

فاعلية برنامج تدريبي قائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه



لقاء عاطف رمضان الزرو

باحثة ماجستير - كلية التربية - جامعة بورسعيد

أ.د/ هشام إبراهيم النرش
أستاذ علم النفس التربوى
كلية التربية - جامعة بورسعيد

د/ هبة إبراهيم محمد على النافى
مدرس علم النفس التربوى
كلية التربية جامعة بورسعيد

٢٠١٩/٧/٣٠ م

تاريخ استلام البحث :

٢٠١٩/٨/١٢ م

تاريخ قبول البحث :

المخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن مدى فاعلية برنامج تدريبي قائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، حيث بلغت عينة الدراسة (٥) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة من الفئة العمرية (٦:١٠) سنوات، بإدارة التربية والتعليم في محافظة بورسعيد بالمدارس الابتدائية بمحافظة بورسعيد، وقد استخدمت الدراسة الأدوات التالية: مقياس نقص الانتباه وفرط الحركة (إعداد: عبد الرقيب البحيري، ٢٠١٨)، مقياس الاندماج المدرسي (إعداد الباحثة)، البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي (إعداد الباحثة)، وقد أسفرت الدراسة الحالية عن النتائج التالية: وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسط رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس الاندماج المدرسي وأبعاده الفرعية الأربعة، وهذا الفرق لصالح القياس البعدي، مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة.

الكلمات المفتاحية : اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، الاندماج المدرسي، الذكاء الأخلاقي

ABSTRACT

The present study aimed to finding out the effectiveness of a training program based on the moral intelligence to develop the School Engagement among primary school students with Attention Deficit with Hyperactivity Disorder. The study sample consisted of (5) students (males and females) of primary stage with Attention Deficit with Hyperactiviyu Disorder(ADHD) their age (6:10), the Department of Education in Port Said governorate in primary schools, The study used the following tools: Attention Deficit with Hyperactivity Disorders test : prepared by Abdul Elrakeb El Behairy,2018), School Engagement scale (the researcher), the training program based on intelligence, moral (the researcher), The results of the present study are as follows: There are statistically significant differences between the average grade of the experimental group members in the tribal and post-secondary scales on the school engagement scale and its four sub-dimensions. This difference is in favor of the dimension measurement, which indicates the effectiveness of the training program based on moral intelligence to develop the school integration In the four dimensions.

KEY WORDS: Attention Deficit with Hyperactivity Disorder (ADHD), School Engagement, Moral Intelligence.

مقدمة

يعد الانتباه من العمليات العقلية المهمة في حياة الفرد والتي تمكنه من الاتصال بالبيئة المحيطة به واختيار المنبهات الحسية المختلفة والاستجابة لها بصورة تجعله يتكيف ويتوافق معها. ويشير سترو (Stroh, 1980) إلى أن الانتباه عملية عقلية نمائية ولهذا يلاحظ على بعض الأطفال الذين يعانون من اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة أنهم غير قادرين على الاستقرار أو التركيز لفترات طويلة من الزمن وغير قادرين على إنهاء ما يطلب منهم، فهم اندفاعيون في تصرفاتهم ويتحركون حركات مفرطة دون هدف واضح وكل ذلك يؤدي إلى تطور علاقة غير سوية بين الطفل ووالديه وبينه وبين معلميه وبينه وبين زملائه في الفصول الدراسية وهذه العلاقة تزيد من حدة المشاكل السلوكية لهذا الطفل (في: سميرة عبد الوهاب، ٢٠١٢، ص ٢).

كما أشار عماد مخيمر (١٩٩٥) ووينير وماك (Wiener and Mak, 2009) إلى أن كثيراً ماينتج عن اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة تدهور في عدد من جوانب شخصية الأطفال كالمستويات الفسيولوجية والانفعالية والاجتماعية والمعرفية، الطفل ذو فرط النشاط لديه نوع من التوتر والاندفاعية والأعتداء على حقوق الآخرين وعدم القدرة على التوافق معهم والسخط على الذات وتبدل العواطف والشعور بعدم جدوى الحياه، مما يؤثر عليه في بناء علاقات اجتماعية إيجابية سواء داخل الأسرة أو المدرسة.

وهذا الأمر بدوره يؤثر على أداء التلاميذ للمهارات الاجتماعية اللازمة للاندماج مع الآخرين سواء مع أقرانهم داخل المدرسة أو إندماجهم داخل الأسرة، ويوضح باركلي (Barkley, 1998) أن هؤلاء الأطفال من ذوي اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة ليس لديهم نقص في المهارات الاجتماعية بقدر ما لديهم نقص في أداء هذه المهارات ويمكن تدريبهم وتدريبهم هذه المهارات حتى الإتقان.

ويعرف الاندماج المدرسي من خلال مدى مشاركة واهتمام التلميذ الفعلي، وأن يتحلى التلميذ بالسلوكيات الأتية: المثابرة والجهد والانتباه والدافع وقيم التعلم الإيجابية والحماس والسعي وراء النجاح والإنجاز، وبالتالي فإن سعي التلميذ الدائم إلى المشاركة في الأنشطة داخل وخارج الفصول المدرسية تؤدي إلى النجاح في عملية التعلم واكتساب إستجابات عاطفية إيجابية تجاه المدرسة والعملية التعليمية (Finn, 1993, p. 15).

ويذكر جيميرسون وكامبوس وجريف (Jimerson, Campos and Greif, 2003) أن الاندماج المدرسي له ثلاث أبعاد وهي البعد العاطفي أو الوجداني الذي يتمثل في مشاعر الطلاب تجاه المدرسة والأقران، والبعد السلوكي الذي يتضمن أداء التلاميذ ومشاركتهم في الأنشطة اللامنهجية مثل الرياضة وأيضاً إنجازاتهم للواجبات المدرسية والحصول على درجات عالية في الإختبارات التحصيلية، أما البعد

المعرفى يتضمن تصورات ومعتقدات التلاميذ المتصلة بالذات والمدرسة والمعلمين والطلاب الآخرين مثل الكفاءة الذاتية والدافع وإدراك رعاية المعلمين لهم وتشجيعهم لتحقيق طموحاتهم وتطلعاتهم.

وأضاف رومبيرج وليم (Rumbeger and Lim, 2008) بعد رابع لأبعاد الاندماج المدرسى وهو الاندماج الأكاديمى الذى يمثل مستوى ضرورى أو عتبة لى يحدث عملية التعلم، ووجود درجات عالية من الاندماج الاجتماعى سيسهل عملية التعلم بصورة أكبر، كما أن الاندماج الاجتماعى يتوسط العلاقة بين الاندماج الأكاديمى وتحقيق الانجاز.

ويشكو الكثير من التربيون وخصوصاً ممن لديهم تعامل مباشر مع تلاميذ المدارس من عدم التزامهم بالأنظمة والتعليمات المدرسية، ويبدو واضحاً فى انتقال الكثير من أنماط السلوك الغير سوية (الأخلاقية إلى مؤسساتنا التعليمية، فظهر العنف الجماعى، وتفشى الغش فى المدارس، وغياب الإنتماء، وضعف الولاء عند التلاميذ لمؤسساتهم التعليمية، وكثيراً مانسمع عن تطاول التلاميذ على مدرسهم بالسب والتحقير، وأحياناً بالإيذاء الجسدى، فالملاحظ لسلوكيات أغلب التلاميذ فى المدارس والمؤسسات التعليمية يستنتج أن التلاميذ لا يلتزمون كثيراً بالقواعد الأخلاقية، والتي من شأنها مساعدتهم على التكيف (عبد اللطيف المومنى، ٢٠١٥، ص ١٩).

وأجرت كل من عفراء العبيدى وسهام الانصارى (٢٠١١) دراسة هدفت للكشف عن الذكاء الأخلاقى وعلاقته بالتوافق المدرسى لدى تلاميذ الصف السادس بمدينة بغداد وكشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الذكاء الأخلاقى والتوافق الدراسى مع البيئة والمجتمع، وأكدت هذه الدراسة أن الذكاء الأخلاقى عاملاً مهماً فى تنمية قدرة الفرد على التوافق المدرسى مع البيئة والمجتمع، وهو بمثابة الرقيب على سلوكياته حتى لا يطلق العنان لنفسه نحو التخريب والعدوان ويتعدى على قوانين المجتمع.

و الذكاء الأخلاقى هو القدرة على فهم الصواب والخطأ، وهذا يتطلب قناعات أخلاقية قوية بحيث يتصرف الفرد بموجبهها، ولتوافر هذه القدرة لدى الفرد لابد من وجود خصائص حياتية مثل الاحساس بألم الآخرين وضبط الذات تجاه الفعل السئ والإصغاء بإنفتاح قبل إصدار الحكم والرأى ، والتفاعل العاطفى ومقاومة الظلم والتعامل مع الآخرين على أساس المودة والاحترام (Borba, 2001, p.4).

والذكاء الأخلاقى يمكن التدريب عليه وتنميته، فهو يعد الفرد إلى التعامل مع المنطق الأخلاقى المعقد، بعدما يتشرب القدرات المعرفية المناسبة فى حال ظهور آثار العادات الأخلاقية كضبط النفس والاحترام وغيرها، وتعلم الذكاء الأخلاقى يجعل الأطفال أكثر نشاطاً ودافعية للتعلم، وتعزيز تعلم المهارات والعادات والقيم الثقافية، وتطوير القدرات المعرفية والاجتماعية يصبح جزءاً من المخزون الأخلاقى الذى يساعده على التفاعل مع الآخرين (موفق بشارة، ٢٠١٣، ص ٤٠٤).

وذكر كلاركين (Clarken, 2009) أن خطة بوربا القائمة على تعليم الأطفال المكونات السبعة للذكاء الأخلاقى يمكن أن تحقق بسهولة فى المدارس والفصول الدراسية بحيث نعلم الأطفال كيفية

مواجهة القلق وتعزيز الوعي لديهم وزيادة الحساسية بمشاعر الآخرين وتطوير الضمير لديهم حيث يعرفون الطريق الصحيح واللائق للتصرف وتعليمهم كيفية ضبط النفس من خلال تنظيم الأفكار واتخاذ الإجراءات لوقف الضغوط من الداخل أو الخارج، ويمكن تعليم المعلمين إنشاء سياق للنمو الأخلاقي وتعليم الفضائل من خلال توجيه السلوك وتعزيز الإنضباط الأخلاقي وتشجيع التلاميذ على التحفيز الذاتي والتعامل مع الإغراءات واحترام السلطة داخل الفصول الدراسية وتعليم كيفية مراعاة مشاعر الآخرين والتسامح والتعاطف بتعريفهم مبادئ وقيم هذه المفاهيم.

وبناء على أدبيات البحث التي أشارت إلي أن اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة يعيق التلميذ من الاندماج السوي في الوسط المدرسي ويعرضه دائما للعديد من المشاكل السلوكية التي تؤدي به إلي الفشل الدراسي مثل دراسة وايس (Weiss, 1983) ودراسة عبد الله الرويتع (٢٠٠٢)، وكل ذلك يؤثر بالسلب على تحقيق الاندماج المدرسي بأبعاده (الأكاديمي والاجتماعي والمعرفي والعاطفي) بمفهومه كما ذكره رومبيرجير وليم (Rumberger and Lim, 2008)، وتشير كل من سحر الخشرمي (٢٠٠٧)، وختام أبو شوارب (٢٠١٣) أن معظم أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة تظهر بوضوح عند الإتحاق بالمدرسة حيث أن المدرسة تتطلب الإلتزام بقواعد وأنظمة معينة وتتطلب من التلميذ التفاعل مع الآخرين لتحقيق التوافق النفسي والشخصي والاجتماعي، لذلك اختارت الباحثة للدراسة الحالية عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية من سن (٦:١٠) أي منذ بداية المدرسة، و أشارت دراسة محاسن خاشقجي (١٩٩٩) و دراسة أحمد قزازة (٢٠٠٥) ودراسة جاربر وسميث (Garber and Smith, 2013) إن التدريب على مراقبة الذات وضبط الذات يؤدي إلي تحسين الانتباه لدى الأطفال من ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، وخلصت الباحثة أنه يمكن تعليم هذه المهارات من خلال التدريب على مكونات الذكاء الأخلاقي كما أشارت إليها بوربا (٢٠٠٣) في نظريتها عن بناء الذكاء الأخلاقي مثل تعليم الطفل مفهوم الضمير والتعاطف والرقابة الذاتية لتحقيق ذلك، وأكد محمد عبد الهادي (٢٠٠٥) أن الضمير والتعاطف والرقابة الذاتية هي الأحجار الأساسية للذكاء الأخلاقي، لذلك تتبنى الباحثة مكونات أربعة فقط من المكونات السبعة للذكاء الأخلاقي وهما : التعاطف، الضمير، الرقابة الذاتية، الاحترام في بناء البرنامج التدريبي الخاص بالتلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة لتنمية الاندماج المدرسي.

وفي ضوء ما سبق من عرض للدراسات السابقة السابقة تهدف الدراسة الحالية إلي بناء برنامج قائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، وستتناول الباحثة عرض متغيرات الدراسة الحالية مدعمة بالدراسات السابقة.

الاطار النظري والدراسات السابقة:

أولاً: اضطراب صعوبات الانتباه Attention Deficit Disorders

تشير الرابطة الأمريكية للطب النفس American Psychiatric Association (2000, p.120) إلى أن اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة هو عدم القدرة على الانتباه والاندفاعية وهذه الأعراض تظهر قبل سن السبع سنوات ونتيجة لذلك لا يستطيع الطفل إكمال النشاط بنجاح والانتقال من نشاط إلى آخر دون اتمامه وتستمر هذه الأعراض لمدة ستة شهور على الأقل وتستمر في مكانين على الأقل (البيت والمدرسة)، ولا يحدث الاضطراب نتيجة الإصابة بأى اضطرابات نفسية أو عقلية أخرى، كما أوضح كوفمان (2005) Kauffman أن معظم تعريفات اضطراب صعوبات الانتباه المصحوبة بفرط الحركة أشارت أنه اضطراب يحدث في القدرة على الانتباه والنشاط، حيث يظهر هذا الاضطراب في مراحل عمرية مبكرة أى قبل سن ٧ أو ٨ سنوات، ولهذا الاضطراب علاقة بكل من المهارات الأكاديمية والاجتماعية وكثيراً ما يكون مصحوب باضطرابات أخرى، وأشار رمضان حسين (٢٠١٥، ص ٨٧) أن اضطراب صعوبات الانتباه هو ضعف قدرة التلميذ على تركيز الانتباه أثناء ممارسة الأنشطة المدرسية اليومية.

ووفقاً للدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للاضطرابات العقلية DSM-5-TM (2013, pp.31-34) فإن هناك ثلاث أنماط من هذا الاضطراب يتم تصنيفهم على أساس الأعراض المسيطرة ويمكن تصنيفهم كالتالي:

- ١ - النمط الذى يسود عليه عدم الانتباه : وهو عبارته عن هيمنة سلوك عدم الانتباه على الطفل بشكل أكبر من سلوك الحركة المفرطة والاندفاع
 - ٢ - النمط الذى تسود فيه الحركة المفرطة : وهو عبارته عن هيمنة سلوك الحركة المفرطة والاندفاع بشكل أكبر من سلوك عدم الانتباه.
 - ٣ - النمط المشترك : وهو عبارة عن تلازم ظهور وهيمنة الأشكال الثلاثة معا أى قصور الانتباه والحركة المفرطة والاندفاعية على سلوك الطفل.
- والاستعداد للإصابة بأعراض تشتت الانتباه التى تسبب الضرر تظهر بداية من عمر ٧ سنوات، ومن أجل التشخيص لابد وأن تكون الأعراض التى سبق الحديث عنها موجودة خلال الستة أشهر الماضية (تكررهما على مدى ٦ شهور) وأن تلحق الأذى فى مجالين أو أكثر من المجالات الحياتية كالمدرسة أو العمل أو المنزل. تظهر إشارات أو علامات إكلينيكية واضحة تسبب ضرر واضح فى المحيط الاجتماعى المدرسى والعمل، ويستلزم للتشخيص أن تظهر هذه الأعراض مستقلة من دون الارتباط بأعراض اضطراب أخرى كالفصام على سبيل المثال (نسرین النصار، ٢٠١٣، ص ٢٥).

وتتمثل أعراض تشتت الانتباه وفقاً للدليل الإحصائي التشخيصي للاضطرابات العقلية DSM_5_TM(2013,P.31-34) كما يلي:-

أ- عدم القدرة على إعاة الانتباه الدقيق للتفاصيل ، يرتكب التلميذ أخطاء دون مبالاة في الواجبات المدرسية أو في العمل، في النشاطات الأخرى(مثلاً إغفال أو تفويت التفاصيل و العمل غير الدقيق) .

ب- عدم القدرة على تركيز الانتباه عند أداء العمل أو في ممارسة الأنشطة مثلاً صعوبة المحافظة على التركيز خلال المحاضرات، المحادثات أو القراءة المطولة

ج- عدم الإصغاء عند توجيه الحديث إليه مباشرة ، يبدو عند الحديث إليه كأنه لا يسمع.

د- لا يتبع التعليمات ويخفق في إنهاء واجباته المدرسية و الاعمال الروتينية اليومية فهو يبدأ المهام ولكنه يفقد التركيز ويشتت الانتباه بسهولة.

هـ- عدم القدرة على تنظيم المهام والأنشطة ولديه صعوبة في إداره المهام المتتابعة فلهذه صعوبة في الحفاظ على الأشياء والمتعلقات الشخصية بانتظام وفوضى غير قادر على الألتزام بالمواعيد المحددة

و- يتجنب أو يتردد في الإنخراط في مهام تتطلب منه جهداً عقلياً متواصل (كالمعلم المدرسي أو الواجبات المنزلية)

ي- كثير النسيان سهل تشتيت انتباهه بمنبه خارجي بالنسبة للأطفال وبالنسبة للمراهقين قد يتشتت بأفكار غير ذات الصلة.

واتفق كلا من كمال سيسالم(٢٠٠١،ص٢١) وشوقي ممدى وعبد الفتاح ابي ميلود(٢٠١٢،ص٣٩) ونسرین النصار(٢٠١٣،ص٢٢-٢٣) على أن هناك عدة أعراض ثانوية مصاحبة لهذا الاضطراب تؤثر سلباً على المسار الدراسي والحياتي للتلميذ نوجزها كما يلي: سوء التوافق ونقص المهارات الإجتماعيه، ضعف التنظيم والفوضوية، انخفاض الدافعية للدراسة والعمل، أحلام اليقظة وشروود الذهن، عدم الثبات الأنفعالي، الجمود السلوكي، ومشكلات عدم التحكم في السلوك، ضعف الذاكرة والعمليات الإجرائية، الحركات الإرادية، الإكتئاب.

تتنوع العوامل والأسباب التي تقف خلف اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة وهذا التنوع يرجع إلي تعقيد عمليات الانتباه وتداخلها مع عمليات معرفية أخرى، ويمكن حصر هذه العوامل فيما يلي:

أ- العوامل البيولوجية والعصبية:

قد يرجع اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة إلي وجود خلل في وظائف المخ المسؤولة عن الانتباه أو خلل في التوازن الكميائي للناقلات العصبية ولنظام التنشيط الشبكي لوظائف

المخ ولذلك فإن المعلومات التي تعالجها هذه الشبكة تصبح مشوشة وغير واضحة ومن ثم يحدث اضطراب الانتباه (رائدة جريسات، ٢٠١٠، ص ٣٦٥).

ب- عوامل نفسية وانفعالية:

كما وضع دافسيون ونويل (Davison and Neole (1997, p.459) إلي أن العوامل النفسية مثل الضغوط سواء الداخلية والخارجية تؤدي إلي اضطرابات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، كما أن انفصال الوالدين "الطلاق" وانعدام العلاقة بين الطفل والوالدين تؤدي إلي زيادة الاستثارة لديه وعدم الطاعة للأوامر والتعليمات المدرسية وعدم اداء الواجبات المدرسية وجميعها من مظاهر اضطرابات الانتباه المصحوب بفرط الحركة.

ج- الغذاء :

تناول الطفل لكميات كبيرة من الخضراوات والفواكة الملوثة بالمبيدات الحشرية والطعام المضاف إليه المواد الحافظة والصبغيات تؤدي إلي اصابتهم باضطرابات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، كما أن تناول الطفل لكميات كبيرة من الحلوى والمواد السكرية يؤدي إلي زيادة نشاطه الحركي المفرط (السيد أحمد، فائقة بدر، ١٩٩٩، ص ٤٣).

د- العوامل البيئية :

إن الظروف البيئية قد تشجع أو تخفض من مستوى سلوك النشاط الزائد ، حيث يعتقد أن العوامل البيئية تعمل على إثارة الجهاز العصبي المركزي مما يؤدي إلي النشاط الزائد، ويذكر كل من ناصر النتيقي (٢٠١٢، ص ٢٦)، محمود سعادت (٢٠١٦، ص ٣٦) أن الأسباب البيئية لسلوك النشاط الزائد ما يلي: التلوث من خلال التسمم بالرصاص والمواد الكيميائية، المدرسة، ومن الممكن أن يستمر هذا النشاط المفرط بسبب التعزيز الاجتماعي الذي يحظي به الطفل في المنزل و المدرسة.

هـ- العوامل الوراثية:

تلعب الوراثة دورا هاما ومؤثرا في ظهور اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة فقد لوحظ أن اباء واقارب هؤلاء الأطفال كانوا يعانون من نفس الاضطراب في طفولتهم مما يشير إلي احتمال انتقال الجينات الوراثية التي تؤدي إلي ظهور هذا الاضطراب ، ويرجع البعض اسباب هذا الاضطراب إلي اسباب وراثية التي تتمثل في الاستعداد الوراثي وشذوذ الكروموسومات أو حدوث طفره أو خلل في بعض الكروموسومات السائده والمنتحية (خالد القاضي، ٢٠١١، ص ٢٩).

ويؤثر هذا الاضطراب على الجانب الانفعالي والاجتماعي والأسرى والمعرفي للتلميذ كما يلي:

أ- الجانب الانفعالي: أشارت نسرين النصار (٢٠١٣، ص ٢٣) أن الاطفال من ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة لديهم رغبة أن يتعلمو ويتصرفوا مثل الآخرين ولكن في واقع الأمر لا يعرفون كيف يحققون ذلك فيصابون بالأحباط والاكتئاب وعندما يصبح الاككتاب مزمناً يصبح الطفل مزاجي ومشغول البال وحزين ويميل إلي الإنسحاب فيصبحون أكثر استفزازا وإزعاجاً في سلوكهم

فبالتالي لا يشارك فى النشاطات ويكون لديه صعوبة فى الإتصال ويشعر دائما بالحزن مما ينعكس على أداءه المدرسى الذى يتدهور بدوره .

ب_ الجانب الاجتماعي والأسري: وأوضح رابوبورت (2009, pp.22-53) أن الأطفال ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة لديهم قصور فى المهارات الاجتماعية ونقص الكفاءة الاجتماعية مما يسبب لهم مشكلات متنوعة مع أقرانهم وأسرتهم مثل المضايقة، وعدم الألتزام بإتخاذ الأدوار، والإصرار على تولى زمام الأمور اثناء ألعابهم، أما فى نطاق الأسرة ينزعج الأهل ويظهرون مخاوفهم بشأن العزلة والإسحاب وأوجة العجز الاجتماعية التى تظهر لديهم فيعبروا عن شعورهم المكبوت فى صورة سلوكيات سلبية بسبب الرفض والنبذ وعدم التقبل من الأصدقاء، وأشارت إلهام خوندنه (٢٠١٣، ص٨١٦) أن تعلم المهارات الاجتماعية يساعد الطفل ذو صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة على التواصل والتفاعل مع الآخريين بطريقة فترتفع تقديره لذاته وقدرته على التعبير عن مشاعره الإيجابية والسلبية واحاسيسه واحتياجاته ومن ثم تقبل الآخريين له من خلال سلوكيات مقبولو اجتماعياً.

ج- الجانب المعرفى: أوضح كمال سيسالم (٢٠٠١، ص٢٩) أنه نتيجة لتشتت انتباه الاطفال الذين يعانون من هذا الاضطراب واصابتهم بأحلام اليقظه فإنهم يعانون من صعوبات فى أداء الأعمال والواجبات التى تحتاج إلى التذكر بشكل كبير، فهو يعانى من صعوبة استدعاء وتذكر المعلومات التى قرأها او تعلمها ، وترجع مشكلات الذاكرة هذه إلى عدم الانتباه والحركة المفركة واحلام اليقظة التى كان عليها أثناء تلقيه المعلومات، أشارت سميرة عبد الوهاب (٢٠١٢، ص٦) إلى أن اطفال ذوى اضطراب صعوبة الانتباه المصحوب بفرط الحركة يعانون من صعوبات فى تحصيل المهارات المعرفية وانخفاض فى المستوى الدراسى ويهدرون أوقاتهم فى حركات عشوائية عديمة الجدوى ولا يجدون وقتا لتعلم المهارات المعرفية التى تحتاج إلى التركيز والانتباه وينقصهم الدافعية نحو التعلم وبيتعدون عن المهام التى تحتاج إلى تفكير، وغالباً ما تعانى هذه الفئة من مشكلات اكااديمية واضحة مثل صعوبات القراءة والكتابة والتهجى والتعبير الشفهى.

ومن أساليب التدخل العلاجى ما يلى: أ- العلاج الطبى: أن الهدف من العلاج الطبى إعادة التوازن الكميائى فى جسم الفرد المصاب بهذا الاضطراب من أجل زيادة قدرته على التركيز والتقليل من النشاط الزائد والتقليل من مستوى الاندفاعية والعدوانية وتحسن الأداء الأكاديمى والاجتماعى داخل المدرسة وداخل البيت (السيد أحمد وفائقة بدر، ٢٠٠٤، ص١١٣)، وبالرغم من فعالية الأدوية المنشطة إلا أنها احيانا لا تكون مناسبة لبعض الأطفال المصابين بهذا الاضطراب وأشار طارق النجار (٢٠٠٥، ص١٣٧) أن لعقار الريتالين كأى منشط له أعراض جانبية مثل انقاص الوزن وحدوث اضطرابات فى النوم والأكل ، وبالرغم من ذلك فإن عدد مستخدميئه يتزايد كل عام.

ب- العلاج السلوكي: أن طرق تعديل السلوك من أكثر الطرق فاعلية في التعامل مع الأطفال ذوي اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة في المواقف والبيئات المحيطة بهم بما فيها البيئة المدرسية والأسرية ومن أهم الاستراتيجيات المستخدمة مع هؤلاء الأطفال مايلي: التعزيز - النمذجة - الأقصاء - برامج التحكم الذاتي في السلوك - التغذية الراجعة (سميرة عبد الوهاب ، ٢٠١٢، ص٩)، وأشارت دراسة ريفالنتز (2008) Refwaltetss إلي فاعلية برنامج سلوكي قائم على ضبط الذات من خلال استخدام استراتيجيات التعزيز التفاضلي وتكلفة الاستجابة في خفض أعراض اضطراب تشتت الانتباه المصحوب بفرط الحركة ،حيث تكونت عينة الدراسة من (١٣٠) طفل من ذوي صعوبات التعلم الذين يعانون من تشتت الانتباه المصحوب بفرط الحركة وتم تقسيمهم بالتساوي إلي مجموعتين مجموعة ضابطة ومجموعة تجريبية ، وقد أشارت النتائج إلي وجود أثر ذات دلالة إحصائية ترجع إلي فاعلية البرنامج القائم على تعزيز السلوك الايجابي التفاضلي في خفض أعراض اضطراب تشتت الانتباه المصحوب بفرط الحركة.

ج- العلاج المعرفي السلوكي: أشارت خولة يحيى (٢٠٠٣ ، ص١٨٣) أن هذا الإسلوب يهدف إلي مساعدة هؤلاء الاطفال على مراقبة سلوكهم وكيفية ضبط وتقييم ذواتهم وتفترض هذه الطريقة أن الطفل الذي يستطيع ضبط نفسه في ظروف معينة يستطيع تعميم التغيرات التي تطرأ على سلوكه إلي ظروف أخرى بدون تدخل علاجي خارجي التحكم في هذه التغيرات وضبط سلوكه بناء على ذلك، ومن أهم استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي التي يمكن استخدامها مع الاطفال ذوي اضطراب صعوبات الانتباه المصحوبة بفرط الحركة مايلي: التدريب على التنظيم، وضبط الذات، وتعزيز الذات وحل المشكلات الشخصية ذاتيا، التقييم الذاتي، التسجيل الذاتي (بطرس حافظ، ٢٠١٠، ص٢٦٢).

د- العلاج الأسري: هو أحد أساليب العلاج البيئي أو الاجتماعي والهدف منه تعديل البيئة الأسرية أو تغييرها أو ضبطها أو نقل المريض إما مؤقتا أو بصفة مستديمة من البيئة الأسرية المضطربة إلي بيئة أسرية سوية خالية من الصراعات والاضطرابات، فيجب توضيح أعراض ومظاهر الاضطراب للأباء والأمهات وإعطاءهم معلومات عن الاضطراب وعن كيفية التعامل مع الطفل، وتدريبهم على كيفية تعديل سلوك الطفل داخل المنزل عن طريق دورات تدريبية أو قراءة الكتب والمنشورات، أو تقديم برامج فردية أو جماعية، وتوجيههم إلي المراكز العلاجية الطبية التربوية ودعمهم نفسياً ومعنوياً لتجاوز المشكلة، كما يجب أيضا على الآباء والأمهات توفير فرص لأطفالهم لبناء صداقات بعيدة عن رفاقهم في المدرسة حتى يرتفع مفهوم الذات ويكتسبو سلوكيات جديدة من الآخرين ويتحلوا بالصبر (حنان العناني ٢٠٠٥، ص١٨٦)، وأشارت العديد من الدراسات مثل دراسة حنان عبد الغنى(٢٠٠١) ودراسة سومر (2007) Sommer إلي فاعلية تدريب أوليا أمور هؤلاء الأطفال لزيادة الوعي وكيفية التعامل مع هذا الاضطراب لخفض حدة أعراضه.

هـ- العلاج التربوي: يتضمن العلاج التربوي لهؤلاء الأطفال الكثير من الإعتبارات والمتطلبات التربوية التي تبدأ بإعداد خطة تربوية فردية ، وإعداد البيئة التعليمية المناسبة واستخدام التكنولوجيا الحديثة والعديد من الوسائل التي تساعد على زيادة التركيز والانتباه وتقديم دورات تدريبية للوالدين لمساعدة الطفل وتوضيح المعلومات عن الاضطراب لمساعدتهم على تعديل سلوكياته حتى يتوازن ويتكيف اجتماعيا ونفسيا(إلهام عبد خوندنه، ٢٠١٣، ص٨٢٤)، كما أشار طارق النجار (٢٠٠٥، ص١٤٤) أن على المعلم استخدام استراتيجيات تربوية تعتمد على جذب انتباه الطفل عن طريق الإثارة والتشويق ويجب استخدام المكافأة والتعزيز الإيجابي وتشجيعه على العمل والإنجاز وتحفيزه للنجاح وأن يدعم ثقته بنفسه حتى يساعد نفسه على تعديل سلوكياته.

ثانيا: الاندماج المدرسي School Engagement

برز مفهوم الاندماج المدرسي من خلال دراسة المجالات التي تتعلق به كالدافعية والتعلم الذاتي وسلوكيات الطلاب التي تعوق العملية التعليمية (Fredricks and Eccles, 2002)، والاندماج يعتبر النموذج النظري والأساسي لفهم ظاهرة التسرب المدرسي؛ حيث أن الاندماج ضرورة للتخرج من المدرسة وهو يمتلك كافة المهارات الأكاديمية والاجتماعية اللازمة للإنتقال في عالم العمل، والاندماج المدرسي كبناء متعدد الأوجه مفيد لتحديد الأسباب التدريجية لأنقطاع اتصال التلميذ بالمدرسة (Appleton, Christenson and Furlong , 2008, p.369).

والاندماج المدرسي هو مستوى المشاركة والاهتمام الفعلي الذي يظهره التلميذ في المدرسة حيث يتضمن ذلك المشاركة في الأعمال المدرسية فيطلب ذلك الجهد والمثابرة والانتباه، ولا بد من توافر تلك السلوكيات لدى التلميذ مثل الدافعية، وقيم التعلم الإيجابية، الحماس، الفخر بالنجاح، وإذا توافر كل ذلك لدى التلميذ فإنه يسعى إلي الإنخراط في الأنشطة داخل وخارج الفصول الدراسية والتي تؤدي بدورها إلي النجاح وإتمام عملية التعلم، كما أن التلميذ يظهر دائما الفضول والرغبة في معرفة أكثر وتكوين استجابات عاطفية إيجابية تجاه عملية التعلم وعن المدرسة (Newmann, 1992, p.92)، وناقش كل من فريدريك وبلوم وباريس (Fredricks , Blumenfeld, and Paris , 2004, p.62) مفهوم الاندماج المدرسي على أنه مصطلح متعدد الأبعاد والمكونات وذلك من خلال الجمع بين الخطوط والعناصر المنفصلة للعملية التعليمية وهي الدافع والإنتماء والمناخ المدرسي ، وتم دراسة إمكانية التفاعل بين هذه العناصر، وتوصلوا إلي تعريف الاندماج المدرسي على أنه " ردود الفعل السلوكية والتي تتضمن المشاركة في المدرسة، وردود الفعل العاطفية والتي تتمثل في السلبية والإيجابية نحو المعلمين وزملاء الدراسة والأكاديميين والمدرسة، وردود الفعل المعرفية التي تتمثل في استثمار الجهد".

واستنتجت الباحثة التعريف الإجرائي للاندماج المدرسي بأنه قدرة التلميذ على التفاعل والمشاركة النشطة مع زملائه ومعلميه وأعضاء هيئة التدريس الذى يتعامل معهم سواء داخل الصف الدراسى أو خارجه، والحرص على وجود روح التعاون والنشاط وبذل الجهد للإنتهاء من الأعمال المدرسية، واستثمار كافة المهارات العقلية والإلتزام بقواعد السلوك الجيد لتكوين علاقات إيجابية والحصول على أفضل نتائج للعملية التعليمية .

وهناك العديد من الآراء والنماذج المفسرة لمفهوم الاندماج المدرسي وذلك يرجع إلى الأختلافات الواضحة والتباينات الكثيرة حول تعريف الاندماج المدرسي ومن هذه النماذج: النموذج المبتدئ فى تعريف مفهوم الاندماج المدرسي، نموذج تحديد هوية الانماج المدرسي، نموذج الاحتياج النفسى، النموذج الحديث للاندماج المدرسي، ولعل أحدث النماذج هو النموذج الحديث للاندماج المدرسي **Newer Models of School Engagement** وهو نموذج سينسلير وكريستسون وثورلو **Sinclair, Christenson and Thurlow(2005)** الذى يقسم الاندماج المدرسي إلى أربعة أبعاد يتكررون باستمرار ويظهرون فى كل النماذج ويتوافقوا مع الاندماج السلوكى والعاطفى فى نموذج تحديد الهوية للاندماج المدرسي ، يشمل هذا النموذج الأبعاد المتمثلة فى (الاندماج الأكاديمى، الاندماج الاجتماعى، الاندماج المعرفى ، الاندماج العاطفى)، حيث تم إضافة مكون جديد لمكونات الاندماج المدرسي وهو الاندماج الأكاديمى والذى يشمل على الوقت المستغرق فى أداء المهمة والإنتهاء من الواجبات المدرسية ومحصلة العملية التعليمية على الأختبارات التحصيلية وكل ذلك مؤشرات للتنبؤ بالاندماج الأكاديمى، واتفقت العديد من الدراسات فى السنوات الأخيرة على ما سبق عرضه من وجود أربعة أبعاد أو أكثر للاندماج المدرسي ومن هذه الدراسات دراسة **Appleton, Christenson, Kim ,Reschly(2006)** ودراسة **Darr, Ferral and Stephanou(2008)** ودراسة **Jimerson, Campos Fredricks, Blumenfeld and Paris(2004)** ودراسة **Luckner, Englund, Coffey and Nuno(2006)** ودراسة **and Greif(2003)** ودراسة **Rumberger and Lim(2008)**.

وستبنى الباحثة فى الدراسة الحالية النموذج الحديث للاندماج المدرسي بأبعاد الأربعة (الأكاديمى والاجتماعى والمعرفى والعاطفى)، حيث تبين الباحثة أن هذا النموذج يشمل جميع سلوكيات التلميذ التى يمكن من خلال ملاحظتها التنبؤ بتحقيق الاندماج المدرسي ، واستنتجت الباحثة من العرض السابق للنماذج المفسرة لمفهوم الاندماج المدرسي أن الأبعاد الأربعة الأكاديمى والاجتماعى(السلوكى) والمعرفى و العاطفى للاندماج المدرسي فى حلقة متصلة يؤثر كل منهم على الآخر فى تحقيقه وإضافة البعد الرابع وهو الاندماج الأكاديمى هو عنصر هام فالاندماج لا يعنى فقط التفاعل والمشاركة من أجل تحقيق متطلبات العملية التعليمية من الجانب السلوكى أو العاطفى فقط أو الاجتماعى دون تحقيق الإنجاز الأكاديمى الذى هو حجر الأساس لتحقيق الأبعاد الأخرى.

ويمراجعة أدبيات البحث التى تناولت الاندماج المدرسي اتضح أن المفاهيم والتعريفات تختلف وفقا للباحثين والنظريات المفسرة للاندماج المدرسي، ولكن من الواضح أن هناك اتفاق عام حول البناء المتعدد للاندماج المدرسي حيث أكدت معظم أدبيات البحث مثل دراسة Finn(1989) ودراسة Christenson,Reschly and Fridricks,Blumenfeld and Paris(2004) ودراسة Wylie(2012) أن هناك ثلاث مكونات للاندماج المدرسي وهى (الاندماج السلوكى ، والعاطفى ، المعرفى).

وطبقا للنموذج الحديث للاندماج المدرسي Sinclair Christenson and Thurlow(2005) أشار رومبيرجر ولايم Rumberger and Lim(2008) وكريستينسون وريتشلى وويلي Christenson,Reschly and Wylie(2012,pp.102-103) إلي أن الأبعاد الأربعة للاندماج المدرسي هي:

١- الاندماج الأكاديمي : ويشير إلي السلوكيات التى تتصل مباشرة بعملية التعلم مثل (الانتباه والإنتهاء من الأعمال المدرسية داخل الصف أو المنزل ، وزيادة التعلم من خلال الأنشطة الأكاديمي اللامنهجية) والحد الأدنى من الاندماج الأكاديمي يعتبر مستوى ضرورى لكى تحدث عملية التعلم ،وأوضحت دراسة Walker and greene(2009) أنه يمكن التنبؤ بالاندماج الأكاديمي من خلال فعالية الذات وتوجيه هدف الإتقان .

٢- الاندماج الاجتماعى : يشير إلي مدى تتبع التلميذ قواعد السلوك الخاصة بالصف المدرسي سواء كانت مكتوبة أو غير مكتوبة مثل (الحضور إلي المدرسة والصف فى الوقت المحدد، التفاعل على نحو مناسب مع المعلمين والأقران ، وعدم القيام بأى سلوكيات معادية للمجتمع مثل الانسحاب من الأنشطة وتعطيل عمل الطلاب الآخرين) وفى حين وجود درجات عالية من الاندماج الاجتماعى سيسهل ذلك عملية التعلم بصورة أكبر فإنه يتوسط العلاقة بين الاندماج الأكاديمي وتحقيق الإنجاز .

٣- الاندماج المعرفى : وهو بذل الطاقة اللازمة لفهم الافكار المعقدة من أجل تجاوز الحد الأدنى من متطلبات العملية التعليمية ومن السلوكيات التى تدل على الاندماج المعرفى (طرح الأسئلة لتوضيح المفاهيم والأستمرار فى المهام الصعبة ، والقراءة بصورة أوسع فى المواد المتخصصة ، دراسة مصادرالمعلومات بصورة أوسع واستخدام التنظيم الذاتى وغيرها من الأستراتيجيات المعرفية لتوجيه التعلم) ، وتحقيق مستويات عالية من الاندماج المعرفى يسهل عملية التعلم للطلاب فى المواد المعقدة ، ويرى Radoserich , Riddle and Hughes(2008) أن الاندماج المعرفى من الممكن أن يكون ميكانيزم تفسيري وسطى بين توجهات الأهداف والأداء الأكاديمي ، فالأفراد الذين يتميزون بالاندماج المعرفى يعملون أكثر، مستخدمين استراتيجيات ناقدة فى أداء المهمة لاجتيازها بنجاح.

٤- الاندماج العاطفي : يشير إلى الاستجابة العاطفية للطلاب ، وهذه الاستجابة تتضح من خلال مشاعر الطلاب اتجاه المشاركة في المدرسة كمكان محبب لهم والمشاركة في مجموعة من الأنشطة التي تحتاج لمتابعة ، والاندماج العاطفي يوفر للطلاب الحافز للمشاركة سلوكيا والمثابرة لتحقيق المساعي المدرسية ، والطلاب المندمجين عاطفيا يشعرون أنهم أعضاء فعالين في المجتمع المدرسي وأن مدرستهم جزء لا يتجزأ من حياتهم وهذا هو مفهوم (الإنتماء)، والاعتراف بأن المدرسة توفر الأدوات اللازمة للعملية التعليمية وللتفاعل خارج المدرسة أيضا وهذا يشير لمفهوم (القيمة).

ثالثاً : الذكاء الأخلاقي Moral Intelligence

يعد الذكاء الأخلاقي من الإسهامات البحثية الحديثة في الفكر المعاصر مما أوجد غموضاً وتعقيداً في تحديد مفهومه، وعرفته كلٌّ من بوربا (2001,p4) و بوربا (٢٠٠٣،ص١٨) بأنه القابلية على فهم الصواب والخطأ وامتلاك إيمان راسخ بمعتقدات تجعل الفرد يسلك سلوكاً في الاتجاه الصواب وأن تكون لديك قناعات أخلاقية تجعلك تتصرف بالطريقة الصحيحة والأخلاقية، وتضم هذه القابلية المدهشة السمات الحياتية الجوهرية كالقدرة على إدراك الألم لدى الآخرين وردع النفس عن القيام ببعض النوايا القاسية والسيطرة على الدوافع والإرضاء المتأخر والإنصات لجميع الأطراف قبل إصدار الحكم وقبول الاختلافات والفروق وتقديرها وتمييز الخيارات غير الأخلاقية والوقوف بوجه الظلم ومعاملة الآخرين بالحب والاحترام.

والذكاء الأخلاقي يشمل مكوناً معرفياً يتمثل في إدراك معاني الخير والشر، ومكوناً وجدانياً عاطفياً يتمثل في الاستجابة لمعاني الخير والشر، ومكوناً تطبيقياً يتمثل في تحويل الصيغ النظرية والاستجابات العاطفية إلى مخرجات سلوكية ذات قيمة أخلاقية سامية (Steinbucher and Prager,2012) .
واتفق كل من محمد عبد الهادي (٢٠٠٥،ص٣١٨) ونايفة القطامي (٢٠٠٩،ص٢٢٣) مع تعريف بوربا بحيث أن الذكاء الأخلاقي هو قدرة المتعلم على التمييز بين الصواب والخطأ بعد فهمه واستيعابه، وقد يتطلب ذلك فهم أفكار الآخرين والسيطرة على دوافع الخطأ والألتزام بالقيم الخلقية والنواهي والأوامر ثم يقبل كل الأصوات الصادرة من الآخرين المعبرة عن وجهات نظرهم .

وقامت بوربا (٢٠٠٣) بطرح منظور جديد أطلقت عليه الذكاء الأخلاقي Moral Intelligence وذلك في إطار سبع فضائل وهي (التعاطف، الضمير، الرقابة الذاتية، الاحترام، العطف، التسامح، العدالة) وهذه الفضائل هي صفات إنسانية جيدة لكل فرد في أي مكان وهي تساعد الطفل على مواجهه التحديات والضغوط الأخلاقية التي سيواجهها خلال حياته (Borba,2001,P.3).

ويتكون الذكاء الأخلاقي من فضائل جوهرية سبع، وهي بمثابة فضائل أساسية تعطية الصفات الأخلاقية التي تجعله يبقى على طريق الصواب وتساعد على التصرف بشكل أخلاقي ، تلك الفضائل

يمكن تعلمها وتدريبها حيث أن تدريس هذه الفضائل فى البيت والمدرسة وفى مجتمعنا هو أفضل تأكيد لدينا بأن أطفالنا سيحيوا حياة أخلاقية نزيهة، وتتمثل الفضائل السبع للذكاء الأخلاقى فى (التمثل العاطفى، الضمير، الرقاية الذاتية، الاحترام، العطف، التسامح، العدالة) (ميشيل بوربا ،٢٠٠٣، ص٢٧). وسوف نتناول كل فضيلة منهم بالشرح فيما يلى:

١-التعاطف Empathy

وتعرف بوربا (٢٠٠٣،ص٣٥) التعاطف بأنه القدرة على التماثل مع اهتمامات شخص آخر والشعور بشعوره ، وهذه الفضيلة هى أساس الذكاء الأخلاقى حيث أنها تزيد من وعى الفرد لأفكار وآراء الآخرين وتعزز الميل الألسانى والسلوك المدنى والأخلاقى، وأشار كل من (Borba(2001؛ Borba(2002 وبوربا (٢٠٠٣) ومحمد عبد الهادى(٢٠٠٣) وأروى الناصر (٢٠٠٩) أن هناك ثلاث خطوات تدريسية لتنشئة هذه الفضيلة الجوهرية لدى الطفل وبناء ذكائه الأخلاقى على النحو التالى: تعزيز الوعى بالمفردات العاطفية، تعزيز الحساسىة لمشاعر الآخرين، تطوير التمثل العاطفى لفائدة شخص اخر.

٢-الضمير Conscience

وأشار كل من بوربا (٢٠٠٣،ص٧٢) ومحمد عبد الهادى (٢٠٠٥،ص٣٢٤) وعبد اللطيف المومنى(٢٠١٥،ص١٨) إلى أن الضمير هو الصوت الداخلى القوى الذى يساعد الفرد على أن يميز الصواب من الخطأ ويبقى على الطريق الصحيح ويشعره بوخز الضمير عندما ينحرف عن ذلك الطريق، والضمير هو أساس الأخلاق وجوهر السلوك الأخلاقى، فهو جنباً إلى جنب مع التمثل العاطفى والرقابة الذاتية من أهم احجار الأساس للذكاء الأخلاقى، وأشار كل من بوربا (Borba(2001, p.25 وميشيل بوربا(٢٠٠٣، ص٧٥-٥٩) إلى أن هناك ثلاثة خطوات رئيسية لتنشئة الضمير القوى لدى الطفل والأهم فى تطبيق هذه الخطوات هى الأسرة حيث إنها من العوامل المؤثرة فى تعليم الطفل مفهوم الضمير، وتتمثل خطوات بناء الضمير فى الآتى: وضع إطار للنمو الأخلاقى، تعليم الفضائل لتقوية الضمير وتوجيه السلوك، الضبط الأخلاقى لاكتساب القدرة على تمييز الخطأ من الصواب.

٣- الرقابة الذاتية Self- Control

يتفق كل من بوربا (٢٠٠٣ ، ص ١١٤)، محمد عبد الهادى (٢٠٠٣)، وأروى الناصر (٢٠٠٩) على أن الرقابة الذاتية هى إعادة توجيه دوافع الفرد وكبح جماح الأندفاع والتفكير قبل العمل بحيث يتصرف بشكل صحيح وقلما يقوم باختيارات طائشة، فهى تساعد الفرد على أن يصبح معتمداً على ذاته لأنه يعرف أن بوسعه السيطرة على أعماله ، كما أنها تحفزه على الكرم والعطف فهى تساعد أن يترك جانبا ما يمكن أن يعطيه الرضا المباشر ويحرك ضميره للقيام بشئ ما لشخص آخر، وتتمثل خطوات بناء الرقابة الذاتية لدى الطفل كما أشارت لها بوربا (Borba(2001؛ Borba(2002 وبوربا(٢٠٠٣) وأروى عبد الناصر(٢٠٠٩) فيما يلى: أن نكون نموذجاً للرقابة

الذاتية ونجعلها من الأسبقيات للطفل، أن نشجع الطفل أن يكون هو المحفز لنفسه، أن نعلم الطفل السيطرة على دوافعه والتفكير قبل العمل.

٤- الاحترام Respect

الاحترام هو الفضيلة التي تفرض القاعدة الذهبية لوجود الذكاء الأخلاقي ، فالاحترام هو الفضيلة التي تقود الطفل لمعاملة الآخرين بالطريقة التي يريد هو أن يعامل بها مما يضع أساساً لردع العنف والظلم والكرهية، فحينما يجعل الطفل الاحترام جزءاً من حياته اليومية فإنه من المحتمل أن يراعى حقوق ومشاعر الآخرين ونتيجة لذلك سوف يبدي احتراماً أكثر لنفسه أيضاً (ميشيل بوربا ،٢٠٠٣، ص ١٦١)، وحدد كل من محمد عبد الهادي (٢٠٠٣، ص ١٢٥)، بوربا (٢٠٠٣، ص ١٦٤-١٧٩) خطوات بناء الاحترام لدى الطفل فيما يلي: نقل معنى الاحترام للطفل من خلال القدوة ليقلد ذلك، تعزيز احترام السلطة وكبح الكلام القبيح، التأكيد على الأخلاق الجيدة واللطافة.

٥ - العطف Kindness

ويشير العطف إلى إبداء الاهتمام بشأن سعادة ومشاعر الآخرين ، ويتطور هذه الفضيلة سيصبح الطفل أقل أنانية وأكثر عطفاً وسوف يفهم إن معاملة الآخرين بشكل عطوف هو الشيء الصواب الذي يجب أن يقوم به ويفكر أكثر بحاجات الآخرين ويبدي الاهتمام ويقوم على مساعدة المحتاجين ويبقى قريباً من الذين اصابهم الأذى (ميشيل بوربا، ٢٠٠٣، ص ١٩٩)، واتفق كل من بوربا (٢٠٠٣، ص ٢٠١-٢٠٩) ومحمد عبد الهادي (٢٠٠٥، ص ٣٢٩) أن خطوات بناء العطف تتمثل فيما يلي: تعليم الأطفال معنى وقيمة العطف، وضع حدود للتسامح مع القسوة، التشجيع على العطف وتوضيح أثره الإيجابي.

٦ - التسامح Tolerance

التسامح هو فضيلة أخلاقية قوية تساعد الطفل على تقييم الصفات المختلفة لدى الآخرين والأنفتاح إزاء الآفاق الجديدة والمعتقدات المختلفة واحترام الآخرين بغض النظر عن الفروقات في الجنس أو النوع أو الوضع الاجتماعي أو المظهر أو الحضارة أو المعتقدات أو القدرات ،فهى فضيلة تؤثر فى الطفل من حيث معاملة الآخرين بعطف وفهم، تساعد الطفل على تلاشى الكراهية والعنف والتعصب وتشجع احترام الناس على اساس شخصياتهم (ميشيل بوربا، ٢٠٠٣، ص ٢٣١)، وتتمثل خطوات بناء التسامح فيما يلي: النمذجة وتمثيل التسامح بالعمل، زرع تقييم الأختلاف، معارضة النماذج السيئة وعدم التهاون مع المحاباه لها (ميشيل بوربا، ٢٠٠٣، ص ٢٣٥-٢٤٠).

٧- العدل Fairness

العدل هو الفضيلة التي تحثنا على أن نكون متفتحى الذهن ونزيهين بصورة عادلة، فهى تقود الطفل إلي معاملة الآخرين بطريقة عادلة وغير متحيزة، حيث يراعى القواعد ويأخذ دوره وينصت بشكل منفتح لكل الأطراف قبل إصدار الحكم، ولأن هذه الفضيلة تزيد من حساسية الطفل الأخلاقية فيكون

لدية الشجاعة أن يبقى قريباً من اللذين لم يعاملوه بشكل عادل ويطالب أن يعامل جميع الناس بشكل متساو بغض النظر عن الجنس والحضارة والوضع الاقتصادي والقدرة والمعتقدات (ميشيل بوربا ، ٢٠٠٣، ص٢٧٨)، وأشار كلٌّ من محمد عبد الهادي(٢٠٠٣، ص٢٥٠) وميشيل بوربا(٢٠٠٣، صص٢٤٠-٢٤٧) إلى أن خطوات بناء العدالة تتمثل فيما يلي: معاملة الطفل بعدالة، مساعدة الطفل على تعلم التصرف بعدالة، تعليم الطفل الطريقة للوقوف ضد الظلم وعدم النزاهة.

أشارت العديد من الأدبيات النفسية والتربوية إلى أنه يمكن تعليم الذكاء الأخلاقي فى السنوات الأولى من حياة الطفل لإكسابه العادات الأخلاقية كضبط النفس ، وإبداء الاحترام ، والعدالة ، وتطوير الأحساس الداخلى بمفهومي الصواب والخطأ ، وذلك لمواجهة المؤثرات الخارجية وتوفير بيئة تسودها المناقشات والحوارات التى تخص الموضوعات الأخلاقية ، حيث يتوافر لدى الفرد منظومة قيمية مرجعية لذاته إذا ما أراد التعامل مع الآخرين وهذا بدوره يضمن إيجاد مواطن صالح يقاوم الإغراء والثقافات الخارجية (عبد اللطيف المومنى، ص ٢٠)، وأشارت بوربا (Borba, 2003, p.4) إلى ضرورة تنمية مكونات الذكاء الأخلاقي لدى الفرد طفلاً أو مراهقاً وذلك للأسباب التالية : تربية شخصية جيدة، تعليم الطفل كيف يشعر ويفكر ويتصرف بطريقة صحيحة ، الذكاء الأخلاقي لا يمنح بل يمكن تعلمه، تعلم المهارات الاجتماعية، خلق مواطن صالح، مقاومة الإغراءات، منع العنف والوحشية، النمو الخلقى عملية مستمرة، الوعى بالسلوك الصحيح والسليم .

وستبنى الباحثة نظرية بوربا فى بناء الذكاء الأخلاقي لبناء برنامج قائم على أربعة فضائل فقط للذكاء الأخلاقي والتي تسمى بالأحجار الأساسية أو الفضائل السبع المكونة له هي (التعاطف، الضمير، الرقابة الذاتية، الاحترام).

التعقيب على الاطار النظرى والدراسات السابقة:

بناء على تشخيص الدليل الأحصائي الخامس DSM-5 (٢٠١٣) ودراسة سميرة عبد الوهاب (٢٠١٢) ودراسة كمال سيسالم (٢٠٠١) ونسرین نصار (٢٠١٣) ورابوبورت Rappoport(٢٠٠٩) وسحر الخشرمي (٢٠٠٥) أن الأطفال من ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة ADHD يعانون من قصور فى جوانب عديدة فى الجانب الانفعالي والاجتماعي والأسرى والمعرفي كما وذلك بدوره يؤثر سلباً على متطلبات تحقيق الاندماج المدرسي بأبعاده (الأكاديمي والاجتماعي والمعرفي والعاطفي)، وأكد عبد الله رويتع (٢٠٠٢) أن اضطراب ADHD يعيق الطفل من الاندماج السوي فى الوسط المدرسي ويعرضه دائماً للعديد من المشاكل السلوكية التى تؤدى به إلى الفشل الدراسي، فكل هذه الخصائص تؤثر بالسلب على طفل ADHD من تحقيق الاندماج المدرسي بأبعاده (الأكاديمي والاجتماعي والمعرفي والعاطفي) بمفهومه كما ذكره رومبيرجير وليم Rumberger and Lim (٢٠٠٨).

أشارت دراسة محاسن خاشقجي(١٩٩٩) ودراسة جاربر وسميث Garber and Smith (٢٠١٣) أنه يمكن تعليم الأطفال من ذوي صعوبات الانتباه المصحوب بفط الحركة مهارات التحكم بالغضب والضبط الذاتي والتحدث مع الذات والتفكير قبل إصدار أى استجابة وكيفية التعبير عن المشاعر ومهارات الصداقة وتنمية مفهوم الذات وأن هذه المهارات تساعد على تقليل أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفط الحركة، وخلصت الباحثة أنه يمكن تعليم هذه المهارات من خلال التدريب على مكونات الذكاء الأخلاقي كما أشارت إليها ميشيل بوربا (٢٠٠٣) فى نظريتها عن بناء الذكاء الأخلاقي مثل تعليم الطفل مفهوم الضمير والتعاطف والرقابة الذاتية لتحقيق ذلك ، وأكد محمد عبد الهادي (٢٠٠٥) أن الضمير والتعاطف والرقابة الذاتية هي الأحجار الأساسية للذكاء الأخلاقي، وأشارت دراسة محاسن خاشقجي(١٩٩٩) و دراسة أحمد قزازة (٢٠٠٥) ودراسة ريفوالترز (2008)Refwaltetss إن التدريب على مراقبة الذات وضبط الذات يؤدي إلى تحسين الانتباه لدى الأطفال من ذوي اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفط الحركة، لذلك تتبنى الباحثة أربعة فضائل فقط من الفضائل السبع للذكاء الأخلاقي وهي: التعاطف، الضمير، الرقابة الذاتية، الاحترام فى بناء البرنامج التدريبي الخاص بالتلاميذ ذوي اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفط الحركة لتنمية الاندماج المدرسي.

تبنت الباحثة نظرية ميشيل بوربا للذكاء الأخلاقي فى دراستها وذلك بناء على ما أشار إليه كل من بوربا (٢٠٠٣) وعبد اللطيف المومنى (٢٠١٥) وموفق بشارة (٢٠١٣) أن اكتساب الطفل الذكاء الأخلاقي يساعد على تعليمه كيف يشعر ويفكر ويتصرف بصورة صحيحة وذلك سيفيد عينة الدراسة من الأطفال ذوي اضطراب ADHD فى تعليمهم كيف يشعرون ويفكرون ويتصرفون بطريقه صحيحة وهذا الأمر بدوره سينعكس تلقائياً على اندماجهم المدرسي.

تشير كل من سحر الخشرمي (٢٠٠٧)، وختام أبو شوارب(٢٠١٣) أن معظم أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفط الحركة تظهر بوضوح عند الالتحاق بالمدرسة حيث إن المدرسة تتطلب الالتزام بقواعد وأنظمة معينة تتطلب من التلميذ التفاعل مع الآخرين لتحقيق التوافق النفسى والشخصى والاجتماعى، لذلك تهدف الدراسة الحالية اختيار العينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية من سن (٦:١٠) أى منذ بداية المدرسة.

أشارت بوربا (٢٠٠٣) أن المكونات الأساسية للذكاء الأخلاقي وهي (الضمير والرقابة الذاتية والاحترام) يمكن أن يكون لها دور أساسى فى سلوك الفرد فى المدرسة سواء كان فى علاقاته مع زملائه ومعلميه أو تحصيله الدراسى وتطور سلوكه الاجتماعى الذى يرتبط بصورة حتمية باكتسابه للمهارات الأكاديمية عكس السلوك الاجتماعى غير المناسب فهو يحد من فرص نجاح الطالب فى المدرسة ولذلك تزايد الاهتمام بالطلبة الذين يتصرفون بطريقة غير مناسبة فى المدرسة، ومما سبق نستنتج أن الذكاء الأخلاقي له دوراً كبيراً فى تحقيق الاندماج المدرسي بأبعاده المختلفة سواء كان (

أكاديمياً أو اجتماعياً أو معرفياً أو عاطفياً)، وفي ضوء ذلك صاغت الباحثة فروض الدراسة للتحقق من فاعلية البرنامج التدريبي المقترح القائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، وكانت الفروض كما يلي:

١- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب أفراد المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى للاندماج المدرسي وأبعادة الفرعية .

مشكلة الدراسة:

يواجه الأطفال ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة مشكلات اجتماعية كثيرة تمنعهم من القدرة على التواصل والاندماج مع الآخرين سواء داخل المدرسة أو خارجها وذلك نتيجة القصور فى المهارات الاجتماعية والاندفاعية وعدم إمتثالهم السلوك الخلقى مع الآخرين، وذلك يؤثر فى إقامتهم علاقات اجتماعية مع من حولهم (رمضان حسين، ٢٠١٥، ص ٣٧٩)

واتفق كل من سحر الخشرمي (٢٠٠٧) وجمعة يوسف (٢٠٠٠) ووليد خليفة ومراد عيسى (٢٠٠٨) وشوقى ممدى وعبد الفتاح ميلود (٢٠١٢) أن اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة يترك أثراً سلبياً على أداء الطفل فى المدرسة وفى المنزل ويؤثر على حياته الاجتماعية والانفعالية.

والأطفال ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة وخصوصاً فى المرحلة الابتدائية غير قادرين على احترام المعلم أو التعاون مع الأقران أو تقدير مشاعر الآخرين أو تنظيم أفكارهم أو الانتهاء من الأعمال المسندة إليهم، وليس لديهم القدرة على تحمل الضغوط الداخلية أو الخارجية ، وكل هذه الاضطرابات تؤثر على العملية التعليمية من الناحية الاجتماعية والأكاديمية (مجدى الدسوقي، ٢٠٠٦، ص ٢٨).

وأشارت الدراسات السابقة مثل دراسة (Albrecht(2004 ودراسة شوقى ممدى وعبد الفتاح ميلود (٢٠١٢) ودراسة موفق بشارة (٢٠١٣) أن التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة يعانون من مشكلات انفعالية وسلوكية وسوء توافق ونقص المهارات الاجتماعية وضعف فى التحصيل الدراسى وإزعاج الآخرين.

وفى العقود الأخيرة تم الاهتمام بمفهوم الاندماج المدرسي للتلاميذ وذلك نتيجة زيادة فهم الدور الذى تلعبه العوامل الفكرية والعاطفية والسلوكية المادية والاجتماعية فى العملية التعليمية ، وهناك العديد من الدراسات والبحوث التى كشفت الاتصال بين ما يسمى بالعوامل والمهارات غير المعرفية (كالتحفيز والعزم والمثابرة والتنظيم الذاتى والمهارات الاجتماعية وتنظيم العمل) وبين العوامل المعرفية (كتحسين الأداء الأكاديمي واستدعاء المعلومات واكتساب المهارات) ، وأن كل من هذه العوامل يؤثر على الآخر وبالتالي يؤثر على العملية التعليمية للتلميذ (Jimerson,Campos and

(Greif,2003,p.7)، ويلاحظ مما سبق فى حدود علم الباحثة ندرة الدراسات والبحوث العربية التى تناولت الاندماج المدرسي لدى التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه، وأوصت دراسة موفق بشارة (٢٠١٣) بضرورة تنمية الذكاء الأخلاقي لدى الأفراد الذين لديهم مشكلات سلوكية انفعالية للحد منها، لذلك تبنت الباحثة الذكاء الأخلاقي بمكوناته (التعاطف، الضمير، والمراقبة الذاتية، والاحترام) فى بناء برنامج لتنمية الاندماج المدرسي بأبعاد الأربعة (الأكاديمي، والاجتماعي، العاطفي، المعرفي) لدى هؤلاء التلاميذ لتحقيق التوافق النفسي والاجتماعي والأكاديمي مع المعلمين وزملاء المدرسة داخل الفصول وخارجها.

ويمكن صياغة مشكلة الدراسة الحالية فى السؤال الرئيس الآتى:

ما مدى فاعلية البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي بمكوناته فى تنمية الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة (الأكاديمي، والاجتماعي، المعرفي، العاطفي) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة عقب المعالجة مباشرة؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية للكشف عن مدى فاعلية البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي لمساعدة تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة على تحقيق الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة، وتحظى العوامل التى تعوقهم عن التوافق النفسي والاجتماعي داخل الفصل الدراسي وخارجة ، كما أنها تهدف إلى إضافة إطار نظري حول مفهوم الاندماج المدرسي لدى تلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة إلى المكتبة العربية.

أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة الحالية في:

١. تزويد كل من المعلم وأولياء الأمور والأخصائيين التربويين وكل من يتعامل مع الأطفال من ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة ببرنامج فعال قائم على أنشطة ومواقف مرتبطة بالذكاء الأخلاقي ، وذلك للتخفيف من السلوكيات غير المقبولة لدى هؤلاء الأطفال والتي تؤثر على اندماجهم داخل الحياة المدرسية.
٢. مساعدة الأطفال ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة على فهم الصواب والخطأ واكتساب القدرة على ضبط الذات والتفكير قبل إصدار الأحكام واكتساب أساليب التفكير المناسبة التى تساعدهم على تحقيق الاندماج الأكاديمي والمعرفي والاجتماعي والعاطفي داخل المجال المدرسي مما يؤدي إلى زيادة قدرتهم على إقامة علاقات اجتماعية جيدة مع زملائهم ومعلميهم.

٣. توجيه انظار التربويين وأصحاب القرار إلى إعادة النظر في بناء المناهج ومحتوياتها بحيث تعمل تلك المناهج على غرس وتنمية الفضائل الأخلاقية عند التلاميذ، والتي تمكنهم من التكيف مع قيم وعادات وتقاليد المجتمع العربي.

٤. تقديم برنامج قائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة لكل من أولياء الأمور والأخصائيين النفسيين والتربويين.

مصطلحات الدراسة:

(١) فاعلية Effectiveness : تعرف في الدراسة الحالية بأنها تأثير البرنامج القائم على الذكاء الأخلاقي في تنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج الخاص بالدراسة.

(٢) البرنامج التدريبي Training Program: وتعرفه الباحثة إجرائياً بأنه مجموعة من الإجراءات والخطوات والأنشطة التي تبني على شكل برنامج وهذه الإجراءات في الدراسة الحالية قائمة على الفضائل الأساسية المكونة للذكاء الأخلاقي بهدف تنمية الاندماج المدرسي.

(٣) اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب Attention Deficit Disorders
وتتبنى الباحثة تعريف عبد الرقيب البحيري (٢٠١٨) لاضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة: بأنه الدرجة التي يحصل عليها الفرد في اختبار اضطراب نقص الانتباه / مفرط الحركة للتعرف على نسبة الاضطراب لدى الأفراد ذوى اضطراب نقص الانتباه/مفرط الحركة.

(٤) الاندماج المدرسي School Engagement
تعرف الباحثة الاندماج المدرسي إجرائياً بأنه: قدرة التلميذ على التفاعل والمشاركة النشطة مع زملائه ومعلميه سواء داخل الصف الدراسي أو خارجه، والحرص على وجود روح التعاون والنشاط وبذل الجهد للإنتهاء من الأعمال المدرسية، واستثمار كافة المهارات العقلية والإلتزام بقواعد السلوك الجيد لتكوين علاقات إيجابية والحصول على أفضل نتائج للعملية التعليمية. ويعرف كل بعد من أبعاد الاندماج المدرسي إجرائياً كالآتي:

١- الاندماج الأكاديمي: يشير إلى السلوكيات التي تتصل مباشرة بعملية التعلم مثل حرص المتعلمين على الانتباه والانتهاج من المهام المدرسية داخل الصف والمنزل والمشاركة في الأنشطة الأكاديمية اللاصفية.

٢- الاندماج الاجتماعي: يشير إلى مدى تتبع التلميذ قواعد السلوك (المكتوبة أو غير المكتوبة) الخاصة بالصف المدرسي والتفاعل بشكل إيجابي مع المعلمين والأقران والالتزام بالحضور إلى المدرسة وعدم القيام بأي سلوكيات معادية للمجتمع .

٣- الاندماج المعرفي: بذل المجهود المعرفي اللازم لفهم الأفكار المعقدة من أجل تجاوز الحد الأدنى من متطلبات العملية التعليمية والقدرة على التنظيم الذاتي واستخدام الإستراتيجيات المعرفية وتحديد الأهداف لتسهيل عملية التعلم .

٤- الاندماج العاطفي : يشير إلى الاستجابات العاطفية أو ردود أفعال التلاميذ والمشاعر الإيجابية أو السلبية نحو المدرسة و زملاء و المعلمين والعاملين بالمدرسة والعملية التعليمية .

(٥) الذكاء الأخلاقي Moral Intelligence

تتبنى الباحثة تعريف بوربا (٢٠٠٣، ص ١٨) وهو: القابلية لفهم الصواب والخطأ بحيث يكون لدى الفرد قناعات أخلاقية تدفعه للتعرف بطريقة صحيحة أخلاقياً، وتتضمن القابليات خصائص وسمات أساسية منها (إدراك ألم الآخرين وضبط النفس والسيطرة على الدوافع السلبية والإنصاف للآخرين والتفكير قبل إصدار الأحكام وتحدي الظلم ومحاربهه والمعاملة الحسنة القائمة على الاحترام والتقدير والمودة للآخرين ويشمل الذكاء الأخلاقي المكونات السبعة المتمثلة في : التعاطف- الضمير - المراقبة الذاتية- الاحترام- العدل - العطف - التسامح".

الطريقة والإجراءات:

أولاً: الطريقة:

منهج الدراسة:

يتمثل منهج الدراسة في المنهج شبه التجريبي وهو تصميم " المجموعة الواحدة " ذات القياس القبلي والبعدي، وذلك بهدف التحقق من فروض الدراسة حيث تهدف الدراسة إلى قياس فاعلية برنامج تدريبي قائم على الذكاء الأخلاقي لتنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة.

ويمثل المتغير المستقل في الدراسة الحالية البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي والمتغير التابع في الاندماج المدرسي.

عينة الدراسة:

عينة التحقق من أدوات الدراسة:

تكونت عينة التحقق من أدوات الدراسة من (٥٠) تلميذاً وتلميذة من المرحلة الابتدائية من ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة من الفئة العمرية (٦:١٠) سنة من مدارس بورسعيد الابتدائية يتألف من (٢٣) ذكراً و(٢٧) أنثى، لتحليل استجابات أفراد العينة للتحقق من الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة الحالية المتمثلة في: مقياس الاندماج المدرسي

العينة النهائية:

تكونت عينة الدراسة النهائية من (٥) تلاميذ عبارة عن (٣) تلميذات و(٢) تلميذين من تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة من سن (٦:١٠) سنة بمتوسط عمر زمني قدره (٨.٨٤) وانحراف معياري يساوي (١.٥٦) من الصفوف الابتدائية من أربع مدارس ابتدائية حكومية ببورسعيد، وذلك عند تطبيق اختبار اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة ومقياس الاندماج المدرسي والبرنامج التدريبي، وقد تم إختيار هذه العينة بشكل عشوائي، وذلك للتحقق من فروض الدراسة الحالية، ويرجع إختيار تلاميذ المرحلة الابتدائية إلي أن معظم أدبيات البحث والدراسات السابقة مثل دراسة سحر الخشرمي (٢٠٠٧) ودراسة ختام أبو شوارب (٢٠١٣) أشارت إلي أن معظم أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة يظهر بوضوح عند الإلتحاق بالمدرسة حيث أن المدرسة تتطلب الإلتزام بقواعد وانظمة معينة وتتطلب من التلميذ التفاعل مع الآخرين لتحقيق التوافق النفسي والشخصي والاجتماعي، كما أشار محمد مجاور (١٩٨٣، ص٤٥) إلي أن المرحلة الابتدائية تمثل فترة من أهم فترات حياة الطفل التعليمية حيث تتميز بخصائص من النمو العقلي والجسمي والانفعالي تفتح له آفاق من الحياه أوسع وتحاول أن تجعل تفكيره أكثر خصوبة.

ثانياً: أدوات الدراسة:

اعتمدت الدراسة الحالية علي الأدوات التالية لتحقيق أهدافها واختبار صحة فروضها، كما هو موضح على النحو الآتي:

اختبار اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة ADHDT (إعداد عبد الرقيب أحمد البحيري (٢٠١٨))
تتبنى الباحث اختبار اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة ADHDT إعداد عبد الرقيب أحمد البحيري (٢٠١٨) بهدف التعرف على التلاميذ ذوى صعوبات الانتباه وهو مصمم بهدف تشخيص الطلاب ذوى اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة بناء على تعريف DSM-IV (الجمعية الأمريكية للطب النفسي ١٩٩٤) لاضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة، ويتألف اختبار نقص الانتباه وفرط الحركة من ثلاثة اختبارات فرعية: الإفراط في الحركة Hyperactivity، الاندفاع Impulsivity، عدم الانتباه Inattention، وهذا الاختبار مصمم للاستخدام من أعمار (٣:٢٣) سنة وذلك يتناسب مع الشريحة العمرية للدراسة الحالية، ويشتمل الاختبار على (٣٦) بنداً يصف سلوكيات وخصائص الأفراد الذين يعانون من ADHD، ويستغرق تطبيق جميع الاختبارات الفرعية في جلسة واحدة فترة مدتها من ٥ إلي ١٠ دقائق.

الخصائص السيكومترية لاختبار اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة ADHDT
تم الإطلاع على الخصائص السيكومترية للمقياس من خلال التعرف على عينة تقنين الاختبار حساب الصدق والثبات للمقياس كالاتي:

عينة تقنين الاختبار:

اشتملت عينة التقنين على ٥٠٤ طفلاً وراشداً وممن يتراوح أعمارهم من (٣:٢٣) سنة من مؤسسات تعليمية حكومية وخاصة ويغطي أفراد العينة المعيارية مدى جغرافى واسع ، حيث انحدروا من المدن والقرى ، ونظراً لأن عدد الأولاد الذين يعانون من ADHD أعلى من البنات طبقاً **Nussbaum and Bigler (١٩٩٠)** ، فقد تم اختيار عدد من الذكور أكثر من البنات فى عينة التقنين (٣١٦) ذكور مقابل ١٨٨ من الإناث)، ولقد كان يجيب على بنود الاختبار كل من له صلة قوية ومعرفة كاملة بالفرد سواء كان المدرس أو ولى الامر .

صدق الاختبار: وتم تقدير صدق الاختبار بطريقتين :

صدق المضمون: كان الهدف من هذا النوع من الصدق معرفة مدى تمثيل عبارات الاختبار للأنماط السلوكية الممثلة فى أبعاده، واتضح بالفحص لبنود المقياس أنها تمثل البعد الخاص بها.

الصدق الخارجى: تم حساب الصدق التلازمى لADHD مع مقياس كونرز تقدير المعلم سلوك الأطفال والمراهقين بصورته المختصرة والمطولة ذات البنود (٢٨ ، ٣٩) على الترتيب (عبد الرقيب البحيرى ، ٢٠١١) ومقياس كونرز تقدير الوالدين بصورتيه أيضاً المختصرة والمطولة ذات البنود (٤٨،٩٣) على الترتيب، وتم حساب الصدق التلازمى للاختبار مع مقياس انتباه الأطفال وتوافقهم (عبد الرقيب ، عفا ، ٢٠٠٤) بصورتى المدرسة والمنزل ، ومن خلال تحليل النتائج الإحصائية اتضح أن هناك ارتباطاً بين ADHD ومقياس كونرز ذات البنود (٢٨،٣٩) على الترتيب، حيث يتشابه كل من المقياسين ذات البنود (٢٨،٣٩) على الترتيب لكونرز مع اختبار ADHD من حيث الهدف، إذ إنهما يستخدمان لتقويم الأفراد ذوي الاضطرابات السلوكية لأغراض الفحص ،حيث يشتمل مقياس كونرز لتقدير المعلم ٢٨ على ٢٨ بنداً ومقياس كونرز ٣٩ يشتمل على ٣٩ بنداً وقد بلغت جميع الارتباطات مستوى الدلالة الإحصائية عند مستوى الدلالة (٠.٠١)، مما يشير إلى العلاقة بين اختبار ADHD ومقياس كونرز لتقدير المعلم ذى البنود (٢٨ أو ٣٩) على الترتيب، وأيضاً اتضح من خلال النتائج ارتباط ADHD بمقياس كونرز ٤٨،٩٣ لتقدير الوالدين ، وقد بلغت جميع الارتباطات مستوى الدلالة الإحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥ ، ٠.٠١)، ويرتبط ADHD بمقياس انتباه الأطفال وتوافقهم بصورتيه المدرسة، والمنزل وكانت جميع الارتباطات دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠٥ ، ٠.٠١)، ومن معاملات الصدق السابقة يمكن القول بأن اختبار ADHD يتمتع بدرجة عالية من الصدق وبالتالي يمكن الوثوق به فى التشخيص.

ثبات الاختبار: تم حساب ثبات اختبار اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة بإعادة الاختبار على عينة عشوائية من العينة المعيارية قوامها ٢٤ فرداً وذلك بعد مدة تراوحت من ٢١ يوم إلى ٣٠ يوم ،حيث كانت معاملات الثبات لأبعاد الأختبار بإعادة الاختبار على الترتيب : النشاط الزائد، الاندفاعية، نقص الانتباه، والدرجة الكلية هي (٠.٩٦ ، ٠.٩٦ ، ٠.٨٢ ، ٠.٩٥)، كما تم أيضاً حساب الثبات لأبعاد

الاختبار باستخدام معامل ألفا (α) وكانت على الترتيب (٠.٧٤ ، ٠.٧٩ ، ٠.٧٧ ، ٠.٧٥)، ومما سبق يتضح أن معاملات الثبات سواء بإعادة الاختبار أو معاملات ألفا مقبولة، مما يشير إلى أن الاختبار يتمتع بدرجة للثبات على استخدام الوثوق بالاختبارات الفرعية عندما يتعرضون إلى مسئولية صنع القرار أو تفسير النتائج التي يفرزها الاختبار، حيث إن جميع الاختبارات الفرعية على درجة كافية من الثبات تسهم إيجابياً في صناعة القرارات التشخيصية المهمة.

مقياس الاندماج المدرسي. (إعداد الباحثة)

الهدف من المقياس: قامت الباحثة بإعداد مقياس الاندماج المدرسي بهدف قياس الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة من سن (٦:١٠) سنوات وذلك بهدف تحديد مستوى الاندماج المدرسي لدي هؤلاء التلاميذ.

ب. الخصائص السيكومترية لمقياس الاندماج المدرسي:

أولاً: صدق المقياس:

صدق المفردات: تم حساب صدق مفردات مقياس الاندماج المدرسي البالغ عددها (٧٥) مفردة على العينة الاستطلاعية المكونة من (٥٠) تلميذاً وتلميذة، ومن خلال حساب معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك عند حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للمقياس باعتبار أن بقية المفردات محكاً للمفردة، وبمقارنة قيم معاملات الارتباط بالقيم الجدولية لمعاملات الارتباط اتضح أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك عند حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للمقياس ما بين (٠.٣٥٤) و (٠.٢٧٣) كانت جميع المفردات دالة عند مستوى دلالة (٠.٠١) ماعدا المفردات رقم (٢٤ ، ٢٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٤٥ ، ٥١) كانت دالة عند مستوى دلالة (٠.٠٥) ، وباستثناء قيم معاملات الارتباط للمفردات ذات الأرقام (١٥، ١٨، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٩، ٦٢، ٦٦، ٦٨، ٧٢) كانت غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (٠.٠٥، ٠.١) مما يشير إلى عدم صدقها في قياس الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة لذا ينبغي استبعاد هذه المفردات من الصورة النهائية.

الصدق الكلي للمقياس: تم التحقق من صدق التكوين الفرضي لمقياس الاندماج المدرسي عن طريق حساب معاملات الارتباط بين المفردات التي تم الإبقاء عليها وأبعاد المقياس الفرعية المتمثلة في: (الاندماج الأكاديمي، الاندماج الاجتماعي، الاندماج المعرفي، الاندماج العاطفي) وبين درجة البعد والدرجة الكلية لدى العينة الاستطلاعية (ن=٥٠) وهذا ما يسمى بالاتساق الداخلي.

جدول (١) معاملات ارتباط المفردات بأبعاد الاندماج المدرسي

رقم المفردة	الاندماج الأكاديمي	رقم المفردة	البعد الاجتماعي	رقم المفردة	البعد المعرفي	رقم المفردة	البعد العاطفي
١	0.729**	١٩	0.554**	٤٠	0.550**	٥٨	0.495**
٢	0.639**	٢٠	0.610**	٤١	0.499**	٥٩	0.672**
٣	0.667**	٢١	0.560**	٤٢	0.665**	٦٠	0.562**
٤	0.764**	٢٢	0.522**	٤٣	0.705**	٦١	0.615**
٥	-0.087	٢٣	0.475**	٤٤	0.703**	٦٣	0.541**
٦	0.669**	٢٤	0.577**	٤٥	0.541**	٦٤	0.583**
٧	0.691**	٢٥	-0.182	٤٦	0.603**	٦٥	0.553**
٨	0.630**	٢٦	0.498**	٤٧	0.717**	٦٧	0.652**
٩	0.650**	٢٧	0.655**	٤٨	0.674**	٦٩	0.466**
١٠	0.731**	٢٨	0.157	٤٩	0.670**	٧٠	0.544**
١١	0.681**	٢٩	0.482**	٥٠	0.694**	٧١	0.439**
١٢	0.586**	٣٥	0.596**	٥١	0.529**	٧٣	0.736**
١٣	0.617**	٣٦	0.609**	٥٢	0.683**	٧٤	0.240
١٤	0.743**	٣٧	0.303**	٥٣	0.592**		
١٦	0.559**	٣٨	0.592**	٥٤	0.658**		
١٧	0.713**			٥٥	0.626**		
				٥٦	-0.015		
				٥٧	0.648**		

(*) دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) (**) دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠١)

وبمراجعة النتائج أتضح أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد دالة عند مستوى دلالة إحصائية (٠.٠١) أو (٠.٠٥) عدا المفردات أرقام (٥) ، (٢٥) ، (٢٨) ، (٥٦) ، (٧٤) كانت غير دالة مما يشير إلي عدم صدقها في قياس الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة، مما يتوجب حذفهم ؛ وذلك يدل على أن مؤشرات الصدق جيدة، مما يجعلها مقبولة علمياً، وتم حساب معامل الارتباط بين الأبعاد الأربعة للاندمج المدرسي وبين الدرجة الكلية للمقياس واتضح من خلال النتائج أن مؤشرات التجانس الداخلي لمقياس الاندمج المدرسي عالية، مما يجعلها مقبولة علمياً،

وذلك يشير إلى اتساق البناء الداخلي، الأمر الذي يؤكد على صدق تكوين المقياس الحالي لقياس الاندماج المدرسي.

ثانياً: ثبات المقياس

ثبات المفردات: تم حساب ثبات مفردات المقياس (بعد حذف المفردات غير الصادقة) وذلك بطريقة معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's Alpha (α)) لمفردات المقياس لدى العينة التحقق من أدوات الدراسة المكونة من (٥٠) تلميذاً وتلميذة، وفي كل مرة يتم حذف درجة إحدى المفردات من الدرجة الكلية للمقياس.

جدول (٢) معاملات ثبات مفردات مقياس الاندماج المدرسي لدى العينة الاستطلاعية (ن = ٥٠)

البعد العاطفي		البعد المعرفي		البعد الاجتماعي		البعد الأكاديمي	
م	قيمة (α)	م	قيمة (α)	م	قيمة (α)	م	قيمة
١	٠.٩٤٧	٤٠	٠.٩٤٧	١٩	٠.٩٤٨	١	٠.٩٤٧
٢	٠.٩٤٧	٤١	٠.٩٤٧	٢٠	٠.٩٤٧	٢	٠.٩٤٧
٣	٠.٩٤٧	٤٢	٠.٩٤٦	٢١	٠.٩٤٧	٣	٠.٩٤٧
٤	٠.٩٤٧	٤٣	٠.٩٤٧	٢٢	٠.٩٤٧	٤	٠.٩٤٧
٥	٠.٩٤٧	٤٤	٠.٩٤٧	٢٣	٠.٩٤٧	٥	٠.٩٤٧
٦	٠.٩٤٧	٤٥	٠.٩٤٨	٢٤	٠.٩٤٨	٦	٠.٩٤٧
٧	٠.٩٤٧	٤٦	٠.٩٤٧	٢٥	٠.٩٤٨	٧	٠.٩٤٧
٨	٠.٩٤٧	٤٧	٠.٩٤٦	٢٦	٠.٩٤٧	٨	٠.٩٤٧
٩	٠.٩٤٧	٤٨	٠.٩٤٧	٢٧	٠.٩٤٧	٩	٠.٩٤٧
١٠	٠.٩٤٧	٤٩	٠.٩٤٧	٢٨	٠.٩٤٧	١٠	٠.٩٤٦
١١	٠.٩٤٧	٥٠	٠.٩٤٧	٢٩	٠.٩٤٧	١١	٠.٩٤٧
١٢	٠.٩٤٧	٥١	٠.٩٤٧	٣٠	٠.٩٤٧	١٢	٠.٩٤٧
١٣	٠.٩٤٧	٥٢	٠.٩٤٧	٣١	٠.٩٤٧	١٣	٠.٩٤٧
١٤	٠.٩٤٧	٥٣	٠.٩٤٧	٣٢	٠.٩٤٧	١٤	٠.٩٤٧
١٥	٠.٩٤٧	٥٤	٠.٩٤٧	٣٣	٠.٩٤٧	١٥	٠.٩٤٧
١٦	٠.٩٤٧	٥٥	٠.٩٤٧	٣٤	٠.٩٤٧	١٦	٠.٩٤٧
١٧	٠.٩٤٧	٥٦	٠.٩٤٧	٣٥	٠.٩٤٧	١٧	٠.٩٤٧
١٨	٠.٩٤٧	٥٧	٠.٩٤٧	٣٦	٠.٩٤٧	١٨	٠.٩٤٧
١٩	٠.٩٤٧	٥٨	٠.٩٤٧	٣٧	٠.٩٤٧	١٩	٠.٩٤٧
٢٠	٠.٩٤٧	٥٩	٠.٩٤٧	٣٨	٠.٩٤٧	٢٠	٠.٩٤٧
٢١	٠.٩٤٧	٦٠	٠.٩٤٧	٣٩	٠.٩٤٧	٢١	٠.٩٤٧
٢٢	٠.٩٤٧	٦١	٠.٩٤٧	٤٠	٠.٩٤٧	٢٢	٠.٩٤٧
٢٣	٠.٩٤٧	٦٢	٠.٩٤٧	٤١	٠.٩٤٧	٢٣	٠.٩٤٧
٢٤	٠.٩٤٧	٦٣	٠.٩٤٧	٤٢	٠.٩٤٧	٢٤	٠.٩٤٧
٢٥	٠.٩٤٧	٦٤	٠.٩٤٧	٤٣	٠.٩٤٧	٢٥	٠.٩٤٧
٢٦	٠.٩٤٧	٦٥	٠.٩٤٧	٤٤	٠.٩٤٧	٢٦	٠.٩٤٧
٢٧	٠.٩٤٧	٦٦	٠.٩٤٧	٤٥	٠.٩٤٧	٢٧	٠.٩٤٧
٢٨	٠.٩٤٧	٦٧	٠.٩٤٧	٤٦	٠.٩٤٧	٢٨	٠.٩٤٧
٢٩	٠.٩٤٧	٦٨	٠.٩٤٧	٤٧	٠.٩٤٧	٢٩	٠.٩٤٧
٣٠	٠.٩٤٧	٦٩	٠.٩٤٧	٤٨	٠.٩٤٧	٣٠	٠.٩٤٧
٣١	٠.٩٤٧	٧٠	٠.٩٤٧	٤٩	٠.٩٤٧	٣١	٠.٩٤٧
٣٢	٠.٩٤٧	٧١	٠.٩٤٧	٥٠	٠.٩٤٧	٣٢	٠.٩٤٧
٣٣	٠.٩٤٧	٧٢	٠.٩٤٧	٥١	٠.٩٤٧	٣٣	٠.٩٤٧
٣٤	٠.٩٤٧	٧٣	٠.٩٤٧	٥٢	٠.٩٤٧	٣٤	٠.٩٤٧
٣٥	٠.٩٤٧	٧٤	٠.٩٤٧	٥٣	٠.٩٤٧	٣٥	٠.٩٤٧
٣٦	٠.٩٤٧	٧٥	٠.٩٤٧	٥٤	٠.٩٤٧	٣٦	٠.٩٤٧
٣٧	٠.٩٤٧	٧٦	٠.٩٤٧	٥٥	٠.٩٤٧	٣٧	٠.٩٤٧
٣٨	٠.٩٤٧	٧٧	٠.٩٤٧	٥٦	٠.٩٤٧	٣٨	٠.٩٤٧
٣٩	٠.٩٤٧	٧٨	٠.٩٤٧	٥٧	٠.٩٤٧	٣٩	٠.٩٤٧
٤٠	٠.٩٤٧	٧٩	٠.٩٤٧	٥٨	٠.٩٤٧	٤٠	٠.٩٤٧
٤١	٠.٩٤٧	٨٠	٠.٩٤٧	٥٩	٠.٩٤٧	٤١	٠.٩٤٧
٤٢	٠.٩٤٧	٨١	٠.٩٤٧	٦٠	٠.٩٤٧	٤٢	٠.٩٤٧
٤٣	٠.٩٤٧	٨٢	٠.٩٤٧	٦١	٠.٩٤٧	٤٣	٠.٩٤٧
٤٤	٠.٩٤٧	٨٣	٠.٩٤٧	٦٢	٠.٩٤٧	٤٤	٠.٩٤٧
٤٥	٠.٩٤٧	٨٤	٠.٩٤٧	٦٣	٠.٩٤٧	٤٥	٠.٩٤٧
٤٦	٠.٩٤٧	٨٥	٠.٩٤٧	٦٤	٠.٩٤٧	٤٦	٠.٩٤٧
٤٧	٠.٩٤٧	٨٦	٠.٩٤٧	٦٥	٠.٩٤٧	٤٧	٠.٩٤٧
٤٨	٠.٩٤٧	٨٧	٠.٩٤٧	٦٦	٠.٩٤٧	٤٨	٠.٩٤٧
٤٩	٠.٩٤٧	٨٨	٠.٩٤٧	٦٧	٠.٩٤٧	٤٩	٠.٩٤٧
٥٠	٠.٩٤٧	٨٩	٠.٩٤٧	٦٨	٠.٩٤٧	٥٠	٠.٩٤٧
معامل ثبات							٠.٩٤٨

وأُسفرت تلك الخطوات عن وجود عدد من المفردات غير الثابتة في المقياس، ولذا تم حذف هذه المفردات، وعند مقارنة قيمة معامل الثبات ألفا (α) بعد حذف كل مفردة على حدة بقيمة ألفا (α) الكلية للمقياس البالغة (٠.٩٤٨) أكبر من أو تساوي جميع قيم ألفا (α) بعد حذف كل مفردة؛ عدا المفردات (٣١)، (٣٢)، (٦٦) مما يتوجب حذفهم، مما يدل على توافر شرط الثبات بدرجة مقبولة عملياً في مقياس الاندماج المدرسي.

الثبات الكلي للمقياس:

استخدمت الباحثة طريقتين للتحقق من ثبات المقياس:

طريقة الثبات بمعامل ألفا كرونباخ: حيث تم حساب ثبات المقياس بطريقة معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل وأبعاده لدى العينة التحقق من أدوات الدراسة المكونة من (٥٠) تلميذاً وتلميذة، واتضح

من خلال تحليل النتائج أنه تم حساب الثبات بطريقة الفا كرونباخ للمقياس ككل بعد حذف المفردات اغير الثابته وبلغت قيمة معامل الفا كرونباخ(α) للمقياس ككل (٠.٩٤٨) وكانت مرتفعة، وكان معامل ألفا كرونباخ (α) للأبعاد الفرعية للمقياس المتمثلة فى: بعد الاندماج الأكاديمى والاجتماعى والمعرفى والعاطفى (٠.٩٠٤ ، ٠.٨٣٠ ، ٠.٩٠٧ ، ٠.٩٣٠) على الترتيب وأيضا كانت مرتفعة. طريقة الثبات بالتجزئة النصفية: تم حساب ثبات المقياس بطريقة التجزئة النصفية للمقياس ككل وأبعاده، بعد حذف المفردات غير الثابته، وكانت قيمة معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية للمقياس ككل (٠.٨٥٥) وكانت مرتفعة، وكانت قيمة معامل الثبات بالتجزئة النصفية للأبعاد الفرعية للمقياس المتمثلة فى : بعد الاندماج الأكاديمى والمعرفى والعاطفى (٠.٩١٠ ، ٠.٨٢٩ ، ٠.٨٢٣) على الترتيب وتعد مرتفعة، وكانت مقبولة فى بعد الاندماج الاجتماعى حيث كانت قيمته (٠.٦٩٧)، مما يدل على ثبات الأبعاد الأربعة المكونة لمقياس الاندماج المدرسى والمقياس ككل لدى العينة الاستطلاعية الحالية.

ج- وصف المقياس وتقدير الدرجات:

وفي ضوء ما سبق أصبحت الصورة النهائية لمقياس الاندماج المدرسى بعد التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياس للتأكد من صلاحية ومناسبة تطبيق المقياس على العينة النهائية، فتصبح مفردات المقياس (٥٧) مفردة موزعة على أبعاد المقياس موزعة على أربعة اختبارات فرعية تتمثل فى الاندماج الأكاديمى ويتكون من (١٥) مفردة، والاندماج الاجتماعى ويتكون من (١٣) مفردة، والاندماج المعرفى ويتكون من (١٧) مفردة، والاندماج العاطفى ويتكون من (١٢) مفردة، ويتم إنجاز المقياس بواسطة اشخاص على علم ودراية بالموضوع وتوضح التقديرات سلوك أو تصرفات التلميذ وفقاً لنمط ليكرت ثلاثى التدرج ذات الصيغة الايجابية فى عمل التقديرات الخاصة بكل مفردة (١)= لا يحدث (٢)= يحدث فى بعض الأحيان ، (٣)= يحدث كثيراً، ويتم حساب الدرجات الخام لكل اختبار فرعى ويتم تجميع الدرجة الكلية لكل اختبار فرعى لحساب الدرجة الكلية للاختبار ككل، ويتم تطبيق المقياس فى جلسة واحدة تستغرق من الوقت مدة تتراوح من (١٥:١٠) دقائق، وتقدر أدنى درجة ممكن ان يحصل عليها التلميذ على الاختبار هى (٥٧) وأقصى درجة ممكن أن يحصل عليها التلميذ هى (١٧١).

البرنامج التدريبي المقترح (إعداد الباحثة)

تعرف الباحثة البرنامج التدريبي إجرائياً بأنه : مجموعة من التدريبات والأنشطة الفعالة والمتنوعة القائمة على الفضائل الأساسية للذكاء الأخلاقى ، والتي تتم فى جلسات تقوم بها الباحثة بهدف تنمية الاندماج المدرسى بأبعاده الأربعة (الأكاديمى والاجتماعى والمعرفى والعاطفى) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة.

فلسفة البرنامج

يستند هذا البرنامج التدريبي على نظرية بوربا للذكاء الأخلاقي (٢٠٠٣) لتنمية الاندماج المدرسي بأبعاده الأربعة كما وضحتها النموذج الحديث للاندماج المدرسي Sinclair, Christenson and throw (2005) وذلك لدى التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه، ويعتمد هذا البرنامج فى تنمية الاندماج المدرسي على أربع فضائل للذكاء الأخلاقي من أصل سبع وهما (التعاطف، الاحترام، الصمير، الرقابة الذاتية) لأن هذه الفضائل كما أشارت بوربا (٢٠٠٣) هى الفضائل الأساسية للذكاء الأخلاقي ولها دور كبير فى تشكيل سلوك الفرد فى المدرسة ومن السهل تعليمها للمرحلة العمرية للعينة المستهدفة ومناسبة أيضا للحد من الآثار السلبية المترتبة على اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة، وكما أشار محمد عبد الهادى (٢٠٠٥) أن نظرية بوربا للذكاء الأخلاقي تساعد على تعليم التلميذ كيف يفكر ويشعر ويتصرف بطريقة مناسبة، وتقوم نظرية بوربا للذكاء الأخلاقي على مساعدة التلميذ على مراقبة مشاعرة وانفعالاته وضبطها وتوجيهها بصورة مناسبة، وتعميق حس التعاطف مع الآخرين وحسن التعامل معهم وكل ذلك يزيد من قدرة التلميذ التوافق والانسجام مع الآخرين والتصرف بحكمة فى المواقف الاجتماعية وهذا بدوره ما يهدف إليه البرنامج الحالي من تنمية قدرة التلميذ على الاندماج المدرسي وتحسين مستوى قدراته فى الجانب الأكاديمي والاجتماعي والعاطفي والمعرفي .

الهدف من البرنامج : هناك مجموعة من الأهداف العامة والفرعية للبرنامج نوجزها فيما يلى :

أ- الأهداف العامة : تنمية الاندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى اضطراب صعوبات الانتباه من سن (٦:١٠) سنوات .

ب- الأهداف الفرعية:

تنمية مفهوم التعاطف

تنمية مفهوم الضمير

تنمية مفهوم المراقبة الذاتية

تنمية مفهوم الاحترام

تنمية الاندماج الأكاديمية

تنمية الاندماج الاجتماعي

تنمية الاندماج العاطفي

تنمية الاندماج المعرفي

مخطط جلسات البرنامج

وفيما يلي جدول (٣) يوضح الاطار العام للبرنامج فى ضوء عنوان وعدد وهدف الجلسات:

جدول (٣) مخطط جلسات البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي

رقم الجلسة	عنوان الجلسة	هدف الجلسة
الجلسة الأولى	جلسة تمهيدية وتعريف	أن يتعرف التلاميذ على الباحثة وعلى بعضهم البعض. أن تتمكن الباحثة من إقامة علاقة طيبة ومقبولة بينها وبين التلاميذ . أن يتفاعل التلاميذ عند حضور البرنامج.
الجلسة الثانية	توعية التلاميذ بمظاهر اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة	أن يتعرف التلاميذ على أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة أن يستنتج التلاميذ الآثار المترتبة على اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة أن يلخص التلميذ السلوكيات الصادرة عنه والدالة على اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة
الجلسة الثالثة	التدرب على التعاطف (١)	أن يتعرف التلميذ معنى التعاطف أن يتعرف التلميذ على الأنفعالات والمشاعر المختلفة . أن يميز التلميذ بين المظاهر المصاحبة للإنفعال .
الجلسة الرابعة	التدرب على التعاطف (٢)	أن يحدد التلميذ مشاعر وانفعالات الآخرين أن يطابق التلميذ بين المشاعر والإنفعالات والمظاهر المصاحبة لها .
الجلسة الخامسة	التدرب على التعاطف (٣)	أن يتعرف التلميذ على رد الفعل المناسب تجاه انفعالات ومشاعر الآخرين أن يستنتج التلميذ ما يشعر به للآخرين أن يشارك التلميذ الآخرين فى مشاعرهم المختلفة.
الجلسة السادسة	التدرب على التعاطف (٤)	أن يعبر التلميذ عما يشعر به فى المواقف المختلفة أن يتمكن التلميذ من فهم مشاعر الآخرين أن يتقبل التلميذ أنفعالات ومشاعر الآخرين أن يطبق التلميذ مفهوم التعاطف فى المواقف المختلفة .
الجلسة السابعة	التدرب على مفهوم الضمير (١)	أن يتعرف التلميذ على مفهوم الضمير أن يميز التلميذ بين ما هو صواب وما هو خطأ أن يحث التلميذ الآخرين على التحلى بالضمير .
الجلسة الثامنة	التدرب على مفهوم الضمير (٢)	أن يحاسب التلميذ نفسه على تصرفاته. أن يعتذر التلميذ عن أخطائه. أن يعدل التلميذ من تصرفاته الخاطئة
الجلسة التاسعة	التدرب على مفهوم الضمير (٣)	أن يقيم التلميذ أفعاله قبل صدورها. أن يستنتج التلميذ ماهية الفضائل الأخلاقية. أن يشارك التلميذ معتقداته الأخلاقية مع الآخرين.
الجلسة العاشرة	التدرب على الرقابة الذاتية (١)	أن يتعرف التلميذ على مفهوم الرقابة الذاتية أن يتحكم التلميذ فى سلوكياته أثناء الإنفعال أن ينتظر التلميذ دوره أثناء اللعب .
الجلسة الحادية عشر	التدرب على الرقابة الذاتية (٢)	أن يتمهل التلميذ قبل إصدار أى سلوك. أن يدير التلميذ فى دوافعه الخاصة بالمثابرة.

أن يكتسب التلميذ القدرة على حل المشكلات.		
أن يمارس التلاميذ المراقبة لسلوكياتهم أن يمارس التلميذ استراتيجية ضبط النفس فى المواقف المختلفة أن يوجه التلميذ تعليمات لنفسه قبل البدء فى أى عمل	التدرب على الرقابة الذاتية(٣)	الجلسة الثانية عشر
أن يتمهل التلميذ قبل القيام بأى فعل أن يضع التلميذ هدف لنفسه يحاول الوصول إليه. أن يطبق التلميذ مفهوم المراقبة الذاتية فى جميع مواقف حياته .	التدرب على الرقابة الذاتية(٤)	الجلسة الثالثة عشر
أن يلتزم التلميذ بما هو متفق عليه أن يتصرف التلميذ بالشكل المناسب دون تكدير أن يتحكم التلميذ فى رغباته ودوافعه .	التدرب على مفهوم الضمير والرقابة الذاتية	الجلسة الرابعة عشر
أن يتعرف التلميذ على مفهوم الاحترام أن يستنتج التلميذ السلوكيات الدالة على الاحترام أن يحترم التلميذ الآخرين	التدرب على الاحترام(١)	الجلسة الخامسة عشر
أن يميز التلميذ بين السلوكيات المقبولة والسلوكيات الغير مقبولة أن يتعرف التلميذ على أهمية فضيلة الاحترام أن يقيم التلميذ سلوك الآخرين	التدرب على الاحترام(٢)	الجلسة السادسة عشر
أن يحترم التلميذ أصدقاءه أثناء اللعب. أن يلتزم التلميذ بقواعد اللعبة ويطيع أوامر الكبار	التدرب على الاحترام(٣)	الجلسة السابعة عشر
أن يطبق التلميذ مبادئ الاحترام فى جميع جوانب حياته أن ينصح التلميذ الآخرين بالتحلى بالاحترام	التدرب على الاحترام(٤)	الجلسة الثامنة عشر
أن يذكر التلاميذ مدى استفادتهم من البرنامج التدريبي أن يمكن التلميذ من إتباع تعليمات البرنامج التدريبي بعد إنتهاء مدته أن يستمر التلميذ فى تطبيق ما تعلمه فى حياته اليومية	تقييم أثر البرنامج التدريبي على التلاميذ	الجلسة التاسعة عشر
أن تحافظ الباحثة على علاقتها بالتلاميذ أن تشكر الباحثة أولياء الأمور على متابعتهم لأبنائهم أثناء البرنامج أن يشعر التلاميذ بحب الباحثة لهم وسعادتهم بالنجاح.	جلسة ختامية	الجلسة العشرون

نتائج الدراسة ومناقشتها:

التحقق من صحة الفرض الأول:

ينص الفرض الأول على أنه "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية فى القياسين القبلي والبعدي على مقياس الاندماج المدرسي وأبعاده الفرعية بعد تطبيق البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي لصالح القياس البعدي". وللتحقق من صحة هذا الفرض: استخدمت الباحثة اختبار ويلكوكسون لحساب دلالة الفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية بين القياسين القبلي والبعدي على مقياس الاندماج المدرسي وأبعاده الفرعية المتمثلة في: الاندماج الأكاديمي، الاندماج الاجتماعي، الاندماج المعرفي، الاندماج العاطفي، وذلك بعد تطبيق البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقي .

جدول (٤) يوضح نتائج تحليل اختبار ويلكوكسون للفروق بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس الاندماج المدرسي وأبعاده الفرعية

مستوي الدلالة	قيمة "Z"	الرتب الموجبة			الرتب السالبة			اتجاه الرتب المتغير
		مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	
٠.٠٥	٢.٠٤١	١٥	٣	٥	٠	٠	الاندماج الأكاديمي	
٠.٠٥	٢.٠٣٢	١٥	٣	٥	٠	٠	الاندماج الاجتماعي	
٠.٠٥	٢.٠٢٣	١٥	٣	٥	٠	٠	الاندماج المعرفي	
٠.٠٥	٢.٠٣٢	١٥	٣	٥	٠	٠	الاندماج العاطفي	
٠.٠٥	٢.٠٢٣	١٥	٣	٥	٠	٠	الدرجة الكلية "مقياس الاندماج المدرسي"	

ويتضح من الجدول رقم (٤):

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي في بعد الاندماج الأكاديمي عند مستوى (٠.٠٥)، حيث وجد أن متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي لبعء الاندماج الأكاديمي (٢١.٢) وفي القياس البعدي (٣٠.٦) وهذا الفرق لصالح القياس البعدي.

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي في بعد الاندماج الاجتماعي عند مستوى دلالة (٠.٠٥) حيث أن متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي لبعء الاندماج الاجتماعي (٢١.٤) وفي القياس البعدي (٣٢.٨) وهذا الفرق لصالح القياس البعدي.

توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي في بعد الاندماج المعرفي حيث وجد أن متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي لبعء الاندماج المعرفي (٢٠.٤) وفي القياس البعدي (٢٨.٤) وهذا الفرق لصالح القياس البعدي.

توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي في بعد الاندماج العاطفي حيث أن متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية

ويتضح فى ضوء الجدول (٥) أن حجم تأثير البرنامج الدراسة فى تنمية الاندماج المدرسى وأبعاده الفرعية لدى أفراد المجموعة التجريبية وفقا لمعامل الارتباط الثنائى لرتب الأزواج المرتبطة (rprb) قوى جدا حيث بلغ قيمته (١) ، مما يشير إلى فعالية البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقى فى تنمية الاندماج المدرسى وأبعاده الفرعية لدى أفراد المجموعة التجريبية.

ويمكن تفسير النتائج السابقة بأن البرنامج التدريبي القائم على الذكاء الأخلاقى بمكوناته الأربعة التى اختارتهم الباحثة من أصل سبعة والمتمثلة فى التعاطف، الضمير، الرقابة الذاتية، الاحترام قد أظهر فاعلية وكفاءة فى تنمية الاندماج المدرسى بأبعاده الفرعية الأربعة، وذلك الأمر قد يرجع إلى طبيعة الاستراتيجيات والأنشطة والمواقف التى كانت تتضمن المكونات الأربعة للذكاء الأخلاقى وصممت خصيصاً لتناسب مهارات وقدرات التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه وتراعى خصائصهم التعليمية وحاجاتهم النفسية، وحرصت الباحثة أثناء تصميم البرنامج التدريبي على توافر العديد من الأنشطة الحركية التى تعمل على توظيف الحركة المفردة لدى عينة الدراسة، وتوافر أنشطة تعمل على تقليل حدة الاندفاعية وتساعد على تركيز الانتباه، بحيث تستغل خصائص هذه الفئة من التلاميذ فى تحقيق الهدف العام من البرنامج دون التأثير بالسلب على فاعليته، مما جعل التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه أكثر تفاعلاً وتقبلاً لأنشطة البرنامج واكتسبوا العديد من المهارات الأكاديمية والمعرفية والعاطفية والاجتماعية التى تساعد على تحقيق الاندماج المدرسى بأبعاده الفرعية، حيث أشارت دراسة محاسن خاشقجي (١٩٩٩) ودراسة أحمد قزازة (٢٠٠٥) أنه يمكن التقليل من حدة النشاط الزائد والاندفاعية من خلال تدريب التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه على ضبط الذات والرقابة الذاتية وتقديم تعليمات لهم للتوقف والتفكير قبل إصدار أى استجابة وذلك ساعد فى جعلهم أكثر انتباهاً وأقل اندفاعية.

وقد ساهم أيضاً الانتقال من تدريب لآخر ومن نشاط لآخر فى الجلسة الواحدة ووجود أكثر من جلسة تحتوى على نفس المفهوم أو المهارة المراد تعليمها للتلاميذ ساعد ذلك على إكتسابهم المهارة بشكل إيجابى وتعميمها على كل موقف يتطلب تطبيق هذه المهارة فيه، وذلك باستخدام تدريبات متنوعة ومشوقة تراعى الفروق الفردية فيما بينهم واحتياجاتهم السيكلوجية، وهذا الأمر الذى جعلهم يتفوقون فى القياس البعدى.

كما يمكن تفسير فاعلية البرنامج التدريبي فى تنمية الاندماج المدرسى بأبعاده الفرعية لدى التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه من خلال مراعاة الباحثة للخصائص الأنفعالية والنفسية التى يعانون منها، فيشير السيد أحمد وفائقة بدر (١٩٩٩، ص٦٦) أن انفعالت هؤلاء التلاميذ دائماً متقلبة ولايستطيعون التحكم فيها وذلك يودى إلى انزعاج الآخرين منهم ويتعرضون دائماً إلى الرفض الاجتماعى من قبل زملائهم ، وتشير نسرین النصار (٢٠١٣، ص٢٢) أن الأعراض النفسية التى يعانى من التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه تجعله لايشترك فى الأنشطة المدرسية ويكون لديه صعوبة

فى التواصل مع الآخرين مما ينعكس بالسلب على أدائه المدرسى، لذلك حرص البرنامج التدريبى وخاصةً الجلسات والأنشطة والمواقف التى كانت تحتوى على تعليم التلميذ مفهوم التعاطف على تعزيز وعى التلاميذ بمفهوم الانفعالات وكيفية التعبير عنها والتحكم فيها وكذلك تشجيعهم على استخدامها لتعزيز مشاركة مشاعر الآخرين، حيث أشارت بوربا (٢٠٠٣، ص٣٥) إلى أنه إذا اكتسب التلميذ مفهوم التعاطف يستطيع فهم مشاعر الآخرين وتقديم المساعدة لهم، وقام البرنامج بتحقيق ذلك من خلال استخدام العديد من القصص المشوقة والأنشطة والمواقف الواقعية التى تهدف ذلك، وبطبيعة الأمر أدى ذلك إلى تنمية الاندماج العاطفى والاجتماعى لدى التلاميذ فى القياس البعدى .

وتستنتج الباحثة أن الأبعاد الفرعية للاندماج المدرسى المتمثلة: الاندماج الأكاديمى، الاندماج الاجتماعى، الاندماج المعرفى، الاندماج العاطفى، عبارة عن حلقات متصلة بينها علاقة تأثير وتأثر، لأن تحقيق أى منهم يؤثر على تحقيق الأخر، وأكد على ذلك دراسة مسعد أبو العلا (٢٠٠١، ص٣٧) حيث أشار أن هناك علاقة إيجابية بين الاندماج السلوكى والعاطفى والمعرفى والتحصيل الدراسى ، وأشارت دراسة جلانفيل وويلداجين (2007) **Glanville and Wildhagen** أن تحقيق الاندماج السلوكى والعاطفى يؤثر على باقى أبعاد الاندماج المدرسى ، ويشير أوستيرمان (2000) **Osterman** أن الاندماج العاطفى يرتبط بالتحصيل الدراسى ويؤثر على الاندماج الأكاديمى والمعرفى والاجتماعى، لذلك حرصت الباحثة أثناء تصميم البرنامج التدريبى على استغلال هذا التفاعل بين أبعاد الاندماج المدرسى بحيث من الممكن أن تكون الجلسة الواحدة تعمل على تنمية أكثر من بعد من أبعاد الاندماج المدرسى، من حيث كانت جلسات (التدريب على الرقابة الذاتية) تساعد التلاميذ على زيادة القدرة على التركيز الانتباه، والحد من الاندفاعية، والتمهل والتفكير قبل إصدار أى سلوك أو القيام بأى مهمة وكل هذه المهارات تساعد على تحقيق أكثر من بعد من أبعاد الاندماج المدرسى مثل البعد المعرفى أولاً ثم البعد الأكاديمى وإذا استطاع التلميذ تعميم تلك المهارات التى اكتسابها على كافة مواقف الحياة اليومية سيؤدى ذلك إلى تحقيق الاندماج الاجتماعى والعاطفى وهذا ما ظهر فى القياس البعدى .

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة عفراء العبيدى وسهام الانصارى (٢٠١١) حيث خلصت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الذكاء الأخلاقى والتوافق الدراسى ،حيث الذكاء الأخلاقى بمكوناته السبعة ساعد التلاميذ من المرحلة الابتدائية على خلق حالة من التفاهم بين التلاميذ بعضه البعض وبين مدرسيهم وخلق التوازن بين التلميذ وبينته المدرسية .

واتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة مروة أحمد (٢٠١٠) من حيث استخدام البرنامج التدريبى القائم على مكونات الذكاء الأخلاقى المتمثلة فى التعاطف والضمير والرقابة الذاتية والاحترام فى تنمية الاندماج الأكاديمى والمعرفى حيث أشارت نتائج دراسة مروة أحمد (٢٠١٠) إلى وجود علاقة ارتباطية بين التحصيل الدراسى وبين التعاطف والضمير والرقابة الذاتية والعدالة كمكونات للذكاء

الأخلاقى، وعدم وجود علاقة ارتباطية بين التحصيل الدراسى والعطف والاحترام والتسامح كمكونات الذكاء الأخلاقى وذلك ساهم فى تحقيق فاعلية البرنامج .

بالإضافة إلى استخدام الباحثة للعديد من الإستراتيجيات والفنيات المناسبة للتلاميذ المتمثلة فى النمذجة، المناقشة والحوار، التغذية الراجعة ، التدريب على المهارات الاجتماعية، التدريب على الضبط الذاتى، التعزيز، الواجبات المنزلية كانت مناسبة لعينة الدراسة مما ساعد فى تحقيق فاعلية البرنامج، وذلك يتفق مع دراسة زينب شقير(١٩٩٩) التى تعتمد على برنامج معرفى سلوكى لتعديل خصائص التلاميذ ذوى اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب بفرط الحركة معتمداً على نفس هذه الإستراتيجيات، كما أكدت دراسة سحر الخشرمى(٢٠٠٧) ودراسة هيام أبوزيد(٢٠١٣) على أن أكثر الإستراتيجيات الإرشادية العلاجية لخفض أعراض اضطراب صعوبات الانتباه المصحوب هى الإستراتيجيات السابق ذكرها وقد ظهر ذلك فى القياس البعدى .

المراجع

- أحمد قزازه (٢٠٠٥). فاعلية التدريب على المراقبة الذاتية لتنمية مستوى الانتباه لدى الأطفال الذين لديهم قصور فيه .رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الدراسات التربوية للدراسات العليا. جامعة عمان. الأردن.
- أروى الناصر (٢٠٠٩). فاعلية برنامج تعليمي - تعلمي في تنمية الذكاء الأخلاقي لدى الأطفال المساءة معاملتهم. رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- إلهام خوندنه (٢٠١٣). برنامج تدريبي مقترح لخفض اضطراب قصور الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد لدى عينة من الأطفال المتفوقين عقليا وتحسين مهاراتهم الإجتماعية. رسالة ماجستير. مجلة كلية التربية، جامعه عين شمس ، ٣٧(٢).
- بطرس حافظ (٢٠١٠). تعديل وبناء سلوك الأطفال . عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة. جمعة يوسف (٢٠٠٠). الاضطرابات السلوكية وعلاجها. القاهرة: دار الغريب للنشر.
- حنان زكريا عبد الغنى (٢٠١١). فاعلية الإرشاد الوالدي خفض النشاط الزائد لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية بمحافظة أسوان، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة جنوب الوادي.
- حنان عبد الحميد العناني (٢٠٠٥) . الصحة النفسية . عمان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- ختام أبو شوارب (٢٠١٣). فاعلية برنامج ارشادي للتخفيف من أعراض نقص الانتباه والنشاط الزائد لدى أطفال الروضة. رسالة ماجستير غير منشورة . الجامعة الإسلامية. غزة.
- خالد القاضي (٢٠١١). تعديل سلوك الأطفال ذوى اضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط الزائد، دليل عملي للوالدين والمعلمين، ط ١٠ ، القاهرة: دار عالم الكتاب.
- خولة أحمد يحيى (٢٠٠٣). الاضطرابات السلوكية والانفعالية، ط ٢، عمان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- رائدة عيسى جريسات (٢٠١٠). مدى انتشار اضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد لدى الطلبة العاديين فى المدارس الأردنيه، المجلة العلمية ،كلية التربية، ٢٦(٢)، ٢٦٣-٣٨٦.
- رمضان عاشور حسين (٢٠١٥). فاعلية برنامج للحساب الذهني قائم على المعداد لخفض أعراض اضطراب تشتت الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد لدى أطفال المرحلة الابتدائية، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، ٣٩ (٣).
- زينب محمود شقير (١٩٩٩) : فاعلية برنامج علاجي معرفي سل وكي متعدد المحاور (مقترح) فى تعديل بعض خصائص الأطفال مفرطي النشاط، مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمنيا ، جامعة المنيا، العدد (٣٤).

سحر الخشرمي(٢٠٠٧).العلاقة بين اضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد وصعوبات التعلم.المكتبة
الألكترونية.أطفال الخليج ذوى الاحتياجات الخاصة.متاح في www.gulfkids.com، بتاريخ
٢٠١٦/٢/١٥.

سميرة محمد عبد الوهاب(٢٠١٢). آليات التعامل مع طلبه ذو ضعف الانتباه والنشاط الزائد فى فصول
الدمج .الملتقى الثانى عشر للجمعية الخليجية للإعاقة..مسقط، عمان، مايو.

السيد على السيد، وفانقة محمد بدر (١٩٩٩).اضطراب الانتباه لدى الأطفال - أسبابه وتشخيصه
وعلاجه ،القاهرة:دار النهضة المصرية

شوقى ممدى، عبد الفتاح ابى ميلود(٢٠١٢). مدى معرفه معلمى المرحله الابتدائيه باضطراب ضعف
الانتباه المصحوب بفرط النشاط على عينه من معلمى مدينه تقرت - ورقله .مجلة العلوم
النفسية والاجتماعية. ٩(١)،ديسمبر.

طارق النجار (٢٠٠٥) .مدى فاعلية برنامج معرفى سلوكى لتعديل سلوكيات اضطراب نقص الانتباه
و فرط الحركة لدى عينة من الاطفال الصم . رسالة دكتوراه .معهد الدراسات العليا للطفولة ،
جامعة عين شمس.

عبد الرقيب البحيرى(٢٠١٨). اختبار اضطراب نقص الانتباه مفرط الحركة . القاهرة:مكتبة الأنجلو
المصرية .ط٤.

عبد اللطيف المومنى (٢٠١٥) . مستوى الذكاء الأخلاقى وعلاقته بمتغيرى الجنس وفرع التعليم لدى
طلبة المرحلة الثانوية فى منطقة الأغوار الشمالية فى الأردن. المجلة الأردنية فى العلوم
التربوية.(١١) ١.

عبد الله عبد العزيز الرويتع (٢٠٠٢).اضطراب قصور الانتباه والنشاط الزائد، مجلة الطفولة والتنمية،
٦(٢)،٣٩-٥٣.

عزت عبد الحميد محمد. (٢٠١١). الاحصاء النفسى والتربوي. تطبيقات باستخدام برنامج SPSS.
القاهرة: دار الفكر العربى.

عفراء العبيدى وسهام الأنصارى(٢٠١١).الذكاء الأخلاقى وعلاقته بالتوافق المدرسى لدى تلاميذ
الصف السادس الابتدائى. رسالة ماجستير غير منشوره.بغداد.مجلة البحوث التربوية والنفسية
(٣١).٨٨-١٣٠.

عماد مخيمر (١٩٩٥). الصلابة النفسية والمساندة الاجتماعية متغيرات وسيطة فى العلاقة بين
ضغوط الحياه وأعراض الاكتئاب لدى شباب الجامعة .المجلة المصرية للدراسات
النفسية.مصر.(٧).

كمال سالم سيسالم (٢٠٠١).اضطرابات قصور الانتباه والحركة المفرطة خصائصها :أسبابها وأساليب
علاجها، العين:دار الكتاب العربى.

مجدى محمد الدسوقي (٢٠٠٦). اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد، القاهرة: الأنجلو المصرية.

محاسن بهاء الدين خاشقجي (١٩٩٩). فاعلية برنامجي التدريب على ضبط الذات والتعزيز الإيجابي فى خفض النشاط لدى عينة من التلميذات فى المرحلة الابتدائية. رسالة ماجستير غير منشورة . جامعة الملك سعود ، الملكة العربية السعودية.

محمد عبد الهادى حسين (٢٠٠٣). تربيوات المخ البشري. الطبعة الأولى، عمان: دار الفكر.
محمد عبد الهادى حسين (٢٠٠٥). مدخل إلي نظريات الذكاءات المتعددة. غزة: دار الكتاب الجامعى.
محمود فتوح سعادت(٢٠١٦). اضطراب نقص الانتباه المصحوب بفرط الحركة :صعوبات الانتباه النمائية ، متاح فى www.alukah.net بتاريخ ٢٠١٨/٨/٢٥ .

مروة أحمد على (٢٠١٠) . مكونات الذكاء الأخلاقى وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة كلية التربية، جامعة قناة السويس، (٢)، يوليو. ٧٩-٩٣.
مريم الطائى (٢٠١٠). الذكاء الأخلاقى لدى طلبة الدراسة المتوسطة. مجلة العلوم النفسية. (٣٢)، ٢٨-١٧.

مسعد ربيع ابو العلا(٢٠١١). نمذجة العلاقات بين توجهات الهدف وفعالية الذات والاندماج المدرسى والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية. مجلة البحوث النفسية والتربوية . جامعة بنها. (١).

موفق بشارة(٢٠١٣) اثر برنامج تدريبي مستند إلي نظرية بوربا فى تنمية الذكاء الأخلاقى لدى اطفال قرى SOS فى الأردن .المجلة الأردنية فى العلوم التربوية . مايو . (٩) .٤.
ميشيل بوربا(٢٠٠٣) .بناء الذكاء الأخلاقى (ترجمة سعد الحسينى). العين. عمان :دار الكتاب الجامعى.

نسرين عبد الله النصار (٢٠١٣). اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه وعلاقته ببعض المتغيرات النفسى (الاكتئاب والمخاوف واضطراب سلوك التحدى والمعارضه) لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدينة الرياض .رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة نايف للعلوم الامنية ،الرياض.

ناصر النتىفى (٢٠١٢) . نمو بعض المفاهيم الرياضية فى ضوء نظرية بياجىة لدى الأطفال ذوى قصور الانتباه والنشاط المفرط، رسالة ماجستير ، جامعة الملك سعود.

هيام المهدي ابوزيد(٢٠١٣). فاعلية برنامج إرشادى لتنمية المهارات الاجتماعية لدى أطفال المحلة الابتدائية ذوى اضطراب قصور الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد والاندفاعية ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بورسعيد.

وليد خليفة ومراد عيسى(٢٠٠٨). كيف يتعلم مخ ذو النشاط الزائد المصحوب بنقص الانتباه. الاسكندرية. مصر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.

American Psychiatric Association (2000). The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-4-TR) (4th ed. text revised). Washington, DC:APA.

American Psychiatric Association (2013). The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5-TM) (5th edition) .USA.

Appleton, J. J., Christenson, S. L., Kim, D. and Reschly, A. L. (2006). Measuring cognitive and psychological engagement: Validation of the Student Engagement Instrument. Journal of School Psychology, 44, 427 – 445.

Appleton, J. Christenson, S. and Furlong, M. (2008). STUDENT ENGAGEMENT WITH SCHOOL: CRITICAL CONCEPTUAL AND METHODOLOGICAL ISSUES OF THE CONSTRUCT. Psychology in the Schools. (45) 5.

Barkley, R. (1998). Attention –Deficit Hyperactivity Disorder : A handbook for diagnosis and treatment(2end ed) .New York: The Guilford Press.

Borba, M.(2001). Building Moral Intelligence. Awiley Impaint. Jessey – Bass.

Borba, M (2002). Building Moral Intelligence, The Seven Virtues That Teach Kids To Do the Right Thing. Awiley Impaint, Jessey – Bass..

Clarcken, H. (2009). Moral Intelligence in the schools. Presented at the annual meeting of the Michigan Academy of Sciences , Arts and Letters. Wayne State University .Detroit.

Christenson, S. L., Reschly, A. L., and Wylie, C. (2012). Handbook of research on student engagement. Springer. Retrieved from <http://books.google.com.tr>.

Darr, C., Ferral, H., and Stephanou, A. (2008, January). The development of a scale to measure student engagement. Paper

- presented at the Third International Rasch Measurement Conference, Perth, Western Australia. de Bruyn, E. H. (2005). Role strain, engagement and achievement in early adolescence. *Educational Academic Studies*, 31 (1), 15–27.
- Davison,G.C and Neole,T.M(1997). *Abnormal psychology*. John Wiley and Sonc.Inc.
- Finn, J. D. (1993). School engagement and students at risk (NCES report). Department of Education, National Center for Washington, DC: U.S Education Statistics.93–470.
- Finn, J. D. (1989). Withdrawing from school. *Review of Educational Research*, 59, 117–142.
- . Fredricks, J., and Eccles, J. (2002). Children’s competence and value beliefs from childhood through adolescence: Growth trajectories in two male–sex–typed domains. *Developmental Psychology*, 38, 519–533. <http://dx.doi.org/10.1037/0012-1649.38.4.519>.
- Fredricks, J. A., Blumenfeld, P. C., and Paris, A. H. (2004). School engagement: Potential of the concept, state of the evidence. *Review of Educational Research*. (74).109–159. .
- Garber,F and Smith,M (2013) . Behavior Training Helps ADHD kods Symptomps. Parents coping skills.
- Glanville,J and Wildhagen,T.(2007). The Measurement of School Engagement Assessing Dimensionality and Measurement Invariance, *journal of Educational and Psychological Measurement*, (67) 6 ,1019–1041..
- Jimerson,S. Campos,E. and Geeif,J.(2003).Toward an understanding of Definitions and Measures of School Engagement and Related Terms . Association of school Psychologists. California. (8)7–27.
- Luckner, A. E., Englund, M. M., Coffey, T., and Nuno, A. A. (2006). Validation of a global measure of school engagement in early and middle adolescence. In M.M. Englund (Chair.) , *Adolescent*

- engagement in school: Issues of definition and measurement symposium conducted at the biennial meeting of the Society for Research on Adolescence, San Francisco, CA.
- Newmann, F. M. (1991). Reducing student alienation in high schools: Implications of theory. *Harvard Educational Review*, 51, 546–564.
- Newmann, F. (1992). Higher-order thinking and prospects for classroom thoughtfulness F. Newmann (Ed.), *Student engagement and achievement in American secondary schools*. New York: Teachers College Press. 62–91.
- Osterman, K. F. (2000). Students' need for belonging in the school community. *Review of Educational Research*, 70, 323–367.
- Radoserich, D.; Riddle, M. and Huges, P. (2008). Goal Orientation as predictor of cognitive engagement performance and satisfaction, *Journal of Academy of Business and Economics*, 8(3)1–20.
- Rapoprt, E (2009). *ADHD and social skills: A step-by-step guide for teachers and parents*. New York: Rowman and Littlefield Education.
- Refwaltess, A.M. (2008). "Videotape self – modeling in the treatment of attention deficit – hyperactivity disorder child and family behavior therapy", *Journal of Applied Behavior Analysis*, Vol. 22, No. 10.
- Rumberger, R. W. (1987). High school dropouts: A review of issues and evidence. *Review of Educational Research*, 57, 101–121.
- Rumberger, R. W. and Lim, S. A. (2008). *Why students drop out of school: A review of 25 years of research (Project Report No. 15)*. Santa Barbara, CA: University of California, California Dropout Research Project.
- Sinclair, M. F., Christenson, S. L. and Thurlow, M. L. (2005). Promoting school completion of urban secondary youth with emotional or behavioral disabilities. *Exceptional Children*, 71, 465 – 482.
- Sommer, Jennifer (2007). *Efficacy of parent training for children with attention deficit hyperactivity disorder: A therapeutic component*

analysis.MA Thesis. The Faculty of The Graduate School, The University of North Carolina.

Steinbuchel,P. and Prager,L. (2012) . The parents We mean to be: How well- intentioned adult undermine children's moral and emotional development, the moral intelligence of children How to raise a moral child, Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry,51 (2) ,227- 228.

Walker,C. and Greene,B.(2009). The Relations Between Student Motivational Beliefs and Cognitive Engagement in High School. The Journal of Educational Research.102(6).463-472.

Weiss,G (1983) .Long Term at out came:sinding,concept and peacital impelication in rotter m(ed). Developmental nen-ropsychaitry.N.Y.MP.422-436.

Wiener.J and Mak.M(2009). Peer Victimization in children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Psychology in the schools.VOL 46.NO2.PP.116_131.

Wehlage, G. G., Rutter, R. A., Smith, G. A., Lesko, N. and Fernandez, R. R. (1989). Reducing the risk of Schools as communities of support Philadelphia: Falmer Press