية فى القياس البعدي عن القياس القبلي لتطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال؛ مما يؤكد على تحقق صدق الفرض الثانى.

بينت نتائج الفرض الثالث: ينص على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين قبل وبعد البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال"، وللتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار ويلكوسون اللابارامترى لدلالة الفروق بين المجموعات المرتبطة، ويوضح ذلك الجدول التالى:

جدول (٦) متوسطات الرتب ومجموعها وقيم (W) و(Z) ودالاتها بين القياسين قبل وبعد البرنامج للمجموعة الضابطة (ن=١٠) على مقياس الاستقلالية للأطفال

القياس والقيم	قياس قبلي		قياس بعدي		مستوى الدلالة
	متوسط رتب	مجموع رتب	متوسط رتب	مجموع رتب	
الاستقلالية	٥,٦	٢٨	٥,٤	٢٧	٠,٥٠٢
			قيمة (W)	قيمة (Z)	
			٢٧	٠,٥٠٢	غير دالة

أشارت نتائج الجدول السابق إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة على مقياس الاستقلالية للأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى فى القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج، وللتأكد أكثر من نتائج هذا الفرض حسبت الباحثة المتوسطات والانحرافات المعيارية للمجموعة

وأوضح مما سبق عرضه أهمية الكشف المبكر عن صعوبات التعلم لدى الأطفال ومحاولة تدريبهم تدريبا جيدا على يد متخصصين وذلك لمحاولة تقليل تعرض الطفل للاضطرابات النفسية المختلفة التي يصابون بها نتيجة معاناتهم من صعوبات التعلم مدة زمنية طويلة. (نبيل حافظ، ٢٠٠٦: ٣٥)

وعندما يكون الأفراد مستقلين سيكون هناك تغيير في الموقف والإدراك والسلوك، مما سيؤدي بالتأكيد إلى تغيير إيجابي، وتحسين احترام الذات، والاكتفاء الذاتي، والوعي الذاتي، وكذلك تحسين الصحة النفسية والمساهمة في تطوير المجتمع، عندما يتم استقلال الناس يكونوا أفضل حالا بأن لديهم كفاءة ذاتية أفضل فهم يمتلكون ثقة أكبر بأنفسهم وقدرتهم، وتحسين احترام الذات، ويرون أنفسهم كمشاركين في الحياة الاجتماعية مع إمكانية الرضا عن الحياة، لأن هناك تغييرا إيجابيا حدث اتجاه قيمهم، وهذا ينتج السلوك الاجتماعي الإيجابي، هذا هو فعلا ملخص تسلسل هرم ماسلو Maslow للحاجات، فالتسلسل الهرمي للاستقلالية بناء على هرم ماسلو يبدأ بتلبية الحاجات الأساسية والسيولوجية، ثم توفير بيئة آمنة خالية من التهديد والانتقال إلى خلق شعور بالانتماء. كما أن وجود مناخ الاستقلالية يؤدي إلى وجود الولاء (بونس عواد وحيدرة رجب، ٢٠١٤)، وهذا ما نحتاجه في المجتمعات بمؤسساته وبخاصة الولاء المدرسي ووجود المواطنة لدى الأفراد حيث توصلت دراسة (رياض ابوزيد، ٢٠١٠)، ودراسة (Bhatnagar & Sandhu, 2005) إلى أن الاستقلالية هي شعور ودافع داخلي إيجابي تتولد لدى الفرد نحو عمله وتؤدي إلى سلوك المواطنة.

وترى الباحثة أن الاستقلالية لدى الفرد تشعره أنه قادر على أداء مهامه اليومية وتحفزه على إدارة نفسه والتعبير عنها، وتساعد على ضبط أمور حياته وتعزز قدرته على تحقيق أهدافه المنشودة، ويرجع ذلك كله إلى أن الاستقلالية ترتبط بشكل وثيق بمجالات الصحة النفسية، وتسهم بشكل فعال وحيوي في تطوير العلاقات الشخصية السليمة للفرد. ويؤثر ذلك على علاقاتهم الاجتماعية مع الآخرين. ويؤثر كل ذلك على مستوى تحسن تفاعلهم الاجتماعي مع المحيطين بهم.

وتؤكد نتائج الفرض الرابع على أن عينة الدراسة من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي أصبح لديهم القدرة على الاستقلالية بشكل فعال ومؤثر في سلوكياتهم ولمحوظ في توافقهم مع البيئة والمشكلات التي تواجههم فيها. حيث التقارب بين جميع متوسطات درجات المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي لتطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي؛ مما يؤكد على تحقق صدق الفرض الرابع. ويتفق ذلك مع المبدأ الاشرط الاستجابي (البافلوفي). فالطفل نتيجة تحفيزه بالمكافآت المادية والمعنوية أثناء تنفيذ جلسات البرنامج أصبح السلوك السوي هو سلوكه الطبيعي حيث أدى البرنامج إلى تعديل سلوك هؤلاء الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.

توصيات الدراسة:

في ضوء ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج خرجت الباحثة بمجموعة من التوصيات:

١. إعداد برامج إرشادية لتوعية الأخصائيين النفسيين والاجتماعيين في المدارس بالأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي وكيفية التعامل معهم وتحسين الاستقلالية لديهم لخفض حدة المشكلات النفسية.
٢. العمل على توفير أماكن في المدارس يتاح فيها تقديم الأنشطة والألعاب المختلفة التي تسهم في تحسين الاستقلالية للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.
٣. الاهتمام بإعداد برامج إرشادية للأمهات والآباء للتوعية بماهية الاستقلالية وكيفية تحسينها لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي.
٤. توفير أنشطة تعتمد على اللعب تساهم في خفض مشكلات الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي وخاصة في المراحل ذات العمر الصغير.
٥. توفير أنشطة تعتمد على اللعب لتحسين الاستقلالية لحماية الأطفال من الاضطرابات والمشكلات النفسية خاصة بعد تشخيصهم بالإصابة بصعوبات التعلم الاجتماعي.

بتحليل السلوك في الوضع البيئي الذي يحدث فيه وعلاقته بالمتغيرات القبلية التي تحدث قبل السلوك وتسبب حدوثه، والمتغيرات البعدية التي يتلقاها الفرد بعد حدوث سلوكه غير المرغوب فيه والتي تؤدي لتكرار السلوك أو تعديله.

واضح مما سبق أن تعرض المجموعة التجريبية للأنشطة المختلفة للبرنامج وبقاء الضابطة دون تدخل أدى إلى تحسن درجات المجموعة التجريبية على مقياس الاستقلالية للأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي بينما ظلت المجموعة الضابطة كما هي دون تحسن وقد يرجع ذلك إلى الأنشطة التي تم استخدامها لتحسين الاستقلالية سواء من خلال قصة الولد والأسد (وهي تحكي عن كيفية الاعتماد على الذات وتحسين مهارة الاستقلالية وحرية التصرف)، وقصة عودة الأب (وهي تحكي عن اعتماد الطفل على نفسه ومعالجة المشكلات الناتجة عن الاعتماد على الآخر) وهو ما يتفق مع نتائج دراسة ثورن وجيرش (Thorne & Gersch, 2016) التي أشارت إلى أن التدريب على الاستقلالية يزيد من قدرة الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي على تخطي المصاعب والمشكلات النفسية ويؤدي إلى زيادة قدرتهم التعليمية وأن الأفراد الذين يشعرون بالاستقلالية لديهم القدرة على العمل أكثر، والتعاون مع الأشخاص المحيطين، ويكونون أكثر قدرة على توفير احتياجاتهم، وتحويل أفكارهم إلى أفعال، بينما الأشخاص الأقل قوة يكونون أقل تأثرا وأقل إنجازا. وأن جميع الأشخاص لديهم الحاجة إلى الشعور بالقوة لدرجة معينة، والحاجة إلى القوة تكون موجودة في مراحل تطور الذات، وقد فسرت هذه الحاجة من قبل فرويد واريكسون (Blanchard et al., 1999)، فالاستقلالية تساعد الفرد على اختيار قرارات مناسبة والتحكم في الأمور المحيطة ومواجهة العقبات. (سميرة عبدالسلام وآخرون، ٢٠١٤)

ويدل ذلك على صحة الفرض من خلال الفروق بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية من الأطفال ذوي صعوبات التعلم الاجتماعي في القياسين قبل وبعد تطبيق البرنامج على مقياس الاستقلالية، ويتفق ذلك مع نظرية التعلم الاجتماعي التي تقر بنجاح التعلم عن طريقة الملاحظة أو المحاكاة أو النمذجة وذلك ما تم خلال الأنشطة المختلفة المقدمة خلال البرنامج التي أدت لوجود فروق بين درجات المجموعة التجريبية قبل وبعد البرنامج، ويدل ذلك على مدى نجاح فاعلية البرنامج ويتفق ذلك مع ما جاء به مبدأ الاشرط الاستجابي، فقد أثبت بافلوف أنه يوجد علاقة ذات أثر واضح بين المثيرات التي يتلقاها الفرد والسلوك الاستجابي لهذه المثيرات وذلك يدل على التحقق من صدق هذا الفرض.

ويتفق ذلك مع ما تصوره ويستود (Westwood, 1997: 8) من أن الطفل ذوي الصعوبة الاجتماعية ينفق إلى الحساسية الاجتماعية والانفعالية للآخرين، ويعاني من مشكلات ذاتية وأسرية، ومشكلات مرتبطة بتفاعله ومشاركته مع زملائه ومعلميه تؤثر في استجاباته الوجدانية والاجتماعية، وقد تقضى أيضا إلى صعوبة تعلم، كما أن التفاعل الاجتماعي مع الآخرين باعتباره تنظيم دينامي يتغير بازدياد الخبرة وتتبع صعوبات التعلم الاجتماعي، كما ترى النظرية السلوكية من الأساليب الخطأ في التربية، كافتقار الأطفال إلى دافعية التواصل والتحليل الاجتماعي والوجداني مع الآخرين أو عدم استخدام التعزيز الموجب لتدعيم السلوكيات المرغوبة، والتعزيز السالب للسلوكيات المرفوضة (حمدان فضاة وسليمان رجب، ٢٠٠٧)، وعدم الاهتمام بالجوانب الاجتماعية والوجدانية؛ لتحسين عمليات التواصل والتفاعل، والمشاركة لذوي صعوبات التعلم الاجتماعي (محمد عبدالمعطي، ١٩٩٦)، ووفقا لما تشير إليه نظرية التعلم الاجتماعي من أن السلوكيات الاجتماعية والوجدانية مكتسبة، وتعلم هذه السلوكيات يمكن أن يكون يسيرا، أو صعبا على بعض الأطفال فقد يواجهون بعض الصعوبات، أو المشكلات أو التوقف أثناء سيرهم في طريق التعلم الاجتماعي، مثله مثل تعلم أو اكتساب أي مهارات، أو معلومات جديدة، وهذا هو جوهر صعوبات التعلم الاجتماعي. (سميرة النجار، ٢٠٠٩)

وكل ما سبق يؤكد عدم تدريب المجموعة الضابطة وذلك لعدم تعرضها لأنشطة البرنامج المختلفة فلم يحدث انتقال لأثر التدريب طبقا لنظريات التعلم.

١٦. فراس الجردى. (٢٠١٢). التمكين النفسي: مدخل نظري. **المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة**. ٣، ٧٤٧-٧٦٨.
١٧. ماهر الزيات، ونهلا حداد. (٢٠١٢). أثر برنامج تدريبي في تنمية المهارات الاجتماعية ومفهوم الذات الأكاديمية والثقة بالنفس لدى عينة من الطالبات ذوى صعوبات التعلم فى الأردن. **مجلة العلوم التربوية والنفسية**، ٣(٤)، ٣٣٣-٣٦٢.
١٨. محمد البحيرى. (٢٠١٢). النموذج البنائى لعلاقة الإبداع الوجدانى ببعض المتغيرات لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى. **مجلة دراسات عربية فى علم النفس**، ١١(٣)، ٣٦٥-٤١٧.
١٩. محمد سفان، ودعاء خطاب. (٢٠١٦). **مقياس المستوى الاقتصادى الاجتماعى الثقافى**. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
٢٠. محمد عبدالمعطى. (١٩٩٦). مكونات بيئة التعلم المدرسى وعلاقتها بالدافع للدراسة ومفهوم الذات الأكاديمى لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. **رسالة دكتوراه غير منشورة**، كلية التربية، جامعة الزقازيق.
٢١. مريم جرجس. (٢٠١٦). فاعلية برنامج إرشادى لتنمية بعض المهارات الاجتماعية فى خفض صعوبات التعلم الاجتماعى لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية. **رسالة ماجستير غير منشورة**، كلية التربية، جامعة عين شمس.
٢٢. نبيل حافظ. (٢٠٠٦). **صعوبات التعلم والتعليم العلاجي**. القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.
٢٣. يوسف العنزى. (٢٠١٤). أثر برنامج لتطوير المهارات الاجتماعية والانفعالية لدى عينة من صعوبات القراءة بدولة الكويت. **المجلة العربية للعلوم الاجتماعية**، ٦(١)، ١٩٩-٢٤٨.
٢٤. يونس عواد، وحيدرة رجب. (٢٠١٤). دور مناخ التمكين النفسى فى تفعيل حالة الولاء التنظيمى للعاملين فى المنظمة (دراسة تحليلية لمنظمات القطاع العام السياحى فى محافظتى دمشق اللاذقية). **مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية**، ٣٦(١)، ٨١-١٠١.
25. Bhatnagar, J.& Sandhu, S. (2005). Psychological empowerment and organizational citizenship behavior in the managers: A talent retention tool: **Indian Journal of Industrial Relations**, 40(4), 449- 469.
26. Blanchard, K., Carlos, J.& Randolph, A. (1999). **The 3 Keys To Empowerment**. San Francisco: Berrett-Koehler Publishers, Inc.
27. Carless, A. (2004). Does Psychological Empowerment Mediate The Relationship Between Psychological Climate And job Satisfaction? **Journal Of Business and Psychology**, 18(18), 405- 425.
28. Emmons, S.& Thomas, A. (2007). **Power performance for singers**. Transcending the Barriers oxford University: Press Briton.
29. Kang, Y., Lee, J.& Kim, H. (2017). A psychological empowerment approach to online knowledge sharing. **Computers in Human Behavior**, 74, 174- 187.
30. Meng, L., Jin, Y.& Gue, J. (2016). Mediating and moderating roles of Psychological Empowerment. **Applied Nursing Research**. 30, 104- 110.
31. Menon, T. (2001). Employee Empowerment: An Integrative Psychological Approach. **An International Review**, 50(1), 153- 180.
32. Radovic, K.& Susnjara, M. (2019). Application of nlp in self-empowerment of persons with psychosocial difficulties: A qualitative evaluation. **Annual of Social Work**, 26, 81- 105.
33. Rappaport, J., Swift, C.& Hess, R. (1984). **Studies in empowerment:**

مقترحات الدراسة:

١. فاعلية برنامج فى تحسين الاستقلالية لدى الأطفال ذوى نقص الانتباه وفرط الحركة.
٢. الاستقلالية لدى عينة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى وعلاقتها بضبط الذات لدى أمهاتهم.
٣. تحسين الاستقلالية لتخفيف الشعور بوصمة الذات لدى عينة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى.
٤. الاستقلالية وعلاقتها بالإنجاز الأكاديمى لدى عينة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى.

المراجع:

١. أشرف عبدالغفار. (٢٠٠٤). فاعلية برنامج معرفى سلوكى لعلاج صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. **رسالة دكتوراه غير منشورة**، كلية التربية، جامعة عين شمس.
٢. أمانى مسعود. (٢٠٠٦). **التمكين مفاهيم الأسس العلمية للمعرفة**. القاهرة: المركز الدولى للدراسات المستقبلية والاستراتيجية.
٣. جودت عبدالهادى، وسعيد العزة. (٢٠٠٧). **مبادئ التوجيه والإرشاد النفسى**. عمان: مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع.
٤. حمدان فضة، وسليمان رجب. (٢٠٠٧). **العلاج المعرفى السلوكى لصعوبات التعلم**. المؤتمر الإقليمى الأول لعلم النفس، رابطة الأخصائيين النفسيين المصرية، ٦٩٩-٧٢٣.
٥. حنان عبدالله. (٢٠١٩). التمكين النفسى والالتزام التنظيمى الوجدانى كمنبئين بالتدفق النفسى لدى أعضاء هيئة التدريس الجامعي. **مجلة دراسات عربية فى التربية وعلم النفس**، ١١(٢)، ٩٣-١٥٤.
٦. رحاب السعدى. (٢٠١٨). التمكين النفسى وعلاقته بالوعى الذاتى لدى عينة من الأخصائيين الاجتماعيين فى وزارة التنمية الاجتماعية فى فلسطين. **مجلة العلوم التربوية والنفسية**، ١٩(٤)، ٤٢٥-٤٥٦.
٧. رشا عبدالهادى. (٢٠١٨). استخدام العلاج المعرفى السلوكى لأسر الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى للتخفيف من حدة المشكلات الاجتماعية لأطفالهم. **رسالة دكتوراه غير منشورة**، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة الفيوم.
٨. رياض ابوزيد. (٢٠١٠). أثر التمكين النفسى على المواطنة التنظيمية للعاملين فى مؤسسة الضمان الاجتماعى فى الأردن. **مجلة جامعة النجاح للأبحاث العلوم الإنسانية**، ٢٤(٢)، ٤٩٣-٥١٩.
٩. سليمان عبدالواحد. (٢٠١٠). **المرجع فى صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية والاجتماعية والانفعالية**. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
١٠. سميرة النجار. (٢٠٠٩). فاعلية برنامج إرشادى لتنمية المهارات الحياتية فى خفض صعوبات التعلم الاجتماعى لدى المراهقين. **حوليات مركز الدراسات النفسية جامعة القاهرة**، ٥(٨)، ١-٩٠.
١١. سميرة عبدالسلام، وعبدالله حمادة، وصفاء بحيرى. (٢٠١٤). التمكين النفسى للأهميلة بين الواقع والمأمول. **مجلة العلوم التربوية**، ٢٢(٣)، ٤٨١-٤٩٣.
١٢. عبدالستار إبراهيم، وعبدالعزیز الدخيل، ورضوان إبراهيم. (١٩٩٣). العلاج السلوكى للطفل وأساليبه ونماذج من حالاته. الكويت: سلسلة عالم المعرفة.
١٣. عطا الخالدي، ودلال سعد. (٢٠٠٨). **الإرشاد المدرسى والجامعى (النظرية والتطبيق)**. عمان: دار صفا للنشر والتوزيع.
١٤. عماد حسن. (٢٠٢٠). **اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لرافن**. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
١٥. فائقة بدر. (٢٠٠٦). كفاءة الذات المدركة وعلاقتها بالقدرة الكتابية والتحصيل الدراسى لدى ذوى صعوبات التعلم من طالبات المرحلة المتوسطة. **مجلة دراسات نفسية**، ١٦(١٣)، ٣٩٥-٤٣٤.

- steps toward understanding and action.** New York: Haworth.
34. Thorne, I.& Gersch, I. (2016). Empowering Children to Learn. An Exploratory Study Using. **Journal of Educational Psychology**, 2(2), 8-18.
35. Westwood, P. (1997). **Commonsense method for children with special needs.** London: Route ledge.
36. Zimmerman, A. (2019). Youth Empowerment Solutions: Evaluation of an after- school program to engage middle school students in community change. **Health Education and Behavior**, 45(1), 20-31.