

"برنامج قائم على الأنشطة الحياتية لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقليا"

إعداد

الباحثة / نادرة محمد محمد علي^١

إشراف

أ.م.د/ نهى محمود الزيات

أستاذ مساعد علم النفس الطفل

كلية التربية للطفولة المبكرة - جامعة القاهرة

أ.م.د/ جمال مختار حمزة

أستاذ مساعد الصحة النفسية

كلية التربية للطفولة المبكرة - جامعة القاهرة

مقدمة:

تعتبر الإعاقة العقلية ظاهرة اجتماعية هامة وخطيرة سواء في المجتمعات المتحضرة التي تهتم بتنمية ذكاء مواطنيها أو في المجتمعات النامية التي يصبح الطفل المعاق عقلياً عبئاً على الأسرة والدولة، إذ يتطلب الطاقة والجهد لتوفير الرعاية المادية والنفسية، ومن ثم تحتاج تلك المجتمعات إلي التقليل من أضرار مشكلة الإعاقة العقلية، حيث ترتبط المشكلة بالكفاءة العقلية للأفراد الذين يعتمد عليهم المجتمع في بنائه وتطوره، ولهذه فقد نالت مشكلة الإعاقة الذهنية اهتماماً كبيراً لدى كثير من المجتمعات (كامل، ٢٠٠٣ : ٥).

كما يعتبر السلوك التكيفي من الأمور المهمة التي يتعلمها ويكتسبها الفرد في مراحل حياته المبكرة، حيث أن التوافق Adaptation هو في الواقع محصلة لما مر به الفرد من خبرات Experiences وتجارب للحياة Expertise ، ومهارات اكتسبها في بيئته الأولى، فإذا كانت هذه الخبرات والمهارات سليمة ساعدته على التكيف السليم.

ولذلك تعد القدرة على التوافق من المهارات المهمة واللازمة للحياة، وتزداد أهمية هذه المهارات وتتعاظم بازدياد معدل التغير الاجتماعي والتكنولوجي، وبما أن معدل التغير الاجتماعي يعتبر من الأمور المؤكدة

^١ باحثة بمرحلة الدكتوراة-كلية التربية للطفولة المبكرة-جامعة القاهرة

حيال المستقبل، فإن ذلك يحتم على المسؤولين فى المجتمع والقائمين على تربية الأطفال توجيه مزيد من الاهتمام لتنمية السوك التكيفى لدى هؤلاء الأطفال.

(الشخص، ٢٠١٤: ١٣)

مشكلة الدراسة:

قد يفهم البعض أن المقصود بالأنشطة الحياتية هى تلك الصورة المرتبطة بمعرفة الطفل لمدى تكيفهم للواقع فقط، بل تعتبر الأنشطة الحياتية هى أولى الطرق التي تعمل على تنمية السلوك التكيفى، ومن ثم مفهوم ذات ايجابي كما أنها مدخل لتنمية القدرات العقلية وبعض المهارات الحياتية المختلفة كالأنباه والتركيز والتذكر والحفظ والتفكير وممارسته للمواقف الحياتية اليومية المختلفة، كما انه يعمل علي إدراك الطفل للعلاقات المكانية من حوله والتكيف. كل هذه المهارات التي من شأنها رفع قدرات الطفل المعاق عقليا وبالرغم من ثراء الدراسات التي اجريت على الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة بصفة عامة والأطفال المعاقين عقلياً بصفة خاصة والتي درست مجالات مختلفة ومتنوعة كدراسة Dostaer & (Brenda,2003, Quintana & Anestacio,2004) والتي تناولت جميعها دراسة المهارات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي لدي الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعلم، كما أن هناك دراسات أخرى تناولت المهارات اللغوية وبسبب مساهمة العلوم النفسية المختلفة في تفسير مفهوم السلوك التكيفى من وجهة نظرهما، وعلى ذلك ظهر مفهوم التكيف النفسى ومفهوم التوافق النفسى. وهذا يتفق مع دراسة بخش (٢٠٠٠) أن البرامج الدمج فاعلية فى تحسين مفهوم الذات وتنمية السلوك التكيفى لدى التلاميذ ذوى الإعاقة العقلية البسيطة، حيث أظهرت نتائج الدراسة أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية لصالح مجموعات الدمج فى تحسين مفهوم الذات، كما أنه هناك فروقا دالة إحصائياً بين متوسطى درجات الأطفال المعاقين عقليا الملتحقين بمدارس الدمج ودرجات الأطفال المعاقين عقليا الملتحقين بمدارس التربية الفكرية فى خفض مظاهر السلوك اللاتكيفى لصالح الأطفال المدمجين على أبعاد النمو اللغوى، الأداء الوظيفى، الأعمال المنزلية، النشاط المهنى والنضج الاجتماعى. ودراسة سليمان (٢٠٠٦) والتي هدفت إلى إعداد برنامج تدريبي والكشف عن أثر هذا البرنامج فى تنمية السلوك التكيفى لدى عينة من الأطفال ذوى الإعاقة العقلية من ذوى متلازمة دوان. وتكونت عينة الدراسة من (٢٤) طفلاً وطفلة، ممن تتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (٩-١٢) سنة، وتراوحت معاملات ذكائهم ما بين (٥٠-٧٠). استخدمت (مقياس السوك التكيفى). (إعداد عبدالعزيز الشخص ١٩٩٨) واختبار ستانفورد بنية للذكاء الصورة الرابعة. (إعداد لويس مليكة ١٩٩٨) البرنامج التدريبي (إعداد الباحثة). وأسفرت النتائج على ان من اهم النتائج التى كشفت عنها الدراسة ان البرنامج المستخدم أدى إلى تنمية بعض مهارات السلوك التكيفى لدى أفراد المجموعة التجريبية عند مقارنتهم بالقياس القبلى لنفس المجموعة، وبالقياس البعدى للمجموعة الضابطة

كما استمر أثر البرنامج لدى المجموعة التجريبية بعد شهرين من المتابعة. ودراسة **Secker, J. (2015)** هدفت الدراسة إلى استقصاء أهمية المشاركة في الأنشطة الحياتية على تحسين التوافق العقلي لدى عينة من أطفال ما قبل المدرسة ذوي الإعاقة العقلية ما بين الخفيفة إلى المتوسطة. تكونت عينة الدراسة من (٦٢) طفلاً يحملون تشخيص الإعاقة العقلية ما بين الخفيفة إلى المتوسطة في سن ما قبل المدرسة (تتراوح أعمارهم بين ٤-٦ سنوات) من مركز لتأهيل الأطفال المعاقين عقلياً في مدينة لانكشاير البريطانية. وأظهرت نتائج الدراسة ظهور فروق ذات دلالة إحصائية بين التطبيقين القبلي والبعدي لمقياس مؤشر الوعي بالجسم للأطفال المعاقين لصالح التطبيق البعدي، واستمر خلال قياسات المتابعة لذا فإن العمل على تنمية السلوك التكيفي لديه واستثماره باعتباره مدخلاً معرفياً يساعد في اكتشاف قدرات ومهارات وإمكانات الطفل قد يعتبر مدخلاً يساعده في تخطي تلك المشكلات ودى تكيفه مع الآخرين، وبذلك تتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية:

من خلال الإجابة على الأسئلة التالية:

- إلى أي مدى يساهم برنامج قائم على أنشطة حياتية لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم.
- ما إمكانية استمرار فعالية البرنامج القائم على أنشطة حياتية لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم؟

أهداف الدراسة:

يمكن تحديد أهداف الدراسة الحالية فيما يلي :

- ١- تدريب الأطفال المعاقين علي تنفيذ البرنامج القائم على الأنشطة الحياتية المقدم لهم لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم .
- ٢- التحقق من فاعلية برنامج قائم أنشطة حياتية لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم.
- ٣- التحقق من استمرارية فاعلية البرنامج القائم على الأنشطة الحياتية لتنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم بعد تطبيق البرنامج وبعد فترة المتابعة .

أهميه الدراسة:

الأهميه النظرية:

- ١- إلقاء الضوء علي أهمية الأنشطة الحياتية وتأثيراتها الايجابية في تنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً .

٢- تقدم الدراسة الحالية تراثاً نظرياً يوضح مفهوم السلوك التكيفي والنظريات المفسرة له كما أنها تعمل علي دراسته من الناحية النفسية حيث أن أغلب الدراسات التي تناولت هذا المفهوم قامت بدراسته من منظور مجال التربية الحركية.

٣- بالرغم من أن هناك العديد من الدراسات التي تناولت البرامج الإرشادية وفعاليتها مع المعاقين عقلياً إلا أنه يندر دراسة الأنشطة الحياتية ودورها في تنمية السلوك التكيفي لدي الأطفال المعاقين عقلياً في حدود علم الباحثة.

الأهمية التطبيقية:

١. تتمثل في العمل علي مساعده الأطفال المعاقين عقلياً من خلال تصميم برنامج قائم علي الأنشطة الحياتية التي تساعد الطفل في تنمية السلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين عقلياً .
٢. يمكن أن تفيد في توجيه أنظار المهتمين بمجال التربية الخاصة إلى متغير جديد نسبياً وهو السلوك التكيفي والذي يعتبر مؤشراً هاماً لتعليم الأطفال المعاقين عقلياً.

مصطلحات الدراسة:

برنامج الأنشطة الحياتية :

تعرف الباحثة البرنامج بأنه "مجموعة الأنشطة والإجراءات والألعاب والممارسات والمعلومات العملية المنظمة التي يتم تقديمها لمجموعة من الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم خلال فترة زمنية محددة بهدف تنمية السلوك التكيفي لديهم .

السلوك التكيفي:

تعرفه الباحثة السلوك التكيفي إجرائياً في هذه الدراسة على أنه الدرجة التي يحصل عليها الطفل في الأبعاد التي تتضمنها المقاييس الفرعية المستخدمة في الدراسة والتي الأنشطة الحياتية وأداء الأعمال المنزلية والادوار الاسرية والأداء الوظيفي المستقل.

الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعلم.

تعرف الباحثة الطفل المعاق عقلياً بأنه هو " الطفل الذي يتراوح معدل ذكائه بين (٥٠-٧٠) طبقاً لمقياس ستانفورد بينة الصورة الرابعة وهو ذوى إعاقة عقلية بسيطة وفقاً للتصنيف النفسى وقابل للتعليم وفقاً للتصنيف التربوي".

الإطار النظري والدراسات السابقة:

الإعاقة العقلية: Mental Retardation**تمهيد**

تتسم الفترة الزمنية الراهنة بزيادة الوعي تجاه قضايا الأطفال المعاقين عقليا، حيث أصبح العلماء والتربويين والأطباء لديهم العديد من الأدوات للكشف والتعرف والتصنيف في هذا المجال، وتوفرت برامج تعليمية وتدريبية ومهنية عديدة تساهم في الارتقاء بمستوى المعاقين عقليا في مختلف جوانب شخصياتهم، نظرا لما يمثلته الطفل المعاق عقليا من عبء على الأسرة، فهو يحتاج إلى رعاية خاصة تتغل كعبير كاهل الأسرة المادى والاجتماعى والنفسى، وعلى الرغم من ذلك فما زالت هذه الفئة من الأطفال بحاجة إلى مزيد من الدراسات التى تكشف عن خصائصهم وقدراتهم وإمكانياتهم.

تعريفات الإعاقة العقلية:

تعريف الإعاقة العقلية الذى يظهر فى قانون تربية الأفراد ذوى الاحتياجات الخاصة بالولايات المتحدة الأمريكية فينص على أن: الإعاقة العقلية تعنى أداء وظيفيا فكريا عاما دون المستوى (المعدل) إلى حد كبير، مصحوبا بمشكلات فى السلوك التكيفى، ويظهر ذلك خلال فترة النمو ويؤثر بشدة على الأداء التعليمى للطفل.

(هنلى، رامسى، الجوزين، ٢٠٠٦ : ٨١)

كما يشير مارى (Mary, W.Kiarie, 2010) إلى قيام الجمعية الأمريكية للإعاقة العقلية بتعديل تعريفها، واعتبر تعريف فيدراليا، وينص على أن الإعاقة العقلية يشير إلى قصور جوهرى فى الأداء الوظيفى الراهن. وهو يتسم باداء ذهنى وظيفى دون المتوسط، يوجد متلازما مع جوانب قصور فى اثنين أو أكثر من مجالات المهارات التكيفية التالية:

(الاتصال، الرعاية الشخصية ، رعاية شئون المنزل ، المهارات الإجتماعية ، الإستفادة من موارد المجتمع ، التوجيه الذاتى ، الصحة والسلامة ، الجوانب الأكاديمية الوظيفية، وقت الفراغ، العمل. ويظهر الإعاقة العقلية، بل أيضا يركز على العلاقات بين القدرات والبيئات. واستخدامها وتشغيلها. وقد قدمت الرابطة الأمريكية للإعاقة العقلية تعريفا لها على أنها "إعاقة تتميز بانخفاض ملحوظ فى كل من الأداء العقلى، والسلوك التكيفى اللذين تمثلهما المهارات المفاهيمية، والاجتماعية، والتكيفية، وهذه الإعاقة تظهر قبل بلوغ الطفل الثامنة عشرة من عمره.

(مصطفى، الريدى، ٢٠١١ : ٢١)

وتعرفها (كامل، ٢٠١٢ : ١١٠) بأنه " أداء عقلي دون المتوسط ويظهر متلازما مع القصور في السلوك التكيفي للفرد خلال فترة النمو".

كما (McDermott, S., Turk, M.A (2014: 5)) الإعاقة العقلية على أنها "صورة مما يُعرف باسم الإعاقات النمائية التي تؤثر على القدرة العقلية على وجه الخصوص. أيضاً، يغطي التعريف نتائج تلك الإعاقة على ظروف الحياة اليومية للشخص المعاق بها. تتسم الإعاقة العقلية بصعوبات في حل المشكلات، الفهم، صنع القرار، والتواصل. تختلف الإعاقة العقلية عن الاضطراب العقلي في كونها تنشأ فطرياً بدون أمراض أو حالات مسببه لها"

تصنيفات الأطفال المعاقين عقلياً:

التصنيف للإعاقة العقلية بحسب القابلية للتعليم:

ويميل بعض التربويين إلى تصنيف الأطفال المعوقين عقلياً بحسب قابليتهم للتعليم فيقسمون الأطفال المعوقين عقلياً إلى :-

١- القابلين للتعليم (E M R) Educable Mentally Retarded

وهؤلاء يقابلون مجموعة الحالات ذات الإعاقة العقلية البسيط والحد الأعلى من مجموعة الحالات ذات الإعاقة العقلية المتوسطة حسب تقسيم (جرو سمان) ويقع ذكاء هذه المجموعة ما بين (٥٠ - ٧٥) درجة. وهم المعنيين في هذه الدراسة .

٢- القابلين للتدريب (T M R) Trainable Mentally Retarded

وهؤلاء يمكنهم الاستفادة من برامج التدريب المهني مع قليل من المعلومات المتصلة باللغة والحساب ويقع ذكاء هذه المجموعة ما بين (٢٥ - ٥٠) درجة.

٣- الحالات التي تحتاج إلى رعاية مهنيه

وهم يقابلون حالات الإعاقة العقلية التامة حسب تقسيم (جرو سمان) أي مستوى ذكاء أقل من ٢٥ درجة وهؤلاء لا يمكنهم الاستفادة من برامج التربية الخاصة ولا بالتدريب المهني وإنما يحتاجون إلى رعاية وحماية دائمة داخل معاهد إيوائية متخصصة ويسمون الاعتماديون.

(اللحامي ، ٢٠٠٨ ، : ٢٤ _ ٢٦)

أسباب الإعاقة العقلية:

لقد تعددت وتتنوعت وجهات النظر حول تقسيم الأسباب المؤدية إلى الإعاقة وذلك لأن الأسباب معقدة ومتنوعة وهناك أسباب مازالت مجهولة لا يعرف عنها الكثير ولقد اختلفت وجهات النظر حول مدى تأثير العوامل الوراثية والبيئية أو كليهما معاً في حدوث الإعاقة العقلية، ويمكن تلخيص أهم الأسباب في النقاط التالية:

- الوراثة وتتضمن الاضطرابات الجينية وتشمل اضطرابات الكروموزومات واضطرابات التمثيل الغذائي واضطرابات في تكوين خلايا الدم "RH".
 - مشاكل الحمل كإصابة الأم الحامل بالحصبة الألمانية أو عدوي الزهري والتهاب السحائي أو تناولها العقاقير والمخدرات أو تعرضها لأشعة X.
 - مشاكل أثناء الولادة: مثل نقص الأكسجين للجين أثناء الولادة وإصابات الوليد أثناء عملية الولادة نتيجة لاستخدام بعض الأدوات الخاصة.
 - التهابات ما بعد الولادة والإصابات والتسمم: مثل الالتهابات السحائية، والالتهاب الدماغى والتهابات المخ المختلفة، أو الإصابة الناتجة عن التسمم بأملح الرصاص وأكسيد الكربون وحالة الإصابة بالحمى القرمزية ومضاعفات الحصبة والإصابات التي تصيب الدماغ نتيجة الحوادث.
- (Ainsworth, Pamela, Baker, 2004: 4)

(بركات، ٢٠٠٨: ١٢٤)(معوض، ٢٠٠٨: ٢٤٩)

خصائص الأطفال المعاقين عقلياً (القابلين للتعليم).

يمكن تلخيص الخصائص التي يتميز بها الأطفال المعاقون عقلياً في الآتي:

١. الخصائص الجسمية.
٢. الخصائص النفسية الانفعالية.
٣. الخصائص العقلية المعرفية.
٤. الخصائص التربوية.

النظريات المفسرة للإعاقة العقلية.

أولاً: نظريات التعلم:

التعلم عند الطفل المعاق مثل غير المعاق عملية داخلية لا نلمسها لكن نستدل عليها من التغيير في السلوك الناتج عن الممارسة والخبرة، ويظهر التعلم في اكتساب عادة أو معرفة أو مهارة أو اتجاه أو ميل أو سلوك سواء بالتعليم المقصود أو غير المقصود، ولا توجد نظرية واحدة تفسر لنا التعلم عند المعاقين عقلياً أو غير المعاقين بل توجد العديد من النظريات التي تفسر

المحور الثاني السلوك التكيفي:

تمهيد:

إن مساهمة العلوم النفسية المختلفة في تفسير مفهوم السلوك التكيفي من وجهة نظرهما، وعلى ذلك ظهر مفهوم التكيف النفسى ومفهوم التوافق النفسى. أما فيما يتعلق بمفهوم التكيف Adaptation والتوافق Adjustment فقد أجمعت معظم التعريفات-كما سيتضح لنا لاحقاً - بأن أحدهما يحقق توازناً بين بيئة

الفرد والفرد ذاته لإشباع حاجاته، بحيث يحسن سلوكه بما يتوافق مع بيئته. فقد يرى فاروق الروسان بأن التوافق هو خاص بالإنسان في سعيه لتنظيم حياته وحل صراعاته ومواجهه مشكلاته من إشباعات وإحباطات وصولاً إلى ما يسمى بالصحة النفسية أو السواء ، وعليه فالتوافق هو مفهوم إنساني والتكيف مفهوم أشمل.

(الروسان، ٢٠٠٠: ٥٠)

تعريفات السلوك التكيفي:

يعرف الزريقات، (٢٠٠٩: ٢٧٥) السلوك التكيفي هو مجموعة من المهارات المفاهيمية والاجتماعية والعملية التي يتعلمها الأفراد ليتمكنوا من العيش في الحياة وبين الأطفال المعاقين الذين يواجهون صعوبات في هذي المجالات بسبب عدم امتلاكهم المهارات اللازمة في المواقف المحددة أو عدم معرفتهم بالمهارات المطلوبة في مواقف محددة.

ويعرف عبدالله (٢٠١٠: ١٠) فيعرفه بأنه مجموعة من الاستجابات وردود الأفعال التي يعدل بها الفرد سلوكه وتكوينه النفسى أو بيئته الخارجية لكي يحدث الانسجام المطلوب، بحيث يشبع حاجاته ويلبى متطلباته الاجتماعية والطبيعية.

عرف - Pierpont EI, Pierpont ME, Mendelsohn NJ, Roberts et,al Tworog

(2015: 591) **Dube E, Rauen KA** السلوك التكيفي بأنه "القدرة على إشباع الحاجات النمائية والاجتماعية لبيئة الفرد الفورية، ويقاس المادة العملية للحياة الناجحة في مجالات مثل المساعدة الذاتية، والنمو البدني، ومهارات التواصل، والمهارات الاجتماعية، والمهارات الاستهلاكية، والمهارات الحياتية، والرعاية الصحية، والتوجهات نحو المجتمع.

معايير السلوك التكيفي :

توضع معايير السلوك التكيفي تبعاً لمتغير العمر الزمني للأطفال العاديين، وعلى ذلك اعتبرت تلك المعايير النمائية أساسياً في قياس وتشخيص تلك المظاهر لدى الأطفال. وتفسر تلك المعايير مدى قرب أو بعد الأطفال غير العاديين عن المظاهر النمائية الطبيعية وتسلسلها لدى الأطفال العاديين. ويمكن تصنيف هذه المعايير إلى :

١- المعايير النمائية الجسمية والحركية.

٢- المعايير النمائية الاجتماعية الانفعالية

٣- المعايير النمائية اللغوية

٤- المعايير النمائية لمهارية الحياة اليومية.

(الروسان، ٢٠٠٠)

العوامل المؤثرة في السلوك التكيفي

النضج: ويقصد به معدل اكتساب المهارات النمائية، فالنفاوت في اكتساب مهارات النمو قد يؤثر على مستوى السلوك التكيفي لدى الطفل خاصة في مرحلة ما قبل المدرسة.

التعلم: وهو القدرة على إكتساب المعلومات من مواقف الخبرات المختلفة التي يتعرض لها الفرد في حياته، والصعوبة في التعلم تظهر بوضوح في المواقف الدراسية في المدرسة، ولا يمكن التعرف على هذه الصعوبات، إذا كانت بسيطة، إلا عندما يدخل الطفل المدرسة.

(حافظ، ٢٠١١: ٥٠)

القدرة على التقييم: وهي قدرة الطفل على اكتساب المعلومات من خلال المواقف التعليمية، والتي تؤثر بالتالي على تحديد مستوى السلوك التكيفي خلال السنوات الدراسية المختلفة.

الكفاءة الاجتماعية: وتتضمن قدرة الطفل على الاستقلال والاعتماد على النفس والقيام بمهام المركز الاجتماعي ولعب الأدوار الاجتماعية المناسبة.

(المالكي، ٢٠٠٨: ٥٠)

وتذكر الدخيل (٢٠٠٦، ٤٣) أن من العوامل المؤثرة في السلوك التكيفي:

١. توقعات الثقافة التي ينتمى إليها الفرد، فباختلاف الثقافات تختلف التوقعات التي نضعها لسلوك الطفل.
٢. الظروف والمواقف الخاصة بنشأة الطفل مثل ترتيب ميلاده في الأسرة، أو تنشئة بين أشقائه أو الأجواء الأسرية المحيطة به، أو المتغيرات التي قد تطرأ في حياته كفقْدان أحد أفراد الأسرة، أو غيابه لفترات طويلة، أو التغيير المتكرر لبيئة الطفل مثل الانتقال من مدرسة لأخرى أو من مدينة لأخرى.

أبعاد السلوك التكيفي:

يمكن استعراض أبعاد السلوك التكيفي التي

تضمنة في غالبية مقياس السلوك التكيفي وذلك على النحو التالي:

- ١- بعد الأداء الوظيفي الاستقلالي: ويعتبر هذا البعد من أبرز الأبعاد وأكثرها استخداماً إذ تشترك فيه أغلب مقاييس السلوك التكيفي. وتشمل عبارات هذا البعد على المهارات الأساسية للإعتماد على الذات في المأكل والمشرب وقضاء الحاجة وارتداء وخلع الملابس، والعناية بالنظافة الشخصية والمظهر. بالإضافة إلى مهارات الأمن والسلامة في تقادى الأخطار وبعض المقاييس التي تشتمل على مهارات التنقل واستخدام وسائل المواصلات ومدى الحاجة إلى الإشراف حيث يتم من خلال عبارات هذا البعد التركيز على تنمية المهارات اللازمة لموقف التفاعل في مواقف الحياة اليومية بما يحقق الأداء المناسب.

٢- **بعد الأداء الوظيفي الاجتماعي:** يعتبر هذا البعد من الأبعاد الرئيسية للسلوك التكيفي وهناك اتفاق شبه تام تام فيما بين المقاييس في العبارات التي يتضمنها هذا البعد، وإن اختلفت مستويات الأداء في الكفاءة المطلوبة من مقياس لآخر. وتغطي مهارات هذا البعد، وإن اختلفت مستويات الأداء في الكفاءة المطلوبة من مقياس لآخر. وتغطي مهارات هذا البعد جميع المظاهر السلوكية ذات الصلة بعلاقة الفرد مع الآخرين من حوله حيث تزداد هذه المهارات تعقيدا مع تقدم المراحل العمرية وتختلف باختلاف المواقف والعوامل في كل بيئة هذا وتشتمل عبارات بعد الأداء الوظيفي الاجتماعي على مهارات التفاعل الاجتماعي ومهارات التواصل والمشاركة في الأنشطة الاجتماعية والتعبير عن المشاعر والانفعالات بالإضافة إلى التمييز بين السلوكيات الملائمة لكل موقف من مواقف الحياة اليومية. ولتقييم أداء الفرد في هذا البعد، ينصح باختبار أفضل الأساليب المتاحة لتقييم أداء الفرد من وجهة نظر الآخرين، وفيما يروونه غير ملائم أو غير ناجح كنتيجة لسوء العلاقات بين الفرد وبين الآخرين، مثل ردود أفعاله السلبية تجاه الآخرين أو ممارسته للسلوكيات غير المستحبة اجتماعيا على أنه يجب ألا يغفل عند تقييم هذا البعد وخلافه من أبعاد تأثير العوامل الثقافية والمعايير الاجتماعية لكل سن وجنس.

٣- **بعد الأداء المدرسي:** تغطي مهارات هذا البعد المهارات التحصيلية الأساسية في القراءة والكتابة والمفاهيم والعمليات الحسابية، ويتم تقييم الأداء الوظيفي لهذه المهارات من خلال المواقف العملية التي يمر الفرد. إن التأخر الواضح في اكتساب هذه المهارات يعد أحد المؤشرات على القصور في السلوك التكيفي. وتفاوت تعريف ومقاييس السلوك التكيفي في درجة تركيزها على هذه المهارات، ففي حين تتضمنه نسخة المدرسة، نجد هناك مجموعة أخرى لا تتضمنه إطلاقا مثل بعض من المقاييس مثل مقياس ليلاند Leland وقائمة بالثازار Balthazar ومقياس بورتيج Portage حيث يدعم المؤيدين لهذا البعد وجهة نظرهم، اعتمادا على أهمية هذه المهارات التحصيلية للطفل خلال قيامه بمختلف الأدوار الاجتماعية عبر مرحلة الطفولة والمراهقة. كذلك يرون أن هذه المهارات أساسية، إذ يؤدي انتظام الطفل في الدراسة إلى تطوير سلوكه التكيفي من عدة جوانب بالإضافة إلى إمكانية تنمية شخصية بصفة عامة

٤- **بعد الأداء المهني:** تتخذ تنمية وتطوير مهارات الأداء المهني أهمية خاصة مع التقدم في المستويات العمرية. إذ يتم التركيز في السنوات الأولى من العمر وحتى عمر ١٢ سنة على الأبعاد الثلاثة السابقة. وبعد هذه المرحلة يبدأ الاهتمام بهذا البعد. والذي يشتمل على المهارات الضرورية للتمييز بين المهن والأعمال المختلفة، وتنمية الاتجاهات والقيم ذات العلاقة بمهنة أو وظيفة. ويكتسب بعد الأداء المهني أهمية خاصة عند تخطيط البرامج

٥- التأهيلية. على ألا يستند عليها بشكل رئيسي لتحديد القصور في السلوك التكيفي، وبالذات عند اتخاذ قرارات التصنيف وتحديد الوضع التعليمي والتي غالبا ما تكون في بداية اكتشاف حالة الإعاقة العقلية أو عند بدء الالتحاق بالدراسة. (المالكي، ٢٠٠٨: ٥١)

وفي ضوء ما تم عرضه في هذا المحور تمكنت الباحثة من تحديد بعض النقاط المهمة التي يمكن الاستفادة منها في البحث الحالي من خلا دراسات سابقة تم الاعتماد على الدراسات السابقة، والتي تتمثل في دراسة: حسنين (٢٠٠٧) هدفت الدراسة إلى قياس فعالية برنامج تدريبي مقترح في تحسين السلوك التوافقي (التكيفي) لدى الأطفال المعاقين عقليا من فئة القابلين للتعليم، وتشتمل عينة الدراسة (٢٠) طفل وطفلة من المعاقين عقليا، تم تقسيمهم إلى مجموعتين، قوام كل مجموعة (١٠) أطفال معاقين عقليا بواقع (٦ ذكور، ٤ إناث) ممن تتراوح أعمارهم ما بين (٦-١٢) سنة، مع مراعاة تجانس أفراد العينة من حيث مهارات السلوك التكيفي، ودرجة الذكاء والسن، وكانت الأدوات المستخدمة في الدراسة: استمارة جمع البيانات الأساسية (إعداد- الباحثة)- مقياس السلوك التكيفي (إعداد فاروق صادق، ١٩٨٥)- البرنامج التدريبي (إعداد الباحثة). وتوصلت نتائج الدراسة إلى الآتية:

- وجود فرق دال إحصائيا بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية ومتوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة في السلوك التوافقي (التكيفي) بعد تطبيق البرنامج، وذلك لصالح المجموعة التجريبية.
- وجود فرق دال إحصائيا بين متوسطات المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج في السلوك التوافقي (التكيفي)، وذلك لصالح التطبيق البعدي.
- وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسطات رتب درجات المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج وبعد فترة المتابعة في السلوك التوافقي (التكيفي).
- لا يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطات رتب درجات الذكور والإناث (المجموعة التجريبية) بعد تطبيق البرنامج في السلوك التوافقي.

و**دراسة المالكي (٢٠٠٨)** التي هدفت إلى مقارنة مهارات السلوك التكيفي لدى التلاميذ المتخلفين بمعاهد التربية الفكرية وبراعم التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية، وقد تكونت عينة الدراسة من (٦٠) تلميذا من ذوى التخلف العقلي البسيط والذين تتراوح أعمارهم الزمنيين ما بين (٩-١٢) سنة، ودرجة ذكائهم من (٥٠-٧٠) درجة، وأظهرت النتائج وجود فروق فردية ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات تلاميذ المعهد ومتوسط تلاميذ برامج التربية الفكرية، الملحقة بالمدارس العادية في الدرجة الكلية للسلوك التكيفي، وذلك لصالح تلاميذ برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية كما أنه توجد فروق فردية ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تلاميذ المعهد ومتوسطات تلاميذ برامج التربية الفكرية الملحقة

بالمدارس العادية فى الدرجة الكلية للأبعاد الرئيسية بعد مهارات الحياة اليومية، بعد التنشئة الإجتماعية، وذلك لصالح تلاميذ برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية .

ودراسة (حسن، ٢٠١٢) هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج لتنمية التفاعل الاجتماعى لدى إخوة المعاقين عقليا لتحسين سلوكياتهم التكيفية، وتتكون عينة الدراسة من (٢٠) طفلا من العاديين، وتتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (٩ - ١٢) سنة، و(٢٠) طفلا من أخواتهم المعاقين عقليا بدرجة بسيطة تتراوح معاملات ذكائهم ما بين (٥٠ - ٧٠) وأعمارهم الزمنية ما بين (٦ - ٩) أعوام. وتم تقسيم عينة الدراسة إلى مجموعتين: مجموعة تجريبية عددها (١٠) أطفال معاقين عقليا و(١٠) من أخواتهم العاديين. مجموعة ضابطة عددها (١٠) أطفال معاقين عقليا و(١٠) من أخواتهم العاديين. وتمثلت أدوات الدراسة فى (اختبار رسم الرجل للذكاء، إعداد/ جودائف هاريس، تقنين/ محمد فرغلى وآخرون (٢٠٠٤)، مقياس المستوى الاجتماعى الاقتصادى للأسرة/ إعداد/ عبدالعزيز الشخص (٢٠٠٦)، مقياس السلوك التكيفى للأطفال، إعداد/ عبدالعزيز الشخص ١٩٩٨، مقياس التفاعل الاجتماعى، إعداد أ.د/ تهانى محمد منيب، د./ السيد يس التهامى، برنامج الدراسة لتنمية التفاعل الاجتماعى لدى أخوة المعاقين عقليا. أسفرت نتائج الدراسة عن التحقق من جميع فروض الدراسة، مما يعنى أن برنامج مهارات التفاعل الاجتماعى كان ذو فاعلية فى تحسين التفاعل الاجتماعى، كما ساهم فى تحسين الأداء السلوكى التكيفى.

ودراسة (Al-Yagon, M. (2015) دراسة بعنوان "مقارنة بين السلوك التكيفى لدى الأطفال الصغار المعاقين عقليا وذوي صعوبات التعلم: دور الأمهات. و هدفت الدراسة إلى المقارنة بين الدور الذى تلعبه الأمهات فى تحسين السلوك التكيفى (الشعور الذاتى بالتناسق- الوحدة- الأمل) للأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم وهؤلاء ذوي صعوبات التعلم فى سن ما قبل المدرسة. استخدمت الدراسة أسلوب البحث المقارن لملائمته لطبيعة العينة. و تكونت عينة البحث من ١١٠ ثنائيات (طفل وأم) من بينهم ٥١ أمأ وأطفالهم المعاقين عقليا القابلين للتعلم بواقع (٢٩ من الذكور و ٣٠ من الإناث متوسط أعمارهم هو ٥,٥ سنوات)، ٥٩ أم وأطفالهم ذوي صعوبات التعلم (٢١ من الذكور و ٣٠ من الإناث، متوسط أعمارهم هو ٥,٥ سنوات).

وإستخدام الأدوات والمقاييس التالية:

- مقياس السلوك التكيفى للأطفال- نسخة الأمهات (موس وآخرون، ١٩٨٧).
- مقياس شعور الأطفال بالتناسق (مارجلت، ١٩٩٥).
- مقياس شعور الأطفال بالأمل (شنايدر وآخرون، ١٩٩٧).

وتوصلت نتائج الدراسة إلى النتائج التالية: وجود فروق دالة بين تقييمات الأمهات في مجموعة الأطفال المعاقين عقلياً والأطفال ذوي صعوبات التعلم في التوافق السلوكي لصالح مجموعة الأطفال المعاقين عقلياً.

أظهر تحليل التباين استجابات الأمهات تفوق الأطفال المعاقين عقلياً في عناصر الشعور الذاتي بالتناسق على الأطفال في مجموعة ذوي صعوبات التعلم.

فروض البحث :

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي و البعدى على السلوك التكيفى لصالح القياس البعدى .

٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياس البعدى والتتبعى علي مقياس السلوك التكيفى.

منهج البحث:

استخدمت الباحثة المنهج شبه التجريبي الذي يعتمد علي التصميم ذي المجموعة الواحدة للقياسين القبلي والبعدى.

عينة البحث: تكونت عينة البحث الحالية من (١٠) طفلاً من المعاقين عقلياً الملتحقين بمدرسة التربية الفكرية بشبرا بروض الفرج وتتراوح أعمارهم الزمنية من (٧-٩) سنوات.

أدوات البحث:

مقياس السلوك التكيفى :إعداد الباحثة

١- وصف المقياس: وهو عبارة عن مجموعة من البنود تمثل متغيرات مفهوم السلوك التكيفى ويشتمل كل متغير من هذه المتغيرات على عدد من البنود التى تقيس المتغير بناءً على التعريف الإجرائى الذى تم وضعه للأطفال المعاقين عقلياً ويتكون المقياس من أربعة أبعاد تم تقسيمها (٢٠) عبارة لكل بُعد وتشمل الأبعاد التالية: (مهارات النمو الحركى، مهارة النمو العقلى، مهارة مساعدة الذات، مهارة تحمل المسؤولية).

طريقة التطبيق والتصحيح:يقدم هذا المقياس لإجابة عليه من قبل معلم التربية الخاصة بمدرسة التربية الفكرية للمعاقين عقلياً، ويطلب منه ملاحظة سلوك الطفل بدقة، ووضع علامة (صح) أمام الاختيار المناسب الذى يصف سلوك الطفل، ويتم تطبيق المقياس بشكل فردى ويصحح المقياس بحساب درجة كل الأبعاد الفرعية على حده وتجميع درجاتها للحصول على الدرجة الكلية للمقياس.

الخصائص السيكومترية للمقياس: -قامت الباحثة بحساب صدق المقياس بطريقة الاتساق الداخلى وتم حساب معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية باستخدام معادلة بيرسون وكانت جميعها دالة عند مستوى (٠,١) .

-قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات لمقياس السلوك التكيفى بإيجاد معامل ألفا بطريقة كرونباخ، وكانت جميع المعادلات الارتباط دالة عند مستوى (٠,١) .

جدول (١)

معاملات الاتفاق بين المحكمين لعبارات مقياس السلوك التكيفى

(ن = ١٠)

رقم العبارة	عدد مرات الاتفاق	نسبة الاتفاق	رقم العبارة	عدد مرات الاتفاق	نسبة الاتفاق	رقم العبارة	عدد مرات الاتفاق	نسبة الاتفاق
١	٩	%٩٠	١١	٩	%٩٠	٢١	٩	%٩٠
٢	١٠	%١٠٠	١٢	٩	%٩٠	٢٢	١٠	%١٠٠
٣	٨	%٨٠	١٣	٩	%٩٠	٢٣	١٠	%١٠٠
٤	٩	%٩٠	١٤	٩	%٩٠	٢٤	١٠	%١٠٠
٥	١٠	%١٠٠	١٥	١٠	%١٠٠	٢٥	٩	%٩٠
٦	٩	%٩٠	١٦	١٠	%١٠٠	٢٦	٩	%٩٠
٧	١٠	%١٠٠	١٧	٩	%٩٠	٢٧	١٠	%١٠٠
٨	٩	%٩٠	١٨	٩	%٩٠	٢٨	٩	%٩٠
٩	٩	%٩٠	١٩	١٠	%١٠٠	٢٩	٩	%٩٠
١٠	١٠	%١٠٠	٢٠	٩	%٩٠	٣٠	١٠	%١٠٠

يتضح من الجدول السابق أن نسب اتفاق السادة المحكمين على عبارات المقياس تراوحت بين ٨٠% : ١٠٠% ، وبالتالي سوف يتم الإبقاء على جميع عبارات المقياس.

برنامج الأنشطة الحياتية: تعرف الباحثة البرنامج بأنه "مجموعة الأنشطة والإجراءات والألعاب والممارسات والمعلومات العملية المنظمة التي يتم تقديمها لمجموعة من الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعليم خلال فترة زمنية محددة بهدف تنمية السلوك التكيفى لديهم".

كما تم إعداده بطريقة مخططة ومنظمة يسعى لمساعد الأطفال المعاقين عقلياً فى تنمية السلوك التكيفى لديهم من خلال البرنامج القائم على أنشطة حياتية وفقاً لمجموعة من الخطوات المحددة والمنظمة يستند في أساسها على النظريات التي راعت تعلم الأطفال المعاقين عقلياً وعلي فنيات ومبادئ ونظريات التعلم الاجتماعى والتعلم بالنموذج.

أهداف البرنامج:

- ١- يقلد بعض الحركات المختلفة مستخدماً اليدين وتعبيرات الوجه.
- ٢- تنمية مهارات التحكم العصبي والعضلي لأصابع اليد باستخدام كرة.
- ٣- يستطيع تناول الطعام دون مساعدة أحد.
- ٤- يتمكن من غسل يده بالماء والصابون.
- ٥- تدريب الأطفال على طرق التواصل الإيجابي مع الآخرين.
- ٦- يعيد الألعاب إلي أماكنها مرتبة بعد استخدامها.
 ١. تنمية الثقة بالنفس وتدعيم مفهوم الذات الإيجابي.
 ٢. تنمية خبرات المشاركة والتعاون.
 ٣. تنمية التعبير اللفظي السليم للأطفال.
 ٤. تدريب الأطفال على طرق التواصل الإيجابي مع الآخرين.
 ٥. قدرة الطفل المعاق عقلياً على تناول ساندويتش بمفرده.
 ٦. إثراء المفردات اللغوية للأطفال وذلك بالتعرف على أسماء أجزاء الجسم.
 ٧. تنمية مهارة الحياة اليومية .
- ١١- التعرف على بعض الأشكال والأحجام والألوان.
- ١٢- زيادة تنشيط الذاكرة عند الأطفال.
١٠. تدريب على التركيز والانتباه والقدرة على الإبداع والابتكار.
١١. مساعدة الطفل علي اكتساب بعض المفاهيم العقلية المعرفية المرتبطة بالبرنامج (العلاقات المكانية - التصنيف - الترتيب - التسلسل).

المدى الزمني للبرنامج: يتكون البرنامج من (٢٠) جلسة تم تنفيذها علي مدى شهرين لعام ٢٠١٧ بواقع (٢) أيام أسبوعياً وتستغرق مدة الجلسة للأطفال (٤٠) دقيقة وقد سبقها القياس القبلي باستخدام المقاييس المستخدمة ويلحق بها القياس البعدي.

مصادر إعداد البرنامج:

اعتمدت الباحثة في إعداد البرنامج، على عدة مصادر منها:

- الإطار النظري للدراسة، والذي تضمن برنامج الأنشطة الحياتية للأطفال المعاقين عقلياً.
- الدراسات العربية والأجنبية السابقة والتي تمكن للباحثة من الحصول عليها على سبيل المثال (ندى يحيى حسن، ٢٠١٢) (هبة مصطفى سالم (٢٠٠٩)، ودراسة (Secker, J. (2015)، (Al-Yagon, M. (2015) حيث ساعدت الباحثة في التوصل للعدد الملائم للجلسات، ومدة الجلسة الواحدة، وإجراءات تقديم الجلسات.

جدول (٢)

يوضح الجلسات والأهداف والأنشطة والفنيات المستخدمة وزمن الجلسة الواحدة

رقم الجلسة	الأهداف الإجرائية	فنيات الجلسة	زمن الجلسة
الأولى الثانية	١. إيجاد جو من الألفة بين الباحث والأطفال. ٢. يندمج مع الأطفال الآخرين. ٣. تنمية مهارات التأزر، والتمييز السمعي والبصري.	فنية الحوار - المناقشة - لعب الدور - النمذجة.	٤٠ دقيقة
الثالثة	١. تنمية مفهوم التعاون. ٢. إتاحة الفرصة للأطفال للاستجابة الإيقاعية البسيطة من خلال الحركة مع الموسيقى.	النمذجة التوجيه-العلاج بالموسيقى	٤٠ دقيقة
الرابعة	١. بث مهارة التفاعل والمشاركة (العمل الجماعي). ٢. تشجيع التلاميذ على اللعب الجماعي.	النمذجة- التوجيه الحوار مع الطفل	٤٠ دقيقة
الخامسة	١. تنمية قدرة الأطفال على التخيل والتفكير ٢. تنمية مهارات التحكم العصبي والعضلي لأصابع اليد.	النمذجة، التوجيه لعب الدور.	٤٠ دقيقة
السادسة	١. تنميته المهارات الإدراكية الذاكرة والملاحظة. ٢. يشير أو يسمي الجزء الناقص في الصورة المقابلة.	النمذجة - التوجيه المناقشة	٤٠ دقيقة
السابعة	١. الخروج بالأطفال من الانعزالية. ٢. خلق جو من المتعة والمشاركة والتعاون	النمذجة، التوجيه المناقشة	٤٠ دقيقة
الثامنة:	١. أن يأكل ساندوتش بطريقة صحيحة دون أن يبعثر بقايا على الأرض. ٢. أن يتناول ساندوتش دون مساعدة أحد له.	١- فنية التعزيز ٢- فنية التقليد ٤- فنية التوجيه	٣٠ دقيقة
التاسعة	١. أن يتمكن من غسل يديه بالماء والصابون. ٢. يقوم بالاعتماد على نفسه في غسل يده بنفسه.	التقليد - التوجيه النمذجة	٤٠ دقيقة
العاشر	١. يتعلم كيف ينظف أسنانه بعد الأكل وقبل الذهاب للنوم. ٢. يغسل أسنانه بالفرشاه والمعجون دون مساعدة أحد.	النمذجة، التوجيه الحوار	٤٠ دقيقة
الحادية عشر	١. أن يتدرب الأطفال على التفاعل والمشاركة مع الأقران في جو من المرح والتنافس.	فنية لعب الدور التعزيز .	٤٠ دقيقة
الثانية عشر	١. تنمية مفهوم التعاون. ٢. إتاحة الفرصة للأطفال للاستجابة الإيقاعية البسيطة من خلال الحركة مع الموسيقى	النمذجة فنية التفسير لعب الدور	٤٠ دقيقة

الثالثة عشر	١. تنمية الانتباه والملاحظة. ٢. الألتزام بالدور وإتباع قواعد اللعبة.	النمذجة- التوجيه	٣٠ دقيقة
الرابعة عشر	١. يشارك في ترتيب الأدوات اللازمة لعمل النشاط.	النمذجة- التوجيه	٤٠ دقيقة
الخامسة عشر	١. اكتساب الأطفال مهارة التعامل مع الآخرين وحسن معاملة الأصدقاء.	لعب الدور- النمذجة- التوجيه	٤٠ دقيقة
السادسة عشر	١. يتقبل مشاركته أصحابه في اللعب.	النمذجة- المناقشة	٤٠ دقيقة
السابعة عشر	١. تدريب الأطفال على حرية الاختيار. ٢. التشجيع على اللعب الجماعي.	لعب الدور- النمذجة- المناقشة	٤٠ دقيقة
الثامنة عشر	١. التدريب على المناقشة الجماعية وإبداء الرأي. ٢. تنمية القدرة على الإنجاز لدي الأطفال.	الحوار، المناقشة لعب الدور	٤٠ دقيقة
التاسعة عشر	١. يغسل اليدين والوجه. ٢. يردد أغنية عن النظافة.	النمذجة، التوجيه	٤٠ دقيقة
العشرون	١. ينظف الأسنان بالفرشاة. ٢. تنمية القدرة علي التذكر والانتباه.	النمذجة- التقليد التوجيه	٤٠ دقيقة

نتائج الدراسة ومناقشتها:

١- نتائج التحقق من صحة الفرض الأول ومناقشتها:

ينص الفرض على أنه " توجد فروق دالة إحصائية بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس السلوك التكيفي في اتجاه القياس البعدي ". للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon Test اللابارامترى، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٣)

دلالة الفروق بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس

السلوك التكيفي

مستوى الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	ن	اتجاه فروق الرتب
٠,٠١	٢,٨٠٤	٥٥	٥,٥	١٠	الرتب السالبة
		٠	٠	٠	الرتب الموجبة
				٠	التساوي

مستوى الدلالة عند (٠,٠١) = ٢,٥٨ مستوى الدلالة عند (٠,٠٥) = ١,٩٥

يتضح من الجدول السابق أن قيمة Z المحسوبة بلغت (٢,٨,٤) وهي أكبر من القيمة الحدية (٢,٥٨)، مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج، على مقياس السلوك التكيفي في اتجاه القياس البعدي، مما يعني انخفاض درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية وبالتالي تحسنهم بعد تعرضهم لجلسات البرنامج.

يمكن تفسير ومناقشة هذه النتيجة الخاصة بالفرض الأول: من خلال فاعلية برنامج الأنشطة الحياتية لتنمية السلوك التكيفي التي تم تطبيقها على أفراد المجموعة التجريبية وبالتالي فإن النتائج تعنى تحسن أفراد المجموعة التجريبية في القياس البعدي في تنمية السلوك التكيفي كنتيجة لخبرة التعرض لفعاليات البرنامج المستخدم، حيث ظهر هذا التحسن في متوسطات درجاتهم في متغيرات (مهارات النمو الحركي، مهارة النمو العقلي، مهارة مساعدة الذات، مهارة تحمل المسؤولية). وترجع هذه النتائج إلى تأثير البرنامج الأنشطة الحياتية لتنمية السلوك التكيفي وذلك لما راعته الباحثة عند اختيار عينة الدراسة والإطار النظري الذي أعدته في ضوء تصميم البرنامج وأهدافه وفنياته وخبراته . وحرص أفراد المجموعة التجريبية على حضور هذه الجلسات بانتظام ومراعاة التعليمات الملقاة عليهم أثناء الجلسة ، والالتزام بالحضور في الموعد المتفق عليه والإلتزام بالتعليمات المحددة، ومحاولة الباحثة في تهيئة الجو النفسي الملائم لتنفيذ الجلسات وترى الباحثة أن جاذبية فنيات برنامج الأنشطة الحياتية تساعد على تنمية السلوك التكيفي، كما أن الأنشطة المتنوعة بين أفراد المجموعة التجريبية قد ساعدتهم على ذلك. وأدى إلى تحسين نتائجهم في التطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي، كذلك هناك جزء هام من الإطار النظري للدراسة قد ساعدت على تحقيق الفرض الأول وهذه الجوانب تتمثل في التدريب على ما يلي : تدريب أفراد المجموعة التجريبية على السلوك التكيفي التعرف على

المهارات المعرفية والحركية والأداء الوظيفي لكي يساعد الطفل على القيام ببعض مهاراته الحياتية في المناقشة وأثناء الحوار. كما أن تنوع الجلسات التدريبية بالنسبة للأطفال من حيث تحديد الأنشطة والمهارات والخبرات وتجهيز الأنشطة قبل بدء الجلسة ساعد أفراد المجموعة التجريبية على آدائهم وتمكنهم من التطبيق البعدي مما يحقق الفرض الأول. وتتفق هذه النتائج على سبيل المثال لا الحصر : مع نتائج بعض البحوث والدراسات التي أكدت على فاعلية تنمية السلوك التكيفي كما بدراسة (ندى يحيى حسن، ٢٠١٢) (هبة مصطفى سالم (٢٠٠٩)، ودراسة (Secker, J. (2015).، AI- (Yagon, M. (2015)).

نتائج التحقق من صحة الفرض الثاني ومناقشتها:

ينص الفرض على أنه " لا توجد فروق دالة إحصائية بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي لمقياس السلوك التكيفي ". للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon Test اللابارامترى، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٤)

دلالة الفروق بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي لمقياس

السلوك التكيفي

مستوى الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	ن	اتجاه فروق الرتب
غير دالة	١,٤٠٦	٢٢	٤,٤	٥	الرتب السالبة
		٦	٣	٢	الرتب الموجبة
				٣	التساوي

مستوى الدلالة عند (٠,٠١) = ٢,٥٨ مستوى الدلالة عند (٠,٠٥) = ١,٩٦

يتضح من الجدول السابق أن قيمة Z المحسوبة بلغت (١,٤٠٦) وهي أقل من القيمة الحدية (١,٩٦)، مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين درجات الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي لمقياس السلوك التكيفي وهذا يعني استمرار التحسن حتى فترة المتابعة

يمكن تفسير ومناقشة هذه النتيجة الخاصة بالفرض الثاني في : على أن هذه النتيجة تبدو طبيعية ومنطقية لأن أفراد العينة قد تعرضت للبرامج المعد للدراسة بفنياته وأهدافه والممارسة أثناء التواجد بالمدرسة وعلى ذلك فتبدو هذه النتيجة طبيعية لان أفراد المجموعة التجريبية قد تلقت المزيد من التدريبات ، والمهارات أثناء التدريب وهذا يدل على عدم وجود فروق بين أفراد المجموعة التجريبية في القياس البعدى والتتبعي وهذا يدل دلالة واضحة على احتفاظ أفراد هذه المجموعة بالتدريبات والممارسات والفنيات أثناء تطبيق البرنامج وتتفق هذه النتائج مع الفرض الثانى.

توصيات الدراسة:

١- ضرورة الاهتمام بتنمية السلوك التكيفى لدى الأطفال عموماً والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة خاصة بإعتباره مدرکاً عقلياً ومعرفياً يساهم في الحد من المشكلات الناتجة عن الإعاقة العقلية.

٢- ضرورة الاهتمام بتنمية الانشطة الحياتية ومفهوم الذات لدى الأطفال المعاقين عقلياً لما لها من تأثير علي توافقهم النفسى.

البحوث المقترحة:

١. السلوك التكيفى لدى الأطفال التوحدين والأطفال المعاقين عقلياً دراسة مقارنة.
٢. برنامج إرشادي لتنمية السلوك التكيفى لدى الأطفال.
٣. برنامج إرشادي للإباء والأمهات لتنمية السلوك التكيفى لدى الأطفال المكفوفين.

المراجع

أولا المراجع العربية

- ١- عبدالقادر (إيهاب). (٢٠٠٦) فعالية برنامج تدريبي لتنمية بعض مهارات السلوك التكيفي لدى عينة من الأطفال معاقين عقليا من ذوى متلازمة دوان. رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- ٢- كامل (محمد). (٢٠٠٣): الدليل العملي لبناء قدرات الأطفال المعاقين ذهنيا، القاهرة، دار الطلائع.
- ٣- الشخص (عبدالعزيز). (٢٠١٤): مقياس السلوك التكيفي للأطفال (المعايير المصرية والسعودية (ط)٥. الرياض: مطابع شركة الصفحات الذهبية.
- ٤- بخش (أميرة). (٢٠٠٠): فاعلية أسلوب الدمج على مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم. مجلة كلية التربية، ج ١٠، ع ١، ص ٢٤٥ - ٢٩٩ الإسكندرية، مصر.
- ٥- الروسان (فاروق). (٢٠٠٠) الذكاء والسلوك التكيفي، الذكاء الاجتماعي، دار الزهراء للنشر والتوزيع المملكة العربية السعودية.
- ٦- اللحامى (نهى). (٢٠٠٨): "سيكولوجية الفئات الخاصة" قسم علم النفس، كلية الدراسات الإنسانية، جامعة الأزهر الشريف.
- ٧- كامل (سهير). (٢٠١٢). اضطرابات الطفولة المبكرة: تأخر النمو والإعاقات. السعودية: مكتبة الملك فهد الوطنية.
- ٨- بركات (سري). (٢٠٠٨). الإرشاد النفسي لذوي الاحتياجات الخاصة. الرياض: مكتبة الملك فهد.
- ٩- معوض (خليل). (٢٠٠٨). سيكولوجية الفئات الخاصة" الموهوبون، المتخلفون عقليا، المتخلفون دراسيا". الإسكندرية: مركز الإسكندرية للكتاب.
- ١٠- مصطفى (ولاء)، الريدى (هويده). (٢٠١١): الإعاقة الفكرية. الرياض: دار الزهراء.
- ١١- هنلى (مارتن)، رامسى (روبيرتا)، الجوزين (روبرت). (٢٠٠٦): خصائص الطلبة ذوى الإعاقات البسيطة، ترجمة: زيدان أحمد السرطاوى، دار الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة.
- ١٢- عبدالله (محمد). (٢٠١٠): الطفل التوحدي أو الذاتوى: الانطواء حول الذات ومعالجتها- اتجاهات حديثة، الطبعة الأولى، دمشق، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- ١٣- حافظ (نسرين). (٢٠١١). الذكاء العاطفي وعلاقته بالسلوك التكيفي والتحصيل الدراسي لدى عينة من أطفال الدور الإيوائية بمكة المكرمة، رسالة ماجستير 'كلية الآداب والعلوم الإدارية' جامعة أم القرى.

- ١٤- الدخيل (تغريد). (٢٠٠٦): مستوى السلوك التكيفي لذوى الإعاقة العقلية البسيطة المدموجين تربوياً، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، المملكة العربية السعودية.
- ١٥- المالكي (حسين). (٢٠٠٨): مهارات السلوك التكيفي عند تلاميذ معاهد وبرامج التربية الفكرية في مدينة الرياض (دراسة مقارنة)، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود.
- ١٦- حسنين (هالة). (٢٠٠٧): فعالية برنامج تدريبي مقترح في تحسين السلوك التوافقي (التكيفي) لدى الأطفال المتخلفين عقليا من فئة القابلين للتعلم، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة بنها.
- ١٧- سالم (هبة). (٢٠٠٩): فاعلية برنامج تدريبي في تنمية بعض مهارات السلوك التكيفي لدى الأطفال ذو الإعاقة العقلية القابلين للتعلم، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة المنيا.
- ١٨- حسين (ندى). (٢٠١٢): فاعلية برنامج لتنمية التفاعل الاجتماعي لدى إخوة المعاقين عقليا لتحسين سلوكياتهم التكيفية، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة عين شمس.

ثانيا المراجع الأجنبية:

- 1- McDermott, S., Turk, M.A (2014): "The Myth And Reality Of Disability Prevalence: Measuring Disability For Research And Service". Disability and Health Journal 4:5
- 2- Mary. W. Kiarie (2010): Educational Services for Student with Mental Retardation in Kinya, Southern Connecticut State University, pl.
- 3- Secker, J. (2015). "**Participation In Life Activities For Mental Well-Being and Body Awareness Of Mentally Handicapped Children**". *Mental Health Today*; 4 (1): 34-36
- 4- Pierpont EI, Pierpont ME, Mendelsohn NJ, Roberts AE, Tworog-Dube E, Rauen KA (2015). Effects of germline mutations in the Ras/MAPK signaling pathway on adaptive behavior: Cardiofaciocutaneous syndrome and Noonan syndrome. *American Journal of Medical Genetics*; 15 (2): P. 591.

-
- 5- Ainsworth, P, & Pamela, C. (2004). Understanding Mental Retardation: A Resource for Parents, Caregivers, and counselors. U.N.A: University Press of Mississippi.

 - 6- Dosteer & Bernda & Diana. (2003) casw studies of ther in clusive classrooms and the interaction among students with cognitive impairments and their typical peers. Health sciences public university Michigan. 64 : 204.