

فاعلية برنامج معرفي بيئي لمواجهة الإضطرابات السلوكية لدى أطفال مرحلة الطفولة المتأخرة

هبة الله سيد محمود^(١) - أسماء محمد السرسي^(٢) - إيهاب عبد العزيز عيد^(٢)
تهاني عثمان منيب^(٣)

(١) معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس ٢ كلية الدراسات العليا للطفولة،
جامعة عين شمس (٣) كلية التربية، جامعة عين شمس

المستخلص

إن الخط الفاصل بين السلوك السوى وغير السوى لم يتم تحديده بشكل قاطع، فهو يتارجح بين أوضاع ثقافية وإنجتماعية مختلفة، ويعتبر سلوك الطفل مضطرباً عندما يختلف سلوكه بشكل جوهري ومستمر عن السلوك الطبيعي مما يؤثر سلبياً على أدائه بشكل عام. وهدف البحث الراهن إلى التتحقق من فاعلية برنامج معرفي بيئي لمواجهة الإضطرابات السلوكية لدى أطفال مرحلة الطفولة المتأخرة وتطبيقه على عينة من الأطفال في مركز ذوى الاحتياجات الخاصة التابع لكلية الدراسات العليا للطفولة بجامعة عين شمس. وتكونت العينة من (١٢) طفل كمجموعة تجريبية، واستخدم الباحثون المنهج شبه التجريبى بالعينة بالإعتماد على برنامج معرفى سلوكي بيئي لمواجهة بعض الإضطرابات السلوكية واستخدام قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) بإعتباره وسيلة تحقق هدف البرنامج من خلال تطبيقها على الأطفال قبل وبعد تطبيق البرنامج. بالإضافة إلى استخدام إستماره المستوى الإجتماعى والإقتصادى والثقافى البيئى.

ولقد توصل البحث إلى بعض نتائج من أهمها إثبات فاعلية البرنامج فى مواجهة الإضطرابات السلوكية وتحقيق حده هذه الإضطرابات لدى الأطفال، إلى جانب أن ظروف البيئة الفيزيقية والإجتماعية تلعب دوراً هاماً فى تعززهم لهذه الإضطرابات. كما أوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات من أهمها تقديم برامج تربوية وعلاجية وإرشادية للأطفال ذوى فرط الحركة وتشتت الانتباه والذين يعانون من القلق لمساعدتهم فى خفض حده القلق وزيادة الانتباه وتقليل الإنفعالية لديهم دراسة حالات الأطفال ومعالجتها حتى لا يؤدى ذلك إلى تعرضهم للإصابة بالإضطرابات، إلى جانب التوعية الأسرية لأسر الأطفال المصابين بإضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه والقلق لنشر التوعية بالإضطرابين وأسبابهما

والأثار المترتبه على الطفل من التواهي الأكاديمية والنفسية والإجتماعية، وكذلك التوعية الشاملة للعاملين في المؤسسات التربوية من إداريين ومعلمين إلى كيفية التعامل مع مظاهر إضطرابي فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتباه والقلق.

المقدمة

تعد الأسرة منظومة إجتماعية يتأثر بها الطفل منذ ولادته وقبلها، وفيها يتعلم لغة مجتمعية وثقافية، وعاداته وقيمة وإتجاهاته، وهي البيئة الأهم المسؤولة عن تنشئة الطفل ورعايته حيث يشبع من خلالها حاجاته المادية والنفسية والإجتماعية، فيشعر بالأمن والمحبة والإطمئنان، ويصبح أكثر توافقاً مع نفسه والآخرين، والتنشئة السوية تقضي معايشة الطفل لوسط أسرى سليم بوجود الأب والأم في جو مشبع بالحب والعطف والأمان، فإن علاقة الطفل بأسرته لها تأثير كبير على التطور النماجي للطفل.

فإن الطفل يمثل النواه الأساسية التي يعتمد عليها أي مجتمع في تحقيق أهدافه نحو التنمية الشاملة، حيث إن أي جهد يوجه نحو الطفل يعتبر عملية بنائية أساسية في المجتمع ويقدر إهتمام أي مجتمع بالطفلة ومشكلاتها بقدر ما يحقق من تقدم، وكثيراً ما تعرّض قضايا الطفولة بعض المشكلات التي تهدد سلامتها وأمنها وتقمعها، وتسعي كافة المجتمعات إلى رعاية الطفولة وذلك من أجل إعداد أجيال تتمنى بالقدرات الازمة للحاجة بركب التقدم العلمي والتكنولوجيا، لذلك تعد قضايا الطفولة ومشكلاتها من أهم الموضوعات التي تحتل مكان الصدارة في الدراسات النفسية وخاصة عندما تلاحقها الضغوط البيئية. (عزم إبراهيم، ٢٠١٥)

(٢) ص

ويعتبر السلوك المضطرب شكل من أشكال السلوك الإنفعالي غير الاعتيادي وغير المقبول إجتماعياً والذي يبتعد عن ثقافة ومعايير المجتمع ويخرج عن الأعراف والقوانين الإجتماعية، حيث إن الطفل المصاب بإضطراب السلوك يجد صعوبة شديدة في الالتزام بالقواعد والتصرف بصورة منضبطة ومتقبلاً إجتماعياً، مما يؤثر سلبياً على أدائه بشكل عام

حيث إنه يظهر إستجابات غير تكيفية أو غير ملائمة لعمره الزمني وتوقعات المحيطين به.
(رواية عبد الغفور، ٢٠١٨، ص ٣١)

حيث إن الخط الفاصل بين السلوك السوى وغير السوى لم يتم تحديده بشكل قاطع، فهو يتارجح بين أوضاع ثقافية وإجتماعية مختلفة، ولذلك فإن سلوك أى فرد سويا كان أو غير سوى محدود داخل ثقافة، ويصبح تحديد هذا الخط الفاصل بين السلوك السوى وغير السوى أكثر صعوبة في فترة الطفولة، فجميع الأطفال أسواء أو مضطربين يقومون بنفس السلوكيات تقريبا، فالصراخ ونوبات الغضب والنشاط الزائد جميعا سلوكيات يمكن توقعها من الأطفال الأسواء شأنهم شأن الأطفال المضطربين، فالاختلاف بين السلوك السوى والمضطرب هو اختلاف في الدرجة وليس النوع. (بيتر رزق، ٢٠١٤، ص ٩١، ٩٢)

مشكلة البعض

تأتى مشكلة الإضطرابات السلوكية عند الأطفال فى مقدمة القضايا التى إستقطبت جدلا كبيرا حولها حيث لا توجد دراسة مسحية ومعلومات دقيقة حول معدلات إنتشار المشكلات والإضطرابات الإنفعالية والسلوكية سواء فى مصر أو فى الدول العربية، مما يتذرع معه تحديد حجم المشكلة وبالتالي تأخير ظهور الخدمات الخطيه التربوية والإرشادية التي تساعد على مواجهة هذه الإضطرابات، كما تتضارب المعلومات على مستوى الدول المتقدمة بشأن نظيرات الأعداد ربما بسبب صعوبة الإنفاق على تعريف محدد لهذه الإضطرابات وتتنوعها ما بين الموجه منها إلى الداخل ويصعب إكتشافه وتحديده، والموجه منها إلى الخارج ويسهل التعرف عليه، وكذلك من حيث درجة شدتها (بسطة ومتوسطة وشديدة).

وكذلك لا توجد إحصاءات دقيقة ونسبة محددة للإضطرابات السلوكية لدى الأطفال، وذلك لعدم الإنفاق على تعريف واحد للإضطرابات السلوكية وغيرها من الأسباب، لذا نجد نسبة متفاوتة بين الدراسات (جمال القاسم، وماجدة عبيد، وعماد الزغبي ٢٠٠٠) وغيرها من

الدراسات، ومن خلال النسب التي أوردها القاسم وزملاؤه نجد أن الإضطرابات السلوكية تنتشر بنسوب تتراوح ما بين ٥٢٪ و ١٠٪ لدى الأطفال.

وقد توصلت التقديرات وفقاً لنتائج بعض البحوث إلى نسب إنتشار تتراوح ما بين ١٩٪ ٢٢٪ ٦٪ لل المشكلات السلوكية والإندفعالية لدى الأطفال، كما تشير التقديرات إلى أن ما بين ٣٪ و ٤٪ من هم في سن المدرسة يتعرضون لمشكلات إندفعالية وسلوكية تتطلب خدمات خاصة لتمكينهم من مواجهة تلك المشكلات، وقد بلغت نسبة إنتشار إضطراب التصرف كأحد هذه الإضطرابات ما بين ٤٪ - ١٠٪ لدى جميع الأطفال. (أسماء محمد، ٢٠١٤، ص ٢٤)

وقد أجرى العديد من العلماء البحث والتقصي عن أسباب الإضطرابات السلوكية فوجد البعض أن السبب يعود إلى البناء البيولوجي للفرد، ووجد البعض الآخر أن السبب الرئيسي هو التربية الأسرية غير الصحيحة والتي تظهر آثارها على سلوك الطفل كالقلق وغيرها من الإضطرابات.

وما السواء والإضطراب في حياة الطفل إلا تعبيراً عن ذلك من قبل الأسرة هي المجال الاجتماعي الأول الذي ينشأ فيه الطفل لذا أصبحت البيئة الأسرية سبباً مباشرًا من أسباب نمو الطفل فيما إذا كانت طبيعية أو غير طبيعية. (هاشم راضى، ٢٠١٥، ص ٣١)

وهذا ما أكدته معظم الدراسات العربية والأجنبية مثل دراسة (Stoutjesdijk, 2017) ودراسة (Thompson, et al, 2013) ودراسة (مروة حسن، ٢٠٠٨) ودراسة (مواهب محمد، ٢٠١٠)، وغيرها من الدراسات التي أكدت على وجود علاقة بين الأسرة والسلوك المضطرب للطفل، حيث أن إذا كان الطفل يعاني من إضطرابات سلوكية فإنها في الأصل بمثابة إنعكاسه لصراعات اجتماعية داخل الأسرة، ومن هنا فإن أفضل طريقة لمساعدة الطفل هي مساعدة الوالدين.

وكذلك يمكن أن تكمن مشكلة الإضطرابات السلوكية في عدم قدرة الطفل على التوافق في المدرسة حيث يتعرض الأطفال ذوي الإضطرابات السلوكية عادة لإضطراب في القدرة على

الإنتباه وإضطراب القلق وإضطراب التصرف، وهذا يؤثر سلبياً على نمو الأطفال في الكثير من المجالات وليس فقط في المجال الأكاديمي. (علاج جمال ٢٠١٢، ص ٤٤)
حيث أن الإضطرابات السلوكية حالة مرضية تشير إلى أفعال الشخص غير الملائمة، ومن الممكن أن تتصف بالعدوانية وبالتالي تعوق الخدمات التربوية المقدمة لمثل هؤلاء الأفراد، وقد يتطلبوا خدمات خاصة.

وتعتبر الإضطرابات السلوكية تجمعات لعادات سلوكية خاطئة أو غير متوافقة متعلمة ومكتسبة نتيجة للتعرض المتكرر للخبرات التي تؤدي إليها، وهذه الإضطرابات السلوكية المتعلمة يمكن علاجها عن طريق تعديلها وتغييرها لواحدة تلو الأخرى، تعديلاً وتغييراً من السُّيء إلى الأحسن ومن الغريب إلى المألوف ومن الشاذ إلى العادي ومن اللامتوافق إلى المتفاوض بحيث يصبح السلوك أكثر فاعلية وكفاية وواقعية وفائدة. (حنان الظاهر، ٢٠١١، ص ٤)

وإذا نظرنا إلى الإضطرابات السلوكية التي يعاني منها بعض الأطفال سنجد إن أكثر الوسائل العلاجية المناسبة لخفض هذه الإضطرابات هو العلاج المعرفي السلوكي حيث أن العلاج المعرفي السلوكي يهدف إلى خفض الأعراض المرضية وذلك بتطوير الإستراتيجيات والفنينات الخاصة بالمعالجة الذاتية أو ترويض الذات وغيرها من الفنون، فالعلاج المعرفي يعتبر من التدخلات العلاجية التي تشتراك في مسلمة مؤداتها إن الإضطرابات التي تستمر لدى الأفراد تكون بسبب عوامل معرفية. (زيزى السيد، ٢٠١٨، ص ٢٧)

وهذا ما أكدته العديد من الدراسات منها دراسة (فوزية ابن عبد الله، ٢٠١٤)، ودراسة (عزبة إبراهيم، ٢٠١٤)، ودراسة (هدير صالح، ٢٠١٤)، ودراسة (هبة مoid، ٢٠١٤)، وغيرها من الدراسات التي ترى أن العلاج المعرفي له دور فعال في خفض الإضطرابات لدى الأطفال وخاصة في مرحلة الطفولة المتأخرة والتي تعد أحد مراحل النمو الهامة التي يمر بها الإنسان وهي المرحلة التي يكون فيها الطفل قابلاً للتشكيل والتوجيه والتأثير بصورة تجعل فيه شخصية ذات سمات إيجابية مميزة ومحددة قد يطلق عليها الطفولة الثانية حيث إنها مرحلة الطفولة

والمغامرة وتتميز ببعض الاحتياجات والمطالب وهي مرحلة الإنقال من التمرکز حول الذات إلى الإتصال بالآخرين والهدوء النسبي وتقدير الذات والإرتباط بالواقع.

ومن هذا المنطلق جاء الاهتمام بهذا الموضوع إحساساً بالمشكلة لمعرفة أسبابها وإعداد برنامج لمواجهه بعض الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال، إيماناً بأهمية مساعدته هؤلاء الأطفال لخفض حده هذه الإضطرابات وتعديل سلوكهم وأفكارهم ومشاعرهم السلبية وإبدالهم بأخرى إيجابية نحو ذاتهم ونحو مجتمعهم، لذلك ركز البحث الحالى على مواجهة وخفض حده الإضطرابات السلوكية لدى هؤلاء الأطفال، بإعتبارأن سلوكه يتأثر بعده عوامل تتحدد على أساسها شخصية الطفل وسلوكياته تجاه المجتمع من حوله وذلك للحد منها حفاظاً على أطفالنا.

ويمكن بلورة المشكلة في السؤال الرئيسي التالي: (إلى أي مدى يمكن مواجهة الإضطرابات السلوكية لدى أطفال مرحلة الطفولة المتأخرة من خلال برنامج معرفي بيئي؟).

أهمية المبحث

- أهمية مرحلة الطفولة بإعتبارها أهم مراحل الحياة في عمر الإنسان، ومن ثم فأى خلل في تهيئه الظروف الاجتماعية والبيئية والنفسية السوية التي يعيشها الطفل هي المؤثرة بالسلب بدرجه كبيره في سلوكياته بشكل عام.
- تتبع أهمية هذه الدراسة تطبيقاً من أهمية استخدام برنامج معرفي سلوكى في خفض بعض الإضطرابات السلوكية منها (فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه والقلق) لدى عينه من الأطفال في مرحلة الطفولة المتأخرة، الأمر الذي يؤثر بالإيجاب على إتجاهاتهم نحو ذاتهم ونحو الآخرين ويساعدتهم على النمو النفسي والإجتماعي السوى.
- أهمية البيئة بشكل عام والبيئة الأسرية والمدرسية بشكل خاص حيث أنها تلعب دوراً أساسياً في توجيهات الآباء والمدرسين للأطفال من خلال ما تدعيمهم به الأسرة والمدرسة

- من أفكار وأساليب مختلفة للتتوافق مع واقعهم وذلك من خلال عملية التنشئة وهو ما يظهر من خلال توجيهات الأطفال وسلوكياتهم الظاهرة منها والباطنة..
- تنمية بعض الجوانب المعرفية والوجدانية والمهارات لدى هؤلاء الأطفال وذلك من خلال استخدام أحد المداخل الهامة في تعديل السلوك والأفكار والمشاعر ومواجهة الإضطرابات السلوكية وهو المدخل المعرفي السلوكي بهدف تحسين بعض الأنماط السلوكية المرغوب فيها لدى الأطفال.
 - إعداد برنامج معرفي سلوكي متوازن له جوانب الصالحة، يمكن استخدامه في خفض بعض الإضطرابات لدى الأطفال، وإستخدام البرنامج مستقبلاً كأداه يمكن الاستفاده منها كأداه يمكن الاستفاده منها في تعديل بعض الإضطرابات السلوكية الأخرى لدى الأطفال.

أهداف البحث

يسعى البحث إلى تحقيق مجموعة من الأهداف وهي: التحقق من مدى فاعليه برنامج مقترن معرفى سلوك بيئي فى مواجهة بعض الإضطرابات السلوكية وهمـا فـرط الحركة المصاحب لـتشـتـت الـانتـباـه والـقـلق، وـلـقاء الضـوء على أـهمـيـة مـواجهـة وـخـفـض بـعـض الإـضـطـرـابـات السـلـوكـيـة لـدى عـيـنة من الأـطـفـال فـي مرـحلـة الطـفـولـة المـتأـخـرة من الذـكـور والـإـنـاث، وـالـتـعـرـف عـلـى فـئـة الأـطـفـال ذـوـى فـرـطـ الحـرـكـةـ المـصـاحـبـ لـتشـتـتـ الـانتـباـهـ والـقـلقـ وأـهمـ خـصـائـصـهمـ وـسـمـاتـهمـ الشـخـصـيـةـ وـالـأـسـبـابـ المـؤـدـيـةـ إـلـى تـزـايـدـ المشـكـلـةـ إـلـى جـانـبـ رـصـدـ التـدـاعـيـاتـ وـالـأـثـارـ السـلـبيةـ النـاجـمـةـ عـنـ هـذـهـ المشـكـلـةـ.

مروض البحث

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى.

- ٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) ف القياسين البعدى.
- ٣- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية من الجنسين (ذكور/إناث) على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) فى القياس البعدى والتبعى.
- ٤- توجد علاقة إرتباطي بين درجات إضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتماه وإضطراب القلق بعد تطبيق البرنامج.
- ٥- توجد علاقة إرتباطية بين درجات بعد إضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتماه وبين مقياس الكفاءة (الأنشطة الرياضية - الأنشطة الإجتماعية - المستوى الدراسي) الخاص بقائمة ملاحظة سلوك الطفل بعد تطبيق البرنامج.
- ٦- توجد علاقة إرتباطية بين إضطراب القلق وبين مقياس الكفاءة (الأنشطة الرياضية - الأنشطة الإجتماعية - المستوى الدراسي) الخاص بقائمة ملاحظة سلوك الطفل بعد تطبيق البرنامج.
- ٧- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) ف القياس البعدى تبعاً لإختلاف البيئة الإجتماعية بالمنزل والمدرسة.
- ٨- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) ف القياس البعدى تبعاً لإختلاف المستوى الإجتماعى والإقتصادى والثقافى والبيئى.
- ٩- توجد علاقة إرتباطية بين درجات أطفال المجموعة التجريبية لمقياس السلوك (CBCL) للقياس البعدى وبين كل من البيئة الإجتماعية والبيئة الفيزيقية بالمنزل والمدرسة.

الدراسات السابقة

دراسة (Stout Jesdijk, et al., 2017) : بعنوان تأثير أداء الأسرة على المشاكل السلوكية للأطفال داخل الفصل الدراسي وعلاقته بالإضطرابات السلوكية والعاطفية في التعليم الخاص. هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين سلوك الأسرة والمشاكل السلوكية للأطفال الذين يعانون من إضطرابات عاطفية وسلوكية الذين يتلقون الدعم التعليمي الخاص داخل الفصول، كما أجريت هذه الدراسة على (٨٤) طفلاً الذين تتراوح أعمارهم ما بين (٩-١٠) سنوات مع تأخر زمني يبلغ (١١ شهراً). استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي، وتم استخدام بنموذج تقرير المعلمين، واستبيان الأسرة كأدوات للدراسة.

ولقد أسفرت النتائج عن: أظهرت تحليلات المسار المتاخر أن السلوك المتعلق بالمشكلات الداخلية والخارجية في الفصل الدراسي كان ثابتاً بمرور الوقت، تماماً في أداء الأسرة الفقيرة حيث كانت إستمرارية العامل (التواصل الضعيف)، علاقة الشريك المتعارضة وعدم وجود الدعم الاجتماعي) والمرتبطة بقوة مع السلوك الكلي المستقبلي للمشكلة في الفصول الدراسية، وارتبطة الإستجابة الأبوية بإحتياجات الطفل بانخفاض في السلوك الكلي المستقبلي للمشكلة، وكذلك وجود ارتباط مباشر بين السلوك الخارجي في الفصول الدراسية والأداء المستقبلي للأسرة الفقيرة.

دراسة (Antonini, Tonya, 2016) : بعنوان الوظائف التنفيذية الجيدة والسيئة لدى الأطفال المصابين بإضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه والإضطرابات السلوكية التخريبية. هدفت هذه الدراسة دراسه العلاقة بين الوظيفة التنفيذية ومعالجات إضطراب السلوك العدواني في الأطفال الذين يعانون من إضطراب نقص الانتباه وإضطراب فرط النشاط، قد شارك في هذه الدراسة مائة واحد وثلاثون طفلاً (١٢-٧) سنة في الدراسة مقسمة إلى (٦٧ طفلاً) يعانون من إضطراب السلوك العدواني وإضطراب نقص الانتباه وإضطراب فرط النشاط، وكان (٣٤ طفلاً) يعانون من إضطراب السلوك العدواني وأضطراب نقص الانتباه وإضطراب فرط النشاط، و (٣٠ عنصر تحكم، لقد استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي.

كما أسفت النتائج عن أن هناك علاقة مستمرة بين أعراض التحدي وأعراض إضطراب نقص الانتباه وإضطراب فرط النشاط والأداء التفيذى، وإن أداء مجموعات الإضطراب السلوكي العدواني، والإضطراب نقص الانتباه وإضطراب فرط النشاط ومجموعات الإضطراب السلوكي العدواني، والإضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط أكثر ضعفا في المهام التفيذية الجيدة ولكن لم تختلف عن بعضها البعض، وكذلك لا ترتبط الوظائف التفيذية السيئة بشكل كبيرا ما بإضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه أو أعراض إضطراب متعدد معارض.

دراسة هدير صالح (٢٠١٤) :عنوان العلاج المعرفي السلوكي لإضطراب القلق العام - دراسة إكلينيكية.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية العلاج المعرفي السلوكي في خفض أعراض إضطراب القلق العام لدى عينة من المرضى المترددين على العيادة النفسية بمنطقة الوسطى، وكذلك مدى استمرار الفاعلية بعد فترة متابعة مدة شهر بعد إنتهاء تطبيق الجلسات العلاجية، وتكونت عينة الدراسة من (١٥) فرداً من المرضى المترددين على عيادة الوسطى (الزوايدة) للصحة النفسية والمجتمعية، والذين يعانون من إضطراب القلق العام، قد يستخدم الباحثون مقياس تاييلور للقلق الصريح، برنامج علاجي معرفي سلوكي كأدوات للدراسة، يستخدم الباحثون المنهج شبه التجريبي.

وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية: وجود فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية بين درجات متوسطات التطبيق القبلي والنافي والبعدي والتبعي في درجات إضطراب القلق العام، فاعلية البرنامج المعرفي السلوكي في تقليل درجات إضطراب القلق العام.

دراسة أحمد عبد الفهيم (٢٠١٢) :عنوان فاعلية برنامج معرفي سلوكي في خفض إضطراب ضعف الانتباه لدى عينة من أطفال المرحلة الابتدائية.

تهدف الدراسة الحالية إلى الوقوف على فاعلية برنامج معرفي سلوكي يقدم لعينة من أطفال المرحلة الابتدائية في خفض إضطراب ضعف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد لديهم ذوي إضطراب ضعف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد، تتمثل عينة الدراسة في ٢٠ طفلاً

بالمرحلة الابتدائية تتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (١٠-١٢) سنة، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين الأولى وهي المجموعة التجريبية وقوامها (١٠) أطفال، والثانية مجموعة ضابطة وقوامها (١٠) أطفال، وهم من ذوي إضطراب ضعف الإنتماء المصحوب بالنشاط الزائد وخاصة نمط ضعف الإنتماء، وتتمثل أدوات الدراسة الحالية في الأدوات الآتية وهي: استمارة البيانات الأولية للفل، استمارة المستوى الاجتماعي والاقتصادي للأسرة، مقاييس إضطراب ضعف الإنتماء المصحوب بالنشاط الزائد- الصورة المدرسية والأسرية، مقاييس تقدير مهارات التنظيم الذاتي والكف السلوكي للأطفال، اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لجون رافن (J.C. Raven CPM) اختبار تراويخ الأشكال المألوفة للأطفال (ت. أ. م ٢٠)، البرنامج المعرفي السلوكي.

واسفرت نتائج الدراسة الحالية على: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس إضطراب ضعف الإنتماء المصحوب بالنشاط الزائد في اتجاه القياس البعدي، وهذا يعني انخفاض درجات أفراد المجموعة التجريبية وبالتالي تحسنهم بعد تعرضهم لجلسات البرنامج.

الإطار النظري

مفاهيم البحث:

تعريف برنامج معرفى سلوكي: هو مجموعة من الإجراءات والنشاطات والفنينات التي تستند إلى الأسس النظرية للعلاج المعرفي السلوكي والتي تهدف إلى إيصال الفرد لحاله الوعي بأسباب الإضطراب الذي لديه وتعليمه الإستراتيجيات اللازمة للتعامل معه بحيث يكون جزءاً من أدواته المعرفية والسلوكية وتوظيف لهذه الأغراض العديد من الأساليب القائمة على النظرية المعرفية. (محمد توكل ٢٠١٦، ص ٥٨)

- أنه الإستخدام المنهجي المنظم لمبادئ التعديل المعرفي السلوكي الذي يرتكز على أن تغيير حديث الذات للعميل يساعد على تغيير المعرف و الانفعالات والسلوكيات غير التوافقية. (رأفت محمد، ٢٠٠٤، ص ٢٨٠)

- وعرف بأنه "شكل مركب من أشكال العلاج النفسي، والذي ينتج عن تجاوب بين إستراتيجيات تعديل السلوك والتي تنتهي إلى العلوم السلوكية (أو التحليل السلوكى) والعلاج المعرفي الذي ربط بين النماذج المعرفية لعلم النفس المرضى".
(Zayfert Claudia & et al., 2006, p3)

- التعريف الإجرائي للبرنامج: لقد وضع الباحثون مفهوماً إجرائياً للمدخل المعرفي السلوكى بإعتباره المدخل المستخدم في البرنامج المقترن في البحث الحالى والموجه الأساسي للبرنامج وأنشطته المصممة بهدف تعديل ومواجهة الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال، وتم وضع تعريفاً إجرائياً للعلاج المعرفي السلوكى بأنه: (أسلوب علاجي يستخدم فيه فنيات وأدوات معينة بشكل منظم لمساعدة الطفل لتحديد أفكاره السلبية ومعتقداته التي يترتب عليها إضطراب سلوكى وتحويلها إلى أفكار ومعتقدات تساعد على الضبط الإنفعالي والسلوكى).

تعريف الإضطرابات السلوكية: يعرف السلوك المضطرب بأنه هو النمط المتكرر والثابت من السلوك الذي تنتهك فيه الحقوق الأساسية لآخرين، أو الخروج على الأعراف والقوانين الاجتماعية بشكل خطير. (محمد المهدى، ٢٠٠٧، ص ٧٦)

- إن الإضطرابات السلوكية تكون ناتجة عن حالة مرضية يستدل عليها من الفحص الطبي النفسي والعضوى للمريض ومن أمثلة تلك الحالات المخاوف التى لا أساس لها، أو الهزاءات أو الهلاوس أو السلوك المضاد للمجتمع. (كلير فهيم ٢٠٠٣، ص ٣٧)

- التعريف الإجرائي للإضطرابات السلوكية: هو مجموعة من أنماط السلوك غير السوى والغير طبيعى المتكررة من الطفل والتي تتحرف عن التوقعات الاجتماعية وتثير إزعاج وغضب المحيطين، وقد تناولت الدراسة إضطرابى فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباھ والقلق، وفيما يلى عرض تعريفاتهما:

(أ) تعريف إضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه:

- هو نقص قدره الطفل على مداومة الانتباه لفترة طويلة في الأنشطة أو اللعب وترك نشاطات دون إستكمالها مصاحب تلك الحركة المفرطة الزائدة عن الحد الطبيعي والإندفعية والتشتت بالإضافة إلى أعراض ثانويه هو عدم الطاعة والضعف الأكاديمي والتحصيلي وصعوبات تعلم إضافه إلى مشكلات مع الأقران والوالدين والمدرسين كما تعجزه الدرجة على مقاييس فرط الحركة وتشتت الانتباه. (وفاء أحمد، ٢٠١٥، ص ٢٤)
- إنه نمط دائم للعجز أو القصور أو صعوبة في الانتباه وفرط النشاط والإندفعية، ويوجد لدى بعض الأطفال ويكون أكثر تكرارا، وتؤثرا وحده عما يلاحظ لدى الأفراد العاديين من أقرانهم في نفس مستوى النمو. (فتحي الزيات، ٢٠٠٦، ص ١٥، ١٤)
- التعريف الإجرائي لإضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه: (إنه ميل لدى بعض الأطفال للحركة الكثيرة المتواصلة وعدم الركون والمهدوء أو الثبات في عمل ما في مكان واحد لفترة طويلة أي إنه يتسم بوجود ثلاثة أعراض وهي نقص الانتباه، الإندفعية، وفرط النشاط)، ويصنف تحت ثلاثة أنماط هي النمط (غير المنتبه، والنمط النشط المندفع، والنمط المختلط).

(ب) تعريف إضطراب القلق:

- يعتبر إضطراب القلق من أكثر الأمراض العصبية شيوعا، كما إنه يعتبر سمة رئيسية في معظم الإضطرابات النفسية والعقلية، ويرى كثير من المفكرين أن القلق هو سمة العصر الحديث بأزماته وطموحاته ومنافساته المختلفة، وقد يكون هذا القلق طبيعيا، ولكن نجد أن الحالات الشديدة من القلق في كل المجتمعات وفي كل العصور، فالقلق هو إنفعال شديد بموافقات أو أشياء أو أشخاص لا تستدعي بالضرورة هذا الإنفعال، وهو يبعث في حالته الشديدة على على التمزق والخوف، ويحول حياة صاحبه إلى حياة عاجزة، ويشمل قدرته على التفاعل الاجتماعي والتكيف البناء. (عبد الستار إبراهيم ٢٠٠٢، ص ٣٧)

- التعريف الإجرائي للقلق: هو شعور وإنفعال يتسم بالخوف والخشية من أشياء متربقة تتطوي على تهديد حقيقي أو مجهول أو، أن هناك مصيبة يمكن أن تقع، ويتضمن القلق إستجابة مفرطة لمواضف تمثل خطراً حقيقياً ولا يكون خطراً حقيقياً بل متوفهاً ومجهول المصدر، لكن الفرد الذي يعاني من القلق يستجيب لها غالباً.
- تعريف الطفولة المتأخرة: يقصد بمرحلة الطفولة المتأخرة أنها المرحلة التي تشمل الأطفال من سن التاسعة إلى الثانية عشرة، أي تشمل أطفال المدرسة من الصفوف الدراسية الرابع والخامس والسادس الابتدائي، في مرحلة التعليم الأساسي. (مروه فتحى ٢٠١٢، ص ١٤)
- هي أحد مراحل النمو الهامة التي يمر بها الإنسان وهي من عمر (٩-١٢) سنة، والتي تقابل من ناحية التقسيم التعليمي التربوي الصفوف الدراسية الرابع والخامس والسادس الابتدائي في مرحلة التعليم الأساسي، وهي أحد المراحل التي إذا استعرضنا المطالب النمائية لها نجدها تتسع وتغطى مجالات وجوانب هامة في سبيل تكوين شخصية الطفل ابتداءً من تعلم المهارات والحركة إلى تكوين إتجاه عام حول نفسه، هذا علاوه على أن الطفل في هذا يحقق نمواً اجتماعياً مميزاً يتلور الضمير واستخاله للقيم الاجتماعية والخلقية ومعايير السلوك المقبول. (علاء الدين كفافي ٢٠٠٦، ص ١٣)
- التعريف الإجرائي للطفولة المتأخرة: هي مرحلة من مراحل النمو النفسي والتي يشعر فيها الطفل بتكامل جسمة، وهي المرحلة من عمر (٩-١٢) سنة، وهي مرحلة الصبا والتي يكون فيها الطفل قابلاً للتشكيل والتوجيه بصورة تجعل فيه شخصية ذات سمات اجتماعية محددة ومميزة، وهي مرحلة المغامرة والبطولة، وهي قبل المراهقة وتتميز ببعض الاحتياجات والمطالب فهي مرحلة الإنقال من التمرکز حول الذات إلى الإتصال بالإخرين وتقدير الذات والإرتباط بالواقع والإستقلال وحب الإستطلاع والنشاط.

إجراءات البحث

منهج البحث: يستخدم الباحثون المنهج شبه التجريبي لملايئته لموضوع الدراسة، وفيما يلى يوضح هذا الجدول تطبيق هذا المنهج على الدراسة الراهنة:

جدول (١): طريقة استخدام التجربة في تطبيق برنامج الدراسة

الإختبار البعدي	المعالجه	الإختبار القبلي	المجموعه التجريبية
١-قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL).	البرنامج المقترن	١-قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL). ٢-إستماره المستوى الإجتماعى والإقتصادى والتلفي والبيئي.	

كما يستخدم الباحثون في البحث الحالي المنهج الوصفي الإرتباطي وذلك لوصف مشكله الدراسة وإدراك العلاقات والفرق بين بعض المتغيرات المرتبطة بالدراسة، حيث أن من أهم أهداف الدراسة الكشف عن العلاقة بين البيئة التي يتعرض لها الأطفال في المنزل والمدرسة والإضطرابات السلوكية لديهم إلى جانب توضيح أهم العوامل المسببه في تعرضهم للإضطرابات السلوكية مثل المستوى الإجتماعى والإقتصادى والتلفي والبيئي للأسره وكذلك توضيح الأسباب التي أدت لذلك سواء كانت أسباب خاصه بالبيئة الفيزيقيه أو النفسيه أو الإجتماعية.

عينة البحث: إختيرت العينه بالطريقه العشوائيه، كما تمت مراعاه الشروط التاليه في إختيار العينه:

- ١-أن يكون الطفل المشترك في البرنامج متربدا على مركز ذوى الاحتياجات الخاصه بإستمرار، وذلك لضمان إنتظام حضور الأطفال عند تطبيق البرنامج.
- ٢-أن تتراوح أعمار الأطفال المشتركين بين (٩-١٢) سنه حيث ينتمون إلى مرحله الطفوله المتأخره.
- ٣-أن يحصل الأطفال على درجات عاليه في قائمة ملاحظة سلوك الطفل.

- ٤- أن يتحقق التمايز النسبي بين الأطفال في الإضطرابات السلوكية.
٥- أن تشمل العينة على ذكور وإناث.
٦- يتم إستبعاد بعض الأطفال من يمثلون درجه نكاء ضعيفه، حيث أن لابد أن يكون درجه نكاء أطفال العينة متوسطه تبدأ من (٩٠) فيما فوق.
وتكون عينه الدراسه من (١٢) طفلا وطفلا مقسمه إلى (٧) ذكور، و(٥) إناث، وهذه المجموعه التجريبية التي تم تطبيق البرنامج عليها بهدف مواججه بعض الإضطرابات السلوكية لديهم.
- أدوات البحث:** ضم البحث مجموعة من الأدوات وقد تم إعداد بعضها حتى تلائم طبيعة الدراسة ولكي يتم التحقق من الفروض التي حدتها الدراسة، وذلك بعد التأكد من صحة ثباتها وصدقها وتشمل:
- قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL).
 - برنامج معرفى سلوكي بيئى لإضطرابى فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتماه والقلق (إعداد الباحثون).
 - إستماره المستوى الإجتماعى والإقتصادى والثقافى والبيئى (إعداد الباحثون).

١-قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL): (إعداد Achenbach & Edelbrock)
أعد هذه القائمه Achenbach & Edelbrock سنہ ١٩٨٣، وتمت مراجعتها وإعاده تقيينها في سنوات تاليه وفي دراسات متعدده، وقد تم تصميمها لتسجيل المشكلات السلوكية التي يعاني منها الأطفال، وتحديد ملامح كفاءتهم الإجتماعية. (Achenbach & Rrscorla, 2000)

وذلك من سن أربع سنوات وحتى سن ست عشره سن بصوره مقنه، ويوجد منها أربع صور متكافئه: صوره تطبق على الوالدين، وصوره تطبق على المعلمين، وصوره للملاحظه المباشره لسلوك الطفل خلال فتره زمنيه محدده، والصوره الأخيره للتقدير الذاتي، والتي إهتمت بالمشكلات السلوكيه لدى الأطفال، وقد رأيا أن تلك الدراسات قد ركزت على تصنیف مشكلات

السلوك التي تعانى منها الأطفال فى ظل فتنتين واسعتين من المشكلات، وهما مشكلات الجانب الذاتي الداخلى فى مقابل مشكلات الجانب الظاهري الخارجى وت تكون تلك القائمه من (١١٢) بinda تقىس مدى واسعا من مشكلات السلوك، وتدرج تلك المشكلات تحت فتنتين من مشكلات التوافق وهما: مشكلات الجانب الذاتي الداخلى، ومشكلات الجانب الظاهري الخارجى. (Achenbach & Edelbrock, 1984, p.31)

ثبات وصدق الأداة: بالنسبة لحساب ثبات القائمه: لقد قام الباحثون بإستخدام معادلة ألفا كرونباخ (Alpha Cronbach) للتحقق من ثبات المقياس حيث قدم المقياس إلى (٥٠) من أولياء أمرور الأطفال مقسمين إلى (٢٥ ذكور)، (٢٥ إناث) للتأكد من وضوح العبارات و المناسبتها وفهمهم لها ، حيث بلغت قيم معامل ألفا (٠,٧٧٧، ٠,٧٤٢، ٠,٧٣٦، ٠,٦٨٢) لكل من (اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه) على التوالي، ثبات أبعاد قائمة ملاحظة سلوك الطفل (DSM4) (٠,٩١٤)، وهي قيمة معامل ألفا لإجمالي قائمة ملاحظة سلوك الطفل (٠,٩١٤)، وهي قيمة تؤكى على ثبات أدوات الدراسة تكونها أعلى من (٠,٥).

أما بالنسبة لصدق القائمه: قام الباحثون بإستخدام معامل إرتباط بيرسون وذلك لحساب معامل الإتساق الداخلى ومعامل الإرتباط المصحح لكل بعد من أبعاد المقياس لحساب الإرتباط بين كل بعد والدرجة الكليه على المقياس بعد التطبيق وذلك على عينه الأطفال للتحقق من صدق الإتساق الداخلى السابق لأداء الدراسة حيث وجـد أن قيم معامل الإرتباط دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، مما يؤكـد على صدق الإتساق الداخلى لكل من (اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه، اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه، الأنشطة الرياضية، الأنشطة الاجتماعية، المستوى الدراسي) على التوالي، وبـلغت قيمة معامل ألفا لإجمالي قائمة ملاحظة سلوك الطفل (٠,٩١٤)، وهي قيمة جميعها تؤكـد على ثبات أدوات الدراسة تكونها أعلى من (٠,٥).

الدراسي)، وبلغت قيم معامل الإرتباط (٠٠,٦٤٢، ٠٠,٥٦٢، ٠٠,٤٦٦، ٠٠,٧٥١، ٠٠,٩٤٢، ٠٠,٨٨٤، ٠٠,٤٧٢) على التوالي وهي قيم تؤكد على صدق الأداة.

٢- البرنامج: (إعداد الباحثون): في بدايه تصميم البرنامج روعى الرجوع إلى الدراسات السابقة والتى وضعت برامج لتعديل ومواجهه الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال سواء كانت هذه البرامج استخدمت المدخل المعرفي السلوكي أو برامج استخدمت العلاج العقلانى الإنفعالي أو أنها كانت برامج إرشاديه سلوكية، وكذلك إستعان الباحثون بالبرامج الخاصه بالدراسات الآتية مثل: دراسه (محمد توكل حجازى ٢٠١٦)، ودراسه (نبيره عز السعيد ٢٠٠٤)، ودراسه (حامد بن أحمد ضيف الله ٢٠٠٥)، ودراسه (أسماء عبد الله محمد ٢٠٠١)، ودراسه (أحمد مجاور عبد الفهيم ٢٠١٢)، ودراسه (داليا محمد فتحى ٢٠١٦)، ثم تم القيام بتصميم برنامج لمواجهه الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال بإستخدام المدخل المعرفي السلوكي البيئي لمواجهه إضطرابي فرط الحركه المصاحب لتشتت الانتباه والقلق، وقام هذا البرنامج لفء الأطفال فى المرحله العمريه من (١٢-٩) سن، وهم من الذكور والإإناث، ويترددون على مركز ذوى الاحتياجات الخاصه التابع لكلية الدراسات العليا للطفله، وينتمي هؤلاء الأطفال إلى مستويات اجتماعية واقتصاديه وثقافيه وبيئيه منخفضه ومتوسطه، ولا يقل الا IQ لديهم عن (٩٠ فيما فوق)، وقد إشتراك فى البرنامج عدد (١٢) طفل كمجموعه تجريبية تكونت من (٧) إناث، و(٥) ذكور، كما يحتوى البرنامج على جوانب نظرية وآخرى عمليه من أجل تحقيق أهدافه، وقد تمثل الجانب النظري فى أسلوب المناقشات والمحاضرات، وقد ترکز الجانب العملى فى عده أنشطه عمليه قام بها الأطفال، إلى جانب أنها تشتمل على عده مبادئ منها السماح للأطفال بالمشاركة الفعاله فى البرنامج وأنشطته والعمل لفريق عمل يتم تقسيمه إلى مجموعات وتزويدهم بمهارات جديده تعتمد على الفهم والتعلم والتعاون، وقد صمم هذا البرنامج من أجل مواجهه وتعديل بعض الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال كفرط الحركه المصاحب لتشتت الانتباه والقلق، وإمدادهم بالمعلومات عن هذه الإضطرابات وأسبابها والآثار المترتبه عليها من مشاكل

وتعليمهم طرق مواجهتها والتعامل معها، وكذلك إبدال أفكارهم ومشاعرهم السلبية بآخر إيجابيه، وأنشاء تطبيق البرنامج تم مراعاه خصائص نمو الأطفال وسماتهم وقدراتهم، والتوعى فى استخدام الأدوات والأنشطة فى البرنامج، وتوضيح البرنامج للأطفال، وكذلك مراعاه الوقت الذى يتم فيه تنفيذ البرنامج وإستخدام أسلوب التعزيز والتشجيع المناسب للأطفال لخلق الدافعية لديهم وتشويقهم لحضور الجلسات والتفاعل مع الأطفال وخلق علاقه طيبة معهم حتى يشعرون بالطمأنينة، والتركيز على تبسيط المعلومات للأطفال والتدريب المتكرر لهم على الأنشطة والتدريبات، وقد تم تنفيذ البرنامج فى فتره ثلاثة شهور باقع جلسات أسبوعيا، وقد بلغ إجمالى عدد الجلسات (٢٤) جلسة، والمدة الزمنيه لكل جلسة ساعه، وبهدف هذا البرنامج إلى مواجهه وتعديل بعض الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال المترددرين على مركز ذوى الاحتياجات الخاصه، وذلك من خلال القيام ببعض الأنشطة التى تساعدهم فى مواجهه مشاعر القلق والخوف والقدرة على زياده الإنتماه والتركيز وتقليل الإنفاس عليهما ومواجهه مشاكلهم وإبدال أفكارهم ومشاعرهم السلبية بآخر إيجابيه وذلك بإستخدام العديد من الفنون المعرفية والإنتفاعية والسلوكية.

صدق الأداة: تم عرض البرنامج على مجموعة من أسانذة الجامعة المتخصصين في مجال علم النفس والصحة النفسية ومجال البرامج ومناهج التدريس، وذلك من أجل إبداء رأيهم في صلاحية البرنامج للتطبيق، والجوانب التي يرون تعديلاً أو حذفها أو جلسات البرنامج أو ما يرون إضافته، وبعد ذلك وصل البرنامج إلى صورته النهائية.

٣-إستماره المستوى الإجتماعى والإقتصادى والثقافى والبيئى: (إعداد الباحثون): من خلال الإطلاع على بعض الدراسات والأبحاث التى تناولت المستوى الإجتماعى والإقتصادى، تم الإستعانه ببعض الدراسات فى تصميم إستماره الإستبيان كدراسه (الشيماء بدر عامر، ٢٠١٦)، (محمد رافت ربيع، ٢٠٠٥)، (إيهاب عبد الخالق، ٢٠١٠)، (بولشلوش مختاريه، ٢٠١٢)، مع الأخذ فى الإعتبار أن تشمل الإستماره على بعض العبارات التى تبين الحاله الإقتصاديه ودخل الأسره، وبعض الأسئله الخاصه بالمستوى الإجتماعى كعمل الوالدين

والأخوه، وبعض الأسئله الخاصه بالمستوى التعليمي والتقافي للطفل وللوالدين، إلى جانب بعض الأسئله عن المستوى البيئي كبيئه المنزل والمدرسه والبيئه الاجتماعية بالمنزل والمدرسه، حيث إشتملت الإستماره على عده أسئله تقرب من بيئه الأطفال.

ثبات وصدق الأداة: بالنسبة لحساب ثبات الإستماره: لقد قام الباحثون بإستخدام طريقه ألفا كرونباخ للتحقق من ثبات الإستماره، والتى تعتمد على تبيانات أسئله الإستماره والتى تشرط أن تقيس بنود الإختبار سمه واحد فقط، وقد تبين ثبات أبعاد استماره المستوى الاجتماعي والاقتصادي والتقافي والبيئي حيث بلغت قيم معامل ألفا ($0.523, 0.521, 0.801$) لكل من (المستوى الاجتماعي والاقتصادي، المستوى البيئي للمنزل، بيئة المدرسة) على التوالي، وهي قيم جميعها تؤكى على ثبات أدوات الدراسة تكونها أعلى من (0.5) .

أما بالنسبة لحساب صدق الإستماره: لقد تم حساب صدق الإستماره من خلال عرض بنود الإستماره على مجموعه من المحكمين التأكد من مناسبه بنود الإستماره لما وضعت لقياسه.

مجالات الدراسة:

المجال المكانى: تم إجراء الدراسة الميدانيه بمركز ذوى الاحتياجات الخاصه التابع لكليه الدراسات العليا للطفوله بجامعة عين شمس، حيث تم تطبيق البرنامج المقترن وأدوات الدراسة على عينه من الأطفال (الذكور، والإإناث) المترددين على المركز.

المجال البشري: تكونت عينه الدراسة من (١٢) طفل وطفله مقسمه إلى (٧) ذكور، و(٥) إناث من الأطفال المترددين على المركز، وتم تطبيق البرنامج المقترن فى الدراسة الراهنه على مجموعه تجريبية عددها (١٢) طفل وطفله.

المجال الزمني: مرت الدراسة بعده مراحل فى الفتره الزمنيه الآتية:

- **المرحله الأولى:** إستغرقت حوالي تسعة أشهر تم فيها جمع الإطار النظري الذى فسر الإضطرابات السلوكيه والنظريات الموجهه للدراسة.

- المراحله الثانيه: إستغرقت حوالي أربعه شهور وإشتملت على إعداد الأدوات وعمل تقييم الإختبارات (صدق وثبات المقاييس).
- المراحله الثالثه: الدراسه الإستطلاعيه وتطبيق المقاييس والبرنامجه المقترن، إستغرق التطبيق العملي للدراسه الحاليه حوالي ثلاثة أشهر بواقع جلسات أسبوعيا، وقد بلغ إجمالي عدد الجلسات (٢٤) جلسه وذلك فيما يتعلق بمده تطبيق البرنامج.
- المراحله الرابعه: إستمرت حوالي ستة أشهر فيها تم تفريغ البيانات وتحليل النتائج وتفسيرها، ووضع توصيات ومقترنات الدراسه.

نتائج المعهـه وتفسيـرها

الفرض الأول: الذى ينص على (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدى). وذلك يعنى توقيع وجود فروق داله إحصائيا بين متوسطى درجات أطفال المجموعه التجريبيه على قائمة ملاحظة سلوك الطفل فى القياسين القبلى والبعدى وللحقيق من هذا الفرض، قامت الباحثون بمعالجه البيانات التى أسفـر عنها قائمة ملاحظة سلوك الطفل بأبعاده المختلفه، وإستخدم الباحثون اختبار (بـيكوكسون) لحساب دلـالـه درجات أطفال العينات موضع الدراسـه لمعرفـه هل تـوـجـد فـروـق دـالـه إحـصـائـيـا بين مـتوـسـطـي درـجـات أـطـافـلـ المـجمـوعـهـ التجـيـريـيـهـ علىـ قـائـمـةـ مـلاـحظـةـ سـلـوكـ الطـفـلـ فىـ الـقـيـاسـينـ (ـالـقـبـلـىـ وـالـبـعـدـىـ)،ـ وـالـجـوـلـ التـالـىـ يـوـضـعـ نـتـائـجـ الـمـعـالـجـهـ الإـحـصـائـيـهـ،ـ وـفـقاـ لـالـأـسـلـوبـ الإـحـصـائـىـ المستـخدـمـ،ـ وجـاءـتـ النـتـائـجـ كـماـ فـيـ الجـوـلـ التـالـىـ:

**جدول (٢): نتائج اختبار (ويلكوكسون) لحساب دلالة درجات أطفال المجموعة التجريبية على
قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياسين القبلي والبعدي**

أبعاد المقياس	العينة	العدد	المتوسط	الإنحراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	(Z)	الدلالة المعنوية
اضطراب القلق	التطبيق القبلي	١٢	١٦,٥٨	٢,٩١	٧,٧٢	٦٩,٥	٠,٠٢	٢,٣٩٩
	التطبيق البعدى	١٢	١٣,٣٣	٢,٧١	٢,٨٣	٨,٥		
اضطراب فرط الحركة المصاحب لشدة الانتبا	التطبيق القبلي	١٢	١٥,٥٨	١,٦٨	٦,٥	٧٨	٠,٠٠٢	٣,٠٨٦
	التطبيق البعدى	١٢	١٢,٤٢	١,٨٨	٠	٠		
(DSM4)								
اضطراب القلق	التطبيق القبلي	١٢	٨,٦٧	١,٢٣	٦,٠	٦٦,٠	٠,٠٠٣	٢,٩٦٩
	التطبيق البعدى	١٢	٥,٧٥	١,١٤	٠,٠	٠,٠		
اضطراب فرط الحركة المصاخب لشدة الانتبا	التطبيق القبلي	١٢	١٣,١٧	٠,٨٤	٦,٠	٦٦,٠	٠,٠٠٣	٢,٩٦١
	التطبيق البعدى	١٢	٩,٦٧	١,١٥	٠,٠	٠,٠		
مقياس الكفاءة								
الأنشطة الرياضية	التطبيق القبلي	١٢	٣,٧٥	٣,٣٩	٦,٢٥	٢٥,٠٠	٠,٨	٠,٢٥٥
	التطبيق البعدى	١٢	٤,٣٣	٢,٩٣	٥,٠٠	٣٠,٠٠		
الأنشطة الاجتماعية	التطبيق القبلي	١٢	٣,٣٩	٢,٢٧	٥,٢٠	٢٦,٠٠	٠,٩	٠,١
	التطبيق البعدى	١٢	٣,٥٦	٢,٠٦	٥,٨٠	٢٩,٠٠		
المستوى الدراسي	التطبيق القبلي	١٢	١,٨٨	٠,٦٧	٤,١٧	١٢,٥٠	٠,٢	١,١٩١
	التطبيق البعدى	١٢	٢,١٣	٠,٤٦	٥,٤٢	٣٢,٥٠		

يتضح من الجدول السابق لحساب دلالة الفروق بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياسين القبلي والبعدي ما يلي:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية بعد اضطراب القلق حيث بلغت قيمة $Z = 2,39$ وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)،

المجلد التاسع والأربعون، العدد السادس، الجزء الخامس يونيو ٢٠٢٠

260 ISSN 1110-0826 الترقيم الدولي

وكان متوسط الرتب لعينة القياس القبلي (٧٢,٧٢)، ومتوسط الرتب لعينة القياس البعدي (٨٣,٨٢) لصالح القياس البعدي.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية بعد اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه حيث بلغت قيمة $Z = 3,086$ وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط الرتب لعينة القياس القبلي (٦,٥)، ومتوسط الرتب لعينة القياس البعدي (٠,٠٠) لصالح القياس البعدي.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية بعد اضطراب القلق حيث بلغت قيمة $Z = 2,969$ وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط الرتب لعينة القياس القبلي (٦,٠٠)، ومتوسط الرتب لعينة القياس البعدي (٠,٠٠) لصالح القياس البعدي.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية بعد اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه حيث بلغت قيمة $Z = 2,961$ وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط الرتب لعينة القياس القبلي (٦,٠٠)، ومتوسط الرتب لعينة القياس البعدي (٠,٠٠) لصالح القياس البعدي.
- بينما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية لأبعاد مقياس الكفاءة حيث كانت قيم Z غير دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥). مما سبق تتحقق صحة الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياسيين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.

تفسير نتائج الفرض الأول: يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعه التجريبيه على أبعاد قائمه ملاحظة سلوك الطفل وذلك لصالح القياس البعدي، حيث يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائيه بين متوسطي درجات القياس القبلي والبعدي لدرجات أفراد مجموعه الدراسه لجميع أبعاد قائمه ملاحظة سلوك الطفل

والتي تشمل إضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه وإضطراب الفلق، حيث بلغت قيمه (Z) (٢,٣٩)، (٣,٠٨) على ترتيب الأبعاد وهي جميعها قيم دالة عند مستوى معنويه (٠,٠٥)، حيث أن هذه الدرجات تعبّر عن تأثير البرنامج الفعال على أبعاد المقياس، كما يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المقياس القبلي والبعدى لأبعاد إستماره (DSM4) الخاصه بنفس المقياس والتي تشمل إضطرابي فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه والقلق حيث بلغت قيمه (Z) (٢,٩٦)، (٢,٩٦) على ترتيب الأبعاد وهي جميعها قيم دالة عند مستوى معنويه (٠,٠٥)، كما يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعه التجريبية لأبعاد مقياس الكفاءه والتي تشمل الأشطه الرياضيه والأشطه الإجتماعيه والمستوى الدراسي، حيث بلغت قيمه (Z) (٠,٢٥)، (٠,١٩)، (١,١٩) على ترتيب الأبعاد وهي قيم غير دالة عند مستوى معنويه (٠,٠٥)، ويرجع الباحثون نتائج الفرض الأول إلى أهميه استخدام العلاج المعرفي في مواجهه الإضطرابات السلوكيه لدى الأطفال، وأهميته فيما يتعلق بالمشكلات الإجتماعية والبيئيه لديهم والتي تشكل مصادر للضغط عليهم وتعرضهم للإصابه بهذه الإضطرابات، حيث أن أغلبيه المشكلات التي تحدث في مجتمعنا ترجع إلى النقص المعرفي لمن يتعامل مع الأطفال مثل الوالدين والمدرسين بالمعلومات الصحيحه للتئشه الصحيحه والسليمه والسويه للأطفال حيث يبدأوا في سلك سلوكيات إيجابيه والتمنع بصحه نفسيه، حيث تفقد الكثير من الأسر في مجتمعاتنا الحاليه وتعاني من المشكلات الماديه والإجتماعية والثقافيه والبيئيه، حيث نجد أن هذه الأسر تسعى فقط إلى كسب الرزق لأنبائهم وعدم الوعي الكامل بنفسيه أطفالهم وطرق التعامل معهم مما يجعلهم أكثر عرضه للإصابه بالإضطرابات والمشاكل السلوكيه وخاصة عندما ينتمون إلى مستويات إجتماعية واقتصاديه وثقافيه وبيئيه منخفضه من حيث المسكن غير المناسب ونقص الدخل ونقص مستوى التعليم وبئه المدرسه غير المناسبه وغيرها، لذلك فإن الإهتمام بالجانب المعرفي لديهم والتركيز على إبدال المشاعر والأفكار السلبيه باخرى إيجابيه وتوسيعهم بالعديد من المفاهيم الخاصه بالإضطرابات السلوكيه يرتبط بالنجاح في سلك سلوكيات سويه وإيجابيه

نحو أنفسهم ونحو بيئتهم المحيطة حيث أن الملامح الأساسية وراء استخدام فنيات هذا الأسلوب في علاج الأطفال المضطربين سلوكيا وإنفعاليا هو أن سلوك الأطفال يمكن تغييره من خلال تدريبهم وتعليمهم التفكير بطريقه صحيحه لكي يصبح سلوكهم أكثر توافقا مع الأنماط السلوكية الفعالة، والعلاج المعرفي السلوكي يعتمد على أساليب متعددة ثبت فعاليتها في علاج إضطرابي فرط الحركة والقلق من أهمها التدعيم، الإسترخاء، والتسجيل الذاتي، والضبط الذاتي، لعب الدور، والواجب المنزلي.

وتفق تلك النتائج مع نتائج بعض الدراسات منها دراسه (هدير عز الدين صالح، ٢٠١٤)، ودراسه (أحمد مجاور عبد الفهيم، ٢٠١٢)، ودراسه (فراس ياسين القعدان، ٢٠١٢)، وهذه الدراسات أكدت على أهميه إعطاء جلسات تدريب معرفى للأطفال، والتى أثبتت بعض منها وجود علاقه إيجابيه بين البرنامج وخفض حده الإضطرابات لدى الأطفال، كما أثبت البعض الآخر أن العلاج العقلاني الإنفعالي والعلاج الجدلى والعلاج الإرشادى السلوكي والعلاج المعرفي الجماعي لهم دور فى مساعده الأطفال فى تحسين وخفض حده بعض من الإضطرابات السلوكيه لديهم وتعديل أفكارهم ومشاعرهم السلبيه وإبدالها بأفكار ومشاعر إيجابيه نحو ذاتهم وببيئتهم مثل دراسه (إيمان أحمد إبراهيم، ٢٠١٤)، ودراسه (محمد شحاته مبروك، ٢٠١٢)، ودراسه (وجده عواد المشهدانى، ٢٠١٠)، ودراسه (مياده محمد الناطور، ٢٠٠٨)، ودراسه (Michel, D. et.al, 2004).

وقد أكدت تلك النتائج عده نظريات من أهمها (النظريه المعرفيه السلوكيه) حيث أن هذه النظريه تهدف إلى تصحيح الأخطاء المعرفيه للعملاء بالنسبة لأنفسهم ولعالمهم بالإضافة إلى محاوله تعديل السلوك، كما أن هذه النظريه تركز على إطار نظريه التعلم الإجتماعى لباندورة، حيث ترى أن عملية التعلم تتم من خلال إدراك الناس لمواقف حياتهم ومن خلال تصرفاتهم التي تنتج عن الأحوال البيئيه التي تؤثر على سلوكهم بطريقه تبادلية، وفي هذه النظريه يمكن توضيح السلوك من خلال الأفكار والمشاعر.

الفرض السابع: الذى ينص على (عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعه التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) فى القياس البعدى تبعا لاختلاف البيئه الإجتماعية بالمنزل والمدرسه).

مجلة العلوم البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

هبة الله سيد محمود وأخرون

جدول (٣): نتائج اختبار (ANOVA) لحساب دلالة الفروق بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في الفياس البعدى تبعاً لاختلاف البيئة الاجتماعية بالمنزل

المتغيرات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (F)	مستوى الدلالة ..,٥
اضطراب القلق	٢	١٦,٠	٢,٥٣	١,٢١٢	٠,٣
	١	١٣,٠	.		
	٩	١٢,٨	٢,٦		
اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتبا	٢	١٠,٠	٢,٨	٢,٩٣٥	٠,١
	١	١٤,٠	.		
	٩	١٢,٨	١,٤		
(DSM4)					
اضطراب القلق	٢	٧,٠	٠,٠	١,٧٧٣	٠,٢
	١	٥,٠	.		
	٩	٥,٦	١,١		
اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت	٢	٩,٥	٠,٧	٠,٦٨٨	٠,٥
	١	١١,٠	.		
	٩	٩,٦	١,٢		
مقاييس الكفاءة					
الأنشطة الرياضية	٢	٦,٠٠	٤,٢٤	٠,٤٠٣	٠,٧
	١	٣,٠٠	.		
	٩	٤,١١	٢,٩٣		
الأنشطة الاجتماعية	٢	٥,٤٥	٤,٠٣	١,٢٤٤	٠,٣
	١	٢,٠٠	.		
	٩	٣,٣١	١,٦٠		
المستوى الدراسي	٢	٢,٣٥	٠,٤٩	٠,٢٥١	٠,٨
	١	٢,٠٠	.		
	٩	٢,١٠	٠,٤٩		

يتضح من الجدول السابق لنتائج اختبار (ANOVA) لحساب دلالة الفروق بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياس البعدي تبعاً لأختلاف البيئة الاجتماعية بالمنزل عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياس البعدي على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) حيث بلغت قيمة F (١,٢١٢، ٢,٩٣٥، ١,٧٧٣، ٠,٦٨٨) لكل من (اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه، اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه، إجمالي قائمة ملاحظة سلوك الطفل) على التوالي، وهي قيم جميعها غير دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

جدول (٤): نتائج اختبار (ANOVA) لحساب دلالة الفروق بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياس البعدي تبعاً لاختلاف البيئة الاجتماعية بالمدرسة

المتغيرات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ف)	مستوى الدلالة .٠٥
اضطراب القلق	٢	١٤,٠٠	١,٤١	٠,١٣٤	٠,٧
	١٠	١٣,٢٠	٢,٩٤		
اضطراب فرط الحركة	٢	١٤,٥٠	٠,٧١	٣,٦٥٥	٠,٠٩
	١٠	١٢,٠٠	١,٧٦		
(DSM4)					
اضطراب القلق	٢	٥,٥٠	٠,٧١	٠,١٠٦	٠,٨
	١٠	٥,٨٠	١,٢٣		
اضطراب فرط الحركة	٢	١١,٠٠	٠,٠٠	٤,١٠٣	٠,٠٧
	١٠	٩,٤٠	١,٠٧		
مقاييس الكفاءة					
الأنشطة الرياضية	٢	٤,٠٠	١,٤١	٠,٠٢٨	٠,٩
	١٠	٤,٤٠	٣,٢٠		
الأنشطة الاجتماعية	٢	٢,٦٥	٠,٩٢	٠,٤٤٢	٠,٥
	١٠	٣,٧٤	٢,٢١		
المستوى الدراسي	٢	٢,٠٥	٠,٠٧	٠,٠٧٣	٠,٨
	١٠	٢,١٥	٠,٥٠		

يتضح من الجدول السابق لنتائج اختبار (ANOVA) لحساب دلالة الفروق بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياس البعدي تبعاً لاختلاف البيئة الاجتماعية بالمدرسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياس البعدي على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) حيث بلغت قيمة ف (٠,١٣٤، ٣,٦٥٥، ٠,١٠٦، ٤,١٠٣٨) لكل من (اضطراب القلق، اضطراب فرط الحركة المصاحب لشدة الانتباه، اضطراب القلق، اضطراب

فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه، إجمالي قائمة ملاحظة سلوك الطفل) على التوالي، وهي قيم جميعها غير دالة عند مستوى معنوية (٠٠٥).

ما سبق يتضح صحة الفرض السابع: عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعه التجريبية على قائمة ملاحظة سلوك الطفل (CBCL) في القياس البعدى تبعاً لإختلاف البيئه الإجتماعية بالمنزل والمدرسه.

تفسير نتائج الفرض السابع: يتضح من الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعه التجريبية من الجنسين على قائمة ملاحظة سلوك الطفل في القياس البعدى تبعاً لإختلاف البيئه الإجتماعية بالمنزل والمدرسه سواء بيئه تسبيبه وفوضويه أو بيئه حازمه لبعدي قائمة ملاحظة سلوك الطفل والتي تشمل اضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الانتباه وإضطراب القلق، وكذلك على إستماره (DSM4)، وإستماره الكفاءه، ويرجع الباحثون هذه النتيجه إلى أن البيئه الإجتماعية سواء في المنزل أو المدرسه لها تأثير مساوى على الأطفال من الجنسين، وإن البيئه الإجتماعية لها دور قوى ومؤثر في زياده حده الإضطرابات لدى الأطفال أو خفض حدتها، حيث أن طبيعة الحياة الأسريه المضطريه قد تضر في نمو الأطفال في السنوات الأولى من حياته وخاصه التي تتعدم فيها العاطفه والحنان أو التي تكتب الطفل فلا تتيح له مجالاً للتعبير عن مشاعره أو عدم رضاه عن أمر المتقدمه من العمر، وإن هذه النتيجه تتفق مع نظريه التعليم والتي تؤكد إن الطفل يقع تحت وطأه عدد من النظم خصوصاً الأسره والمدرسه والمجتمع، فإن الطفل واقع في نظام إجتماعي معقد كمرسل ومستقبل، وكثيراً ما يستجابه في تفاعلات إجتماعية مع الأطفال والراشدين الآخرين، وإن إضطراب السلوك ليس ظروفاً خاصه بالأطفال فحسب بل هو ظروف خاصه بالأطفال في تفاعلهم مع بيئاتهم، وكذلك تتفق مع النظريه الإنسانيه التي ترى أن السلوك ينشأ نتيجة التأثير المتبادل بين العوامل الخارجيه والمتغيرات الشخصيه، وإن الطفل يكتسب هذا السلوك نتيجة التقليد أو نتيجة لأساليب تربيه خاطئه، وتتفق مع هذه النتيجه دراسه (مواهب

عثمان محمد، (٢٠٠٩)، ودراسه (مروه محمد حسن، ٢٠٠٧)، ودراسه (Thompson, et.al., 2007) (Oliver, 2007) (Jewell & Stark, 2013)، ودراسه (Dliver, 2007) والذين أكدوا على أن يمكن التنبؤ بإضطراب السلوك لدى الأطفال من خلال الإتجاهات الوالديه المتسلطة والمعامله الوالديه السيئه والسلبيه والعقاب البدني والإهمال واللامبالاه والحديث السلبي (القسر الأموي) والضغط الوالديه تجاه هؤلاد الأطفال.

التصنيف

- ضرورة وضع برامج تأهيلية للأباء والأمهات والقائمين على رعايه الأطفال وتوجيه أنظارهم إلى الأساليب التربوية السليمة في عملية التنشئة الاجتماعية وعدم اللجوء إلى العنف وضروره الإهتمام بتقديم الرعايه لهم دون إفراط أو تقريط وتزويدهم بالمعايير وخصائص نمو الأطفال جسمياً ومعرفياً واجتماعياً وإنفعالياً، لمعرفه الطريقة السليمة في توجيه الرعاية والإهتمام لهم.
- التوعية الشامله للعاملين في المؤسسات التربوية من إداريين ومعلمين إلى كيفيه التعامل مع مظاهر إضطرباني فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتباه والقلق.
- تقديم برامج تدريبية وعلاجية وإرشادية للأطفال ذوى فرط الحركة وتشتت الإنتباه والذين يعانون من القلق لمساعدتهم في خفض حده القلق وزياده الإنتباه وتقليل الإنفعاعية لديهم.
- دراسة حالات الأطفال ومعالجتها حتى لا يؤدي ذلك إلى تعرضهم للإصابة بالإضطرابات، إلى جانب التوعية الأسرية لأسر الأطفال المصايبين بإضطرباني فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتباه والقلق لنشر التوعية بالإضطرابين وأسبابهم والآثار المترتبة على الطفل من النواحي الأكاديمية والنفسية والإجتماعية.
- وضع أنشطة تعليمية حديثة للأطفال، وورش عمل تعليمية ودورات للتأهيل المهني، من أجل تسهيل إلهاق أطفال ذوى إضطراب فرط الحركة المصاحب لتشتت الإنتباه في النظام التعليمي العام.

المراجع

أحمد مجاور عبد الفهيم (٢٠١٢): فاعليه برنامج معرفي سلوكي في خفض إضطراب ضعف الإنتماء لدى عينه من أطفال المرحله الإبتدائية، رساله دكتراه، كلية تربية، جامعة عين شمس.

أسماء محمد جاد (٢٠١٤): برنامج تدريبي لخفض بعض السلوكيات المضطربة لدى الأطفال ذوى الاعاقة العقلية المتوسطة، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة عين شمس.

بيتر رزق (٢٠١٤): فاعليه برنامج تأهيلي لتحفيظ الإضطرابات السلوكيه لدى الأطفال الذاتيون وتنمية آليات التوافق البيئي لديهم، رساله دكتراه، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

حنان الظاهر نوري البغلوش (٢٠١١): فاعليه برنامج معرفي سلوكي في خفض بعض الإضطرابات السلوكيه لدى عينه من المراهقين، رساله دكتراه، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس.

رأفت عبد الرحمن محمد (٢٠٠٥): الخدمة الاجتماعية العيادية، دار العلوم للنشر والتوزيع، القاهرة.

راوية عبد الغفور عبده (٢٠١٨): تشخيص الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال العاملين فى مدينة صنعاء، العدد (١٩٤)، كلية العلوم التربوية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

زيزى السيد إبراهيم (٢٠١٨): مهارات العلاج المعرفي في سياق الممارسة العلاجية والحياة اليومية، مج ٢٨، عدد (١)، رابطة الأخصائيين النفسيين (إنم).

عبد الستار إبراهيم وعبد الله عسکر (٢٠٠٨): علم النفس الإكلينيكي في ميدان الطب النفسي، (ط ٤)، القاهرة، مكتبه الأنجلو المصريه.

عزه أحمد إبراهيم (٢٠١٥): فاعليه برنامج معرفي سلوكي وتعديل البيئه بهدف تحسين حالات الأطفال المرضى بالسكر المكتبيين، رساله ماجستير، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

علاء الدين كفافى (٢٠٠٦): الصحه النفسيه (ط ٤)، هجر للطبعه والنشر، القاهرة.
المجلد التاسع والأربعون، العدد السادس، الجزء الخامس يونيه ٢٠٢٠

مجلة العلوم البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

هبة الله سيد محمود وأخرون

علااء جمال الريعي (٢٠١١) : الإضطرابات السلوكية والإندفعالية لدى الأطفال الصم وعلاقتها بالتوافق الأسري، رسالة ماجستير، كلية التربية بالجامعة الإسلامية، غزة.

فتحى مصطفى الزيات (٢٠٠٦) : آليات التدريس المستخدم فى الدراسه لنوى صعوبات الإنتماه مع فرط الحركة والنشاط، المؤتمر الدولى لصعوبات التعلم، الرياض، المملكة العربية السعودية (٢٢-١٨) أكتوبر.

كلير فهيم (٢٠٠٣) : الإضطرابات النفسية للأطفال (الأسباب، الأعراض، العلاج) ، القاهرة، مكتبه الأنجلو المصريه.

محمد المهدى (٢٠٠٧) : الصحة النفسية للطفل، ط ١، القاهرة، مكتبه الأنجلو المصريه.

محمد توكل حجازى (٢٠١٦) : فاعليه برنامج معرفى سلوكي لخفض حدة القلق لدى عينه من المراهقين المعتمدين، رساله دكتوراه، معهد الدراسات العليا للطفله، جامعه عين شمس.

مروه فتحى البارى (٢٠١٢) : الإضطرابات السلوكية وعلاقتها بالجلجله وقلق الكلام فى مرحله الطفوله المتأخره، رساله ماجستير، كليه الآداب، جامعه الأسكندرية.

هاشم راضى جيثر (٢٠١٥) : الإضطرابات السلوكية لدى تلاميذ التربية الخاصة من وجهة نظر معلميهم، العدد (١٩)، كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، جامعه بابل.

هدير عز الدين صالح (٢٠١٤) : العلاج المعرفي السلوكي لإضطراب القلق العام (دراسة إكلينيكية)، رساله ماجستير، كليه التربية، الجامعه الإسلامية، غزة، فلسطين.

وفاء جمال أحمد شلبي (٢٠١٥) : تقدير الخصائص النمائية للأطفال المصابين بتشتت الإنتماه وفرط الحركة من ذوى صعوبات التعلم فى مرحله الروضه، رساله دكتوراه، معهد الدراسات العليا للطفله، جامعه عين شمس.

Achenbach, T. M. and Rwsorla, L. A. (2000): Manual for ASEBA Preschool forms and profiles Burlington , VT: University of Vermont Department of psychiatry

Achenbach T. M and Edelbrockc (1984): Manual of child Behavior check list and Revised child behavior profile, New York: Queen city printers Inc.

Antonini, Tanya (2016): Hot and cool executive functions in children with ADHD and comorbid disruptive behavior disorders, Dissertation Abstracts International: Section B: The sciences and Engineering, Vol.76 (2-B(E)), 2016, pp. No Pagination Specified.

Stoutjesdijk, Regina; Scholte, Evert M, Swaa, Hanna (2017): Impact of Family Functioning on class room Problem berhavior of children with emotional and behavioral disorders in Special education, Hammill Institute on Disabilites, Journal of Emotional and Behavioral Disorders. Vol. 24(4), 2016, PP. 199-210.

Zayfert Claudia and et al.: cognitive behavioral therapy for PTSD: A case formulation Approach, New York, USA: Guilford press, 2006.

THE EFFECTIVENESS OF AN ENVIRONMENTAL COGNITIVE PROGRAM FOR MEETING BEHAVIORAL DISORDERS IN LATE CHILDHOOD STAGE CHILDREN

**Hebatallah S. Mahmoud⁽¹⁾; Asmaa M. El-Sersy⁽²⁾
Ehab A. Eid⁽²⁾ and Tahany O. Monib⁽³⁾**

1) Post graduate of Institute of Environmental Studies & Research, Ain Shams University 2) Faculty of Post Graduate Childhood Studies, Ain Shams University 3) Faculty of Education, Ain Shams University

ABSTRACT

The dividing line between normal and abnormal behavior has not been definitively defined, as it oscillates between different cultural and

social conditions. A child's behavior is considered disturbed when his behavior is fundamentally and continuously different from normal behavior, which negatively affects his performance in general. The objective of the current research is to verify the effectiveness of an environmental cognitive program for meeting behavioral disorders in late childhood children and apply it to a sample of children in the Special Needs Care Center of the Faculty of Post Graduate Childhood Studies, at Ain Shams University. The study sample consists of (12) children as an experimental group, and the researcher used the sample-semi-experimental method that relies on an environmental behavioral cognitive program to confront some behavioral disorders; using also The Child Behavior Checklist Scale (CBCL) as a way to achieve the goal of the program by applying a pre/post application of the program to children. In addition, it uses the Social, Economic And Cultural Environmental Level Form.

The research has reached some results which most important is the demonstration of the effectiveness of the program in meeting behavioral disorders and alleviating these disorders in children, in addition to the fact that the physical and social environment conditions play an important role in children' exposure to these disorders.

Consequently, the study recommends a set of recommendations, the most important of which is to provide training, therapeutic, and counseling courses and programs for children with ADHD who suffer from anxiety to help them reduce anxiety, increase attention and reduce impulsivity; so that, they will avoid exposure to disorders, added to that; family awareness proposed to families of children with ADHD and anxiety to spread out awareness of the two disorders, their causes and the effects on the child in academic, psychological and social terms. Moreover, the program presents a comprehensive awareness for workers in educational institutions, either the administrators or teachers, to educate them how to deal with the manifestations of the disorder of hyperactivity associated with distraction and anxiety.