

فعالية استراتيجية تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعى لدى الأطفال ذوى الإعاقة الفكرية الخفيفة

إعداد

عبد الرحمن محمد متولى محمد *

المستخلص: من خلال استخدام إستراتيجية تعليم الاقران هدفت الدراسة الي تحسين مهارات الاداء الاجتماعى لدى الأطفال ذوى الإعاقه الفكرية الخفيفة ، و التحقق من أستمرارية فعالية إستراتيجية تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعى لدى الأطفال من ذوى الإعاقه الفكرية الخفيفة بعد فترة المتابعة، وأعتمدت الدراسة علي المنهج التجريبي .
ويبلغ معامل الذكاء ما بين (٥٥ - ٧٠) درجة ، وقد تم تقسيمهم الي مجموعتين مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة ، واستخدم الباحث اختبار ستانفوررد بينينه للذكاء ، ومقياس السلوك التكيفي إعداد الدكتور (عبد العزيز الشخص) ، وبرنامج قائم علي القصور لدي الأطفال في مهارات الاداء الاجتماعى من (إعداد الباحث) ، وتوصلت الدراسة الي النتائج التالية.

أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح المجموعة التجريبية مما يعكس التأثير الإيجابي للبرنامج التدريبي في تنمية مهارات الاداء الاجتماعى لدى أفراد المجموعة التجريبية التي خضعت للمعالجة السلوكية، أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح التطبيق البعدي، حيث أن المتوسط الحسابي لدرجات التطبيق البعدي أكبر من المتوسط الحسابي لدرجات التطبيق القبلي، أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي مما يعكس استمرار الأثر الإيجابي للبرنامج التدريبي في تنمية مهارات الاداء الاجتماعى لدى أفراد المجموعة التجريبية التي خضعت للمعالجة السلوكية بعد مرور شهر من تطبيقه.

الكلمات المفتاحية : الإعاقه الفكرية الخفيفة - مهارات الاداء الاجتماعى - إستراتيجية تعليم الاقران

مقدمة البحث:

يعد معيار التعليم من المعايير الهامة التى تدل علي تقدم الامم ورفيها من حيث تطبيق سبل الرعاية المتكاملة في مختلف الجوانب التربوية والنفسية والاجتماعية لكل افراد المجتمع دون تفرقة او تمييز، في ضوء ذلك ظهرت استراتيجيات حديثة في العملية التعليمية لمساعدة الاطفال

*بحث مشتق من رسالة ماجستير

ذوي الاحتياجات الخاصة لدمجهم داخل المدارس العادية والمجتمع ، وتحرص الدولة علي تعليمهم بوسائل تتناسب مع قدراتهم واستعداداتهم ، ومن هذه الاستراتيجيات الحديثة (تعليم الاقران، التعلم التعاوني، التعلم الالكتروني) والتي تساعدهم في الاعتماد علي انفسهم لاكتساب الخبرات والتكيف مع المجتمع الذي يعيشون فيه .

وشهد مجال رعاية وتربية وتعليم الافراد ذوي الاحتياجات الخاصة ومن ضمنهم الافراد ذوي الإعاقة الفكرية في السنوات الاخيرة تطوراً سريعاً في تقديم مختلف الخدمات والبرامج المناسبة والخاصة بهم .

وتعد استراتيجية تعليم الاقران من الاستراتيجيات الحديثة الفعالة التي تلعب دوراً هاماً في تنفيذ المهام والانشطة لذويهم داخل الفصل باعتبارهم مصادر لتعلم بعضهم البعض من خلال ما يطلق عليه تعليم الاقران او نمذجة الاقران وغيرها من المسميات الأخرى (مروة توفيق، ٢٠١٤).

وهناك برامج اعتمدت علي التعلم بالاقتران لتعليم الاطفال المعاقين فكريا وقرانهم العاديين وانه يتم فيها تبادل الادوار وتعليم بعضهم لبعض المهارات الاكاديمية وتنمية سلوكيات جديدة مرغوب فيها وزيادة علاقاتهم الاجتماعية نحو بعضهم وتنمية الطلاقة اللغوية وتحسين تفاعلهم الاجتماعي مع الاخرين.

ويوفر تعليم الاقران تعلماً فردياً ناجحاً يعتمد علي التفاعل الايجابي للاطفال ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة مع اقرانهم العاديين فيستجيبون بسرعة ويقلدون اقرانهم من خلال الملاحظة كما يساعد تعليم الاقران علي توفير جو من الطمأنينة وعدم الرهبة (عيسى البجahan، ٢٠١٣).

ويؤكد بندر العتيبي (٢٠٠٨) علي ان تعليم الاقران لذوي الاحتياجات الخاصة في مجموعات صغيرة مع اقرانهم العاديين يؤدي الي نمو العديد من مهارات الاداء الاجتماعي واللغوية والرياضية الي جانب تطوير انماط التفاعل المتبادلة بين كل من الطرفين.

مشكلة البحث :

من خلال عمل الباحث كأخصائي تربية خاصة وجد أن بعض من الاطفال المعاقين فكرياً لديهم انخفاض في معظم مهارات الاداء الاجتماعي إضافة إلى شكاوى المعلمين، والمعلمات والمشرفين على المدارس الفكرية والمدارس العادية التي تطبق بها الدمج أن هناك صعوبات تواجههم في كيفية التعامل مع هذه الفئة نتيجة قلة البرامج التدريبية والتعليمية والتأهيلية التي تساعدهم في رفع وتنمية مهاراتهم المختلفة، وأن هناك قصور في تواصلهم الاجتماعي مع زملائهم المعاقين أو العاديين في الفصول .

وتشير العديد من الدراسات منها دراسة (Spiridigliozzi et al, 2018) ان هناك انخفاض في مجالات السلوك التكيفي لدى المراهقين المعاقين فكريا مقارنة بأقرانهم العاديين، وهناك نقطة ضعف بالنسبة لمجالات مهارات الاداء الاجتماعي والمهارات المعيشية اليومية على مقياس السلوك التكيفي (فاينلاند).

وأشارت دراسة روبرت وديفيد (Guralnick et al, 2011) إلي انخفاض مستوى مهارات الاداء الاجتماعي لدى المعاقين فكريا وأنهم يعانون من سوء التوافق الاجتماعي نتيجة لانخفاض مستوى هذه المهارة .

ولذا تسعى الدراسة الحالية الي الإجابة علي السؤالين الآتيين :

ما فعالية استراتيجية تعليم الاقران في تحسين مهارات الاداء الاجتماعي للاطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة؟

ما استمرارية فعالية استراتيجية تعليم الاقران في تحسين مهارات الاداء الاجتماعي للاطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة بعد تطبيق البرنامج بشهر؟

هدف البحث:

١-هدفت الدراسة من خلال استخدام إستراتيجية تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة .

٢-التحقق من استمرارية فعالية إستراتيجية تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال من ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة بعد تطبيق البرنامج بشهر (فترة المتابعة) .

أهمية البحث:

الأهمية النظرية:

١ - قد تفيد الدراسة الحالية أخصائيين التربية الخاصة فى تدريب أطفال الإعاقة الفكرية الخفيفة، بمساعدة الأقران ، لتنمية مهارات الاداء الاجتماعي .

٢ - توجيه الاخصائيين الي اهمية تحسين مهارات الاداء الاجتماعي لدي الاطفال ذوي الإعاقة الفكرية بهدف دمجهم داخل المجتمع .

الأهمية التطبيقية:

١ -الكشف عن أثر استخدام تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال من ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة .

٢ - تزويد المعلمين بالإساليب الحديثة والتي تساعد على التواصل مع أطفال الإعاقة الفكرية .

مصطلحات البحث :

الإعاقة الفكرية:

استخدمت منظمة الصحة العالمية مصطلح اضطراب النمو الفكري في النسخة الأخيرة من التصنيف الدولي للأمراض علي انه : مجموعة من الحالات تحدث خلال الفترة النمائية ويكون لها عدة أسباب ، وتتصف هذه الحالات بأداء وظيفي فكري وسلوك تكيفي باقل من المتوسط بانحراف معياريين او اكثر ، ويتم تشخيص اضطراب النمو الفكري باستخدام اختبارات معيارية مناسبة تتم بشكل فردي ، وفي حالة عدم توفر هذه الاختبارات المعيارية المناسبة يعتمد التشخيص اكثر علي الفحص الاكلينيكي استنادا الي التقييم المناسب للمؤشرات السلوكية المماثلة (ICD-11 Who,2018).

الاداء الاجتماعي : يقصد به في هذه الدراسة قياس المهارات المتصلة بتعاون التلميذ مع زملائه سواء في الفصل أو في نطاق أوسع من البيئة التعليمية وقياس مهاراته في تمييز المطالب الاجتماعية الهامة أو الأقل أهمية، كما يقاس إجرائيا ب ٢٨ بندا عن طريق مقياس السلوك التكيفي (عبد العزيز الشخص، ٢٠١٩) تعليم الاقران :

وهو قيام التلاميذ بتعليم وتعلم بعضهم البعض، وقد يكون القرين المعلم من نفس العمر أو الصف أو المجموعة أو يعلوهم عمرا أو مستوى مدرسيا ، أو هو يعني اشتراك الطلاب في تحمل مهمة التدريس لبعضهم البعض وذلك بتنظيم الموقف التعليمي بشكل يجعلهم يتحملون مسؤولية التعليم والتعلم والحصول على المادة التعليمية وعرضها وإدارة الموقف التعليمي عن طريق القرين المعلم، ويتم إتباع أسلوب الأقران حيث يقوم كل طالب بدور القرين المعلم، والقرين المتعلم على التوالي (فرج بن حسين، ٢٠٠٩) .

ثانياً الإطار النظري للبحث

أولاً مفهوم الإعاقة الفكرية :

قامت الجمعية الامريكية للتخلف العقلي بعد تغيير اسمها (٢٠٠٧) ليصبح "الجمعية الامريكية للإعاقات الفكرية والنمائية" من تعريفها للإعاقة الفكرية بوصف بذلك القصور الواضح في كل من الأداء الوظيفي الفكري، والسلوك التكيفي والذي يتجسد في المهارات التكيفية المفاهيمية والاجتماعية والعملية، وتظهر هذه الإعاقة قبل سن الثامنة عشر (Whitaker,2013).

استخدمت منظمة الصحة العالمية مصطلح اضطراب النمو الفكري في النسخة الأخيرة من التصنيف الدولي للأمراض علي انه : مجموعة من الحالات تحدث خلال الفترة النمائية ويكون لها عدة أسباب ، وتتصف هذه الحالات بأداء وظيفي فكري وسلوك تكيفي باقل من المتوسط بانحراف معياريين او اكثر ، ويتم تشخيص اضطراب النمو الفكري بأستخدام اختبارات معيارية مناسبة تتم بشكل فردي ، وفي حالة عدم توفر هذه الاختبارات المعيارية المناسبة يعتمد التشخيص اكثر علي الفحص الاكلينيكي استنادا الي التقييم المناسب للمؤشرات السلوكية المماثلة (ICD-11 Who،2018).

٢- تشخيص الإعاقة الفكرية :

وأشار مصطفى القمش (٢٠١١) الي أن التشخيص يعتبر عنصر أساسي في عملية تعليم الأطفال المعوقين ومن الصعب إهماله برغم تعدد أساليب التشخيص وأدواته التي لا يتفق عليها جميع العاملين في المجال فكل فلسفته في أسلوب التشخيص وأن عملية التشخيص تحتاج إلي الجوانب الآتية :

نفسية أو السيكمترية (مقياس القدرة العقلية كمقياس ستانفورد بينيه أو وكسلر) ،اجتماعية (مقياس السلوك التكيفي) ، طبية ، تربوية (مقياس القراءة - مقياس الكتابة - مقياس اللغة) وأشار خليل المعايطه (٢٠٠٧) أن الإتجاه العام في تشخيص الإعاقة الفكرية ، يعتمد علي جميع هذه المحكات فيما يمكن أن يسمى التشخيص التكاملي ، ويتم بواسطة فريق من الأخصائيين يشمل كلاً من الطبيب والأخصائي النفسي ، والأخصائي الاجتماعي ، والأخصائي التربوي، أخصائي التأهيل المهني .

ثانيا الاداء الاجتماعي: يقصد به في هذه الدراسة قياس المهارات المتصلة بتعاون التلميذ مع زملائه سواء في الفصل أو في نطاق أوسع من البيئة التعليمية وقياس مهاراته في تمييز المطالب الاجتماعية الهامة أو الأقل أهمية (عبد العزيز الشخص ،٢٠١٩) .

واشارت سهير شاش (٢٠١٥) الي التنشئة الاجتماعية وتتكون من :

١. مهارات الاداء الاجتماعي:

وتتضمن السلوكيات المختلفة المقبولة اجتماعيا والتي يمارسها الفرد بشكل لفظي او غير لفظي لكي يتفاعل مع الاخرين .

٢. مهارات الاداء الاجتماعي الشخصية : وتتضمن القدرة علي التعامل والتفاعل بشكل ايجابي مع الاحداث والمواقف الذاتية والاجتماعية والتي تحدث من حين لآخر في جميع

المجالات البيئية المختلفة بدءاً من المنزل والمدرسة وانتهاء بمختلف البيئات الاجتماعية الاخرى.

٣. مهارات الاداء الاجتماعي ذات العلاقات بالبيئة المدرسية :

القدرة علي إظهار المهارات اللازمة للتفاعل مع افراد ومجريات واحداث البيئة المدرسية .
ثالثاً تعليم الاقران :

وهو قيام التلاميذ بتعليم وتعلم بعضهم البعض، وقد يكون القرين المعلم من نفس العمر أو الصف أو المجموعة أو يعلوهم عمراً أو مستوى مدرسياً ، أو هو يعني اشتراك الطلاب في تحمل مهمة التدريس لبعضهم البعض وذلك بتنظيم الموقف التعليمي بشكل يجعلهم يتحملون مسؤولية التعليم والتعلم والحصول على المادة التعليمية وعرضها وإدارة الموقف التعليمي عن طريق القرين المعلم، ويتم إتباع أسلوب الأقران حيث يقوم كل طالب بدور القرين المعلم، والقرين المتعلم على التوالي (فرج بن حسين، ٢٠٠٩) .

ويعرف الباحث تعليم الاقران إجرائياً : بأنه استراتيجية من استراتيجيات التدريس الحديثة التي تقوم علي تدريب تعليم الطلاب لبعضهم البعض ويكون أحد الطلاب القرين (المعلم) والآخر القرين (المتعلم) ، ويقوم القرين (المعلم) بتنفيذ تلك المهام بعد تدريبه عليها بشكل جيد تحت إشراف معلم الفصل .

- العوامل المؤثرة في تعليم الاقران :

تحدد فرح اسعد (٢٠١٧) اهم العوامل المؤثرة في تعليم الاقران في النقاط التالية:

أ- جنس القرين :

كلما كان الاقران من نفس الجنس فإن هذا قد ييسر العملية التعليمية

ب- المستوي الاجتماعي :

تعلم الاقران يكون افضل إذا كان الأقران من نفس المستوي الاجتماعي و الاقتصادي

ج- عمر القرين :

كلما زاد عمر القرين المعلم عن عمر القرين المتعلم أدى ذلك إلي تحسن التعلم بشرط لا تزيد عن

٣ سنوات

د- مدة التعلم :

كلما تكررت جلسات تعليم الاقران كلما زادت إمكانية تحقيق أهداف التعلم

هـ - طول الجلسة :

يتفاوت وفقا لطبيعة المادة الدراسية وعمر الأقران

و - تدريب القرين المعلم :

تدريب الأقران المعلمين يحسن من فعاليتهم في تعلم أقرانهم

مزايا إستراتيجية تعليم الاقران

تعد استراتيجية تعليم الاقران من الاستراتيجيات الهامة التي يلعب فيها القرين دورا هاما كوسيط تعليمي هام للأطفال المتعلمين ذوي الإعاقة الفكرية وتتميز بأن تعليم الاقران يتيح فرص لتحقيق التفاعل الإيجابي بين المعلم والمتعلم ، و يتيح فرص لتنمية مهارات الاتصال ، وان يكون هناك وقتا كافيا لاجراء الأنشطة المرتبطة بمحتوي التعلم ، ووجود فرص لتكوين علاقات اجتماعية جيدة بين الطلاب ، و يتيح الفرص لتقويم الافراد والجماعات ، و يزيد من دافعية التعلم، يقوي مفهوم الذات وتوجيه الذات ، يقلل من الإحباط ، و تؤدي هذه الاستراتيجية الي زيادة التحصيل الدراسي ، وتصلح استراتيجية تعليم الاقران لمختلف المواد الدراسية ويمكن تطبيقه في جميع المستويات من المراحل التعليمية (عقيل رفاعي ، ٢٠١٢).

الدراسات السابقة :

أولاً الدراسات التي أهتمت باستخدام تعليم الأقران مع الأطفال المعاقين فكرياً :

قام كل من (Fister & McDonnell ; 2001) بتطبيق الاستراتيجية علي عينة مكونة من ثلاثة تلاميذ من ذوي الإعاقات المتوسطة و الشديدة وثلاثة تلاميذ عاדיين. وقد تم استخدام منهجية الحالة الواحدة (التقصي المتعدد) لتقييم كفاءة إستراتيجية تدريس الأقران ، وقد اوضحت نتائج الدراسة أن تطبيق إستراتيجية تدريس الأقران قد أدى الي تحسين الاستجابات الأكاديمية وأنها قللت من سلوكيات العدائية للتلاميذ المعاقين بدرجة متوسطة وشديدة، كما اوضح أن تطبيق هذه الاستراتيجية (تدريس الأقران) يكون له نتائج تعليمية ايجابية فعالة بالنسبة للتلاميذ العاדיين المنتظمين في الفصل نفسه.

كما اهتمت الدراسة التي قام بها (Weidinger. 2005) بدراسة فعالية إستراتيجية تدريس الأقران علي اكتساب مهارات القراءة والرياضيات بالنسبة للأطفال في مرحلة الروضة. حيث تمت مقارنة تدريس الأقران بالتدريس التقليدي الذي يقدمه المدرس، وذلك لاكتساب مهارات القراءة والرياضيات للأطفال الروضة. شملت عينة الدراسة (٨) أطفال منتظمين داخل الروضة في مدرسة ابتدائية حيث تم تقسيم الأطفال الي (٤) مجموعات. وكل طفل يقوم بدور المعلم والمتعلم في

الوقت نفسه لمدة (٧) دقائق لكل دور وفي الجلسة نفسها. حيث تمت الجلسات في فصول الأطفال.

اوضحت نتائج الدراسة أن إجراء تدريس الأقران مفيد لجميع التلاميذ بكافة المستويات المختلفة من القدرة العقلية ، وكذلك المستويات العمرية إذ اثبتت فعاليته مع الأطفال في مرحلة الروضة، كما أثبت أنه فعال مقارنة بالتدريس التقليدي الذي يقدمه المدرس.

بندر العتيبي ، مني فيحان (٢٠٠٨):

هدفت الدراسة إلى التعرف على فعالية استخدام استراتيجية تعلم الاقران في إكتساب الكلمات الوظيفية للتلاميذ الاعاقة الفكرية بدرجة متوسطة، وتكونت عينة الدراسة من (٦) تلاميذ (٣) ذكور، ٣ إناث) وتتراوح أعمارهم من (٧ - ١١) سنة، وتتراوح نسبة ذكائهم من (٣٥ - ٥٥)، واستخدم الباحث بطاقات بيضاء مكتوب داخل كل بطاقة كلمة مكتوبة بشكل واضح ومغلقة حرارياً، بطاقات لصورة جمل كل صورة بها مجموعة من الكلمات، ملف بتسجيل استجابات للطلاب في الجلسات، إستمارة الملاحظ ، استمارة بيانات الطفل وكلهم من إعداد الباحث، ونتج عن الدراسة، فعالية تعلم الاقران في توظيف بعض الكلمات وأستخدامها بشكل تعليمي وأجتماعي لدى الأطفال من ذوي الاعاقة الفكرية المتوسطة .

(Guralnick, Robert , Jonsson, 2011)

هدفت الدراسة الي فحص الكفاءة الاجتماعية المتعلقة بالأقران من الأطفال الذين يعانون من متلازمة داون ، وتمت مقارنة التفاعلات الثنائية مع أقرانهم من الأطفال الذين يعانون من متلازمة داون مع التفاعلات الثنائية للمجموعات المتطابقة من الأطفال العاديين ومع اختلاف زملاء اللعب في كل من اللفة والمهارات الاجتماعية، وتكونت عينة الباحث من (٢٧) طفلاً وطفلة، وتشير النتائج إلى أن عوامل الخطر والحماية تؤثر على تفاعلات الأقران للأطفال المصابين بمتلازمة داون، وتم تقديم توصيات لتطبيق النماذج المعاصرة للكفاءات الاجتماعية المتعلقة بالأقران على المجموعات الفرعية المسببة لمعرفة أفضل للآليات المعنية ولتوفير التوجيه لتصميم برامج التدخل.

دراسة نجلاء يوسف (٢٠١٣)

هدفت الدراسة الي تعرف اثر برنامج قائم علي استراتيجية تعلم الاقران في تنمية بعض المهارات اللغوية واثره علي اكتساب بعض المهارات الاجتماعية لدي الاطفال بطئ التعلم في رياض الاطفال، وكانت عينة الدراسة (٣٠) طفلاً وطفلة من اطفال المستوي الثاني من رياض الاطفال، واستخدمت الباحثة الادوات التالية: اختبار رسم الرجل لقياس الذكاء إعداد جودانف - هارس،

استمارة ملاحظة الطفل بطيئي التعلم إعداد الباحثة ،اختبار مهارات التحدث والتهيئة للقراءة إعداد الباحثة، مقياس المهارات الاجتماعية إعداد الباحثة، وقد اظهرت النتائج فعالية تعلم الاقران في تنمية المهارات اللغوية والمهارات الاجتماعية لدى الاطفال بطيئي التعلم.

دراسة مروة توفيق (٢٠١٤)

هدفت الدراسة الي الكشف عن فاعلية استخدام تعلم الاقران في تنمية إدارة الذات لدي التلاميذ الاعاقة الفكرية القابلين للتعلم والمدمجين مع اقرانهم العاديين ،وكانت عينة الدراسة (٦) اطفال من ذوي الاعاقة العقلية البسيطة، واستخدمت الباحثة الادوات التالية: مقياس مهارات إدارة الذات والتلاميذ الاعاقة الفكرية من إعداد الباحثة، واستخدمت اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة إعداد جون رافن تقنين عبدالفتاح القرش (١٩٨٧) لمقياس الذكاء، بطاقة ملاحظة لاختيار التلاميذ العاديين كنماذج لاقرانهم التلاميذ الاعاقة الفكرية من وجهة نظر المعلمين والاختصاصيين الاجتماعيين والنفسيين إعداد الباحثة ،قائمة ملاحظة لتقييم اداء التلاميذ العاديين كنماذج لاقرانهم الاعاقة الفكرية إعداد الباحثة ،قائمة ملاحظة السلوك المشكل لدي التلاميذ الاعاقة الفكرية إعداد الباحثة. قائمة المعززات للتلاميذ الاعاقة الفكرية إعداد الباحثة، برنامج تدريبي قائم علي نمذجة الاقران لتنمية مهارات إدارة الذات لدي العاقين عقليا القابلين للتعلم، اشارت النتائج الي فاعلية تعلم الاقران في تنمية إدارة الذات لدي الاطفال الاعاقة الفكرية .

دراسة (Lockhart، 2017)

هدفت الدراسة الي استخدام دعم الأقران لمعالجة أهداف تفاعل الأقران للطلاب ذوي الإعاقات الذهنية، وتكونت العينة من (١٠) اطفال و (١٣) طفلة ، وتشير النتائج الي ان دعم الأقران هي تدخل فعال قادر على دمج الطلاب ذوي الإعاقات الذهنية اجتماعيًا في ثقافة الأقران في الفصل التعليمي العام.

هناك العديد من الدراسات التي استخدمت إستراتيجية تدريس الأقران وتصميم التقصي المتعدد لإكساب التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية المتوسطة مهارات قراءة الكلمات الوظيفية ذات العلاقة بالمهارات التي يقومون بادائها في حياتهم اليومية .

ثانياً الدراسات التي أهتمت باستخدام السلوك التكيفي مع الأطفال المعاقين فكرياً:

دراسة رودريج (Rodrigue، 2000): هدفت إلى مقارنة متوسطات درجات ثلاث مجموعات من الأطفال في السلوك التكيفي و تتألف من (٢٠) طفلاً من ذوي أعراض متلازمة داون، بينما تضم الثانية أطفالاً توحديين. في حين تضم الثالثة أطفالاً عاديين. وتمت المجانسة بين تلك المجموعات في الأداء التكيفي المقابل للعمر الزمني والجنس والعرق والترتيب الميلادي وحجم

الأسرة و المستوى الاجتماعي الاقتصادي. وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال التوحديين و الأطفال ذوى متلازمة داون في مجال المهارات الاجتماعية التكيفية لصالح عرض متلازمة داون، أفضلية الأطفال العاديين في كل جوانب السلوك التكيفي قياساً بالمجموعتين الآخرين.

دراسة بلاج (Blaag، 2002): هدفت الدراسة إلى مقارنة التحصيل الأكاديمي و السلوك التكيفي و التوافق الاجتماعي عند دمج الأطفال الاعاقة الفكرية بدرجة بسيطة و ذوي صعوبات التعلم و المضطربين سلوكياً، و أطفال الفصول العادية كان مجموع أطفال العينة (١٢٠) طفلاً تتراوح أعمارهم بين (٧_٩) سنوات، تم اختيارهم عشوائياً من خلال قوائم الفصول بمدارس ابتدائية، و طبقت أدوات مقياس السلوك التكيفي للأطفال اختبار تحصيلي و قام معلم الفصل بملاء قائمة كواي_ بترسون لفحص المشكلات لكل تلميذ و توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة عند مستوى (٠,٠٠١) في كل من مكونات السلوك التكيفي و التوافق الاجتماعي على الرغم من أن أي من الأدوات كانت قادرة على التمييز بين الفئات الأربعة. فعالية مكونات السلوك التكيفي و التحصيل الأكاديمي في التمييز بين الاعاقة الفكرية و أطفال الفصول النظامية عن المجموعات الأخرى.

كانت دراسة (عبدالصبور منصور ٢٠٠٧)، على عينة ممن تراوحت أعمارهم الزمنية من (١٦_٢٠) سنة. و طبق عليهم مقياس ستانفورد بينيه الصورة الرابعة و مقياس السلوك التكيفي وأظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية في درجات الأطفال الاعاقة الفكرية، و في جميع المهارات الفرعية التي تضمنها البرنامج التدريبي (مهارات غسل اليدين و الوجه، تناول الطعام والشراب، تنظيف الأسنان بالفرشاة و المعجون، ارتداء الملابس، قواعد السلامة، البيع والشراء) في أتجاه التطبيق البعدي.

دراسة (حسين المالكي، ٢٠٠٨): التي هدفت مقارنة مهارات السلوك التكيفي لدى التلاميذ الاعاقة الفكرية الملتحقين بمعاهد وأقرانهم الملتحقين ببرامج التربية الفكرية، و طبق عليهم مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي و تكونت عينة الدراسة من (٦٠) تلميذاً من ذوي التأخر العقلي البسيط، تراوحت أعمارهم بين (٩_١٢) سنة، ودرجة ذكائهم من (٥٠_٧٠) درجة. أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق في درجة السلوك التكيفي وذلك لصالح تلاميذ برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية. ووجود فروق بين متوسطات درجات تلاميذ في الأبعاد الفرعية (المهارات

الذاتية، الأنشطة المنزلية، المهارات المجتمعية، العلاقات الشخصية المتبادلة، المثابرة) وذلك لصالح تلاميذ برامج التربية الفكرية بالمدارس العادية.

دراسة سامية عبد الرحيم (٢٠١١) هدفت الدراسة إلى معرفة فعالية برنامج سلوكى فى تنمية بعض مهارات السلوك التكيفى وهى المهارات اللغوية للأطفال الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم فى اللاذقية، وتكونت عينة الدراسة من مجموعتين، مجموعة ضابطة ومجموعة تجريبية وتكونت كل مجموعة من (١٠) أطفال من معهد التربية الفكرية فى اللاذقية، و تتراوح أعمارهم من (١٠ - ١٢) سنة، و نسبة ذكائهم من (٥٠ - ٧٥)، و قد أستخدم الباحثين اختبار رسم الرجل لجود هاريس (تقنيين أحمد فراج، ٢٠٠٤)، مقياس السلوك التكيفى ل ريتشموند و هيكلمنتر(ترجمة وتقنيين عبد العزيز الشخص، ١٩٩٢)، استمارة البيانات الأولية للطفل إعداد الباحثة، أستبيان تقدير لمستوى المربيات لمستوى المهارات اللغوية للطفل، والبرنامج التدريبى والمكون من (٢٢) جلسة وكلهم من إعداد الباحثين، ونتج عن الدراسة فعالية البرنامج التدريبى، وتحسين مستوى مهارات السلوك التكيفى (المهارات اللغوية)، لدى أفراد المجموعة التجريبية، وتحسين ذلك بمرور الزمن .

دراسة مصباح إبراهيم (٢٠١٣) الكفاءة الاجتماعية وعلاقتها بالسلوك التكيفي لدى الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم، و هدفت الدراسة عن الكشف عن العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الاجتماعية والسلوك التكيفي لدى الأطفال المعاقين فكرياً القابلين للتعلم والكشف عن وجود فروق فردية في مستوى الكفاءة الاجتماعية ترجع لمتغير الجنس، والكشف عن وجود فروق في مستوى السلوك التكيفي ترجع لمتغير الجنس، وتضمنت عينة الدراسة (٥٠) من الأطفال المعاقين فكرياً القابلين للتعلم من الجنسين منهم (٢٢) ذكور و (٢٨) إناث، وأعمارهم تراوحت ما بين (١٠-١٢) سنة وتم الرجوع لسجلات هؤلاء الأطفال بالمدرسة لحساب العمر ودرجة الذكاء التي عادة تراوحت ما بين (٥٠-٧٠) درجة.

دراسة مريم عيسى (٢٠١٣) : السلوك التكيفي و علاقته بجوده الحياة لدى التلميذات المعاقات ذهنياً بدرجة بسيطه في دولة قطر. و كذلك التعرف على إمكانية التنبؤ بجودة الحياة من خلال أبعاد السلوك التكيفي. تكونت عينة الدراسة من ٢٤ تلميذة معاقة ذهنياً بدرجة بسيطة و تراوحت أعمارهن بين ٦-٢٠ سنة. تم تطبيق مقياس السلوك التكيفي _ صورة الأسرة و المجتمع _ الطبعة الثانية إعداد نهيرا ليلاند. لام برت ١٩٩٣ ترجمة: محمد هويدي ٢٠٠٤ و مقياس جودة الحياة من إعداد كبت و شالوك ١٩٩٥، ترجمة :مليحة العبد رب النبي ٢٠٠٧. أشارت نتائج الدراسة إلى أن العلاقة الارتباطية بين أبعاد السلوك التكيفي و أبعاد جودة الحياة لدى المعاقات

ذهنياً من خلال أبعاد السلوك التكيفي. حيث أشارت النتائج إلى وجود علاقة دالة إحصائية بين أبعاد السلوك التكيفي و أبعاد جودة الحياة و يعني ذلك أنه كلما كانت التلميذات عينة الدراسة يتمتعن بمهارات السلوك التكيفي كان مستوى جودة الحياة لديهن عالياً.

دراسة فاطمة عبد المنعم (٢٠١٤): مدي كفاءة مقياس بيلي لنمو الطفل في التنبؤ بالسلوك التكيفي للأطفال. وهدفت الدراسة إلى التحقق من كفاءة مقاييس بيلي في التنبؤ بالسلوك التكيفي ذلك من خلال التعرف على تأثير عامل العمر و الجنس على النمو العقلي و الحركي للأطفال من خلال مقياس بيلي. والتعرف على تأثير عامل العمر و الجنس على السلوك التكيفي للأطفال من خلال مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي، الكشف عن مدى إمكانية التنبؤ بالسلوك التكيفي من خلال مقياس بيلي (العقلي _الحركي) و تكونت عينة الدراسة من (٥٠) طفلاً من محافظة الشرقية. تراوحت أعمارهم ما بين (٦ شهور إلى ثلاث سنوات) موزعة على خمس مجموعات عمرية تضمنت أدوات الدراسة من أستمارة بيانات أساسية. مقياس بيلي لنمو الطفل الصورة الأصلية، مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي. و توصلت نتائج الدراسة إلى كفاءة مقياس بيلي لنمو الأطفال في التنبؤ بالسلوك التكيفي للأطفال.

فروض البحث:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح المجموعة التجريبية.
٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح التطبيق البعدي.
٣. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي.

ثالثاً الطريقة والإجراءات:

يتناول هذا البحث منهج الدراسة ، والتصميم المستخدم ، ووصفا للمشاركين المستخدمين في الدراسة ، وخطوات الدراسة وإجراءاتها ، وكذلك الاساليب الإحصائية التي استخدمها الباحث في معالجة بيانات الدراسة والوصول الي النتائج للتحقق من صحة فروض الدراسة وفي ما يلي تفصيل ذلك .

أولاً منهج الدراسة :

اعتمدت الدراسة الحالية علي المنهج الشبه التجريبي (مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة) لمناسبته لغرض الدراسة ، حيث سيوضح الباحث تأثير المتغير المستقل (تعليم الاقران) على المتغير التابع (التنشئة الاجتماعية) على الأطفال من ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة ، وتم تقسيم المشاركون الي مجموعتين ، إحداهما مجموعة تجريبية وعددها (٤) أطفال من ذوي الإعاقة الفكرية و (٢) طفلين عاديين (الاقران) وهم من طبق عليهم البرنامج من إعداد الباحث ومجموعة ضابطة وعددها (٤) أطفال من ذوي الإعاقة الفكرية و (٢) طفلين عاديين (الاقران) ولم يطبق عليهم البرنامج .

ثانياً المشاركون في الدراسة :

المشاركون (٨) أطفال من ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة و (٤) أطفال عاديين (الاقران) وتم تقسيم المشاركون الي مجموعتين ، إحداهما مجموعة تجريبية وعددها (٤) أطفال من ذوي الإعاقة الفكرية و (٢) طفلين عاديين (الاقران) وهم من طبق عليهم البرنامج من إعداد الباحث ومجموعة ضابطة وعددها (٤) أطفال من ذوي الإعاقة الفكرية و (٢) طفلين عاديين (الاقران) ولم يطبق عليهم البرنامج ويتراوح العمر الزمني للاطفال من (٦-٨) سنوات .

محددات الدراسة :

المحددات المكانية : تم تطبيق البرنامج داخل مركز بمحافظة الإسماعيلية مركز (IQ) .
المحددات الزمانية: يتكون البرنامج الحالي من (٢٠) جلسة، بمعدل تطبيق (٥) جلسات أسبوعياً، و يستغرق تطبيق البرنامج شهر

إجراءات الدراسة :

- قام الباحث باختيار الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة بناء علي درجات الذكاء المسجلة في ملف الطفل
- التطبيق القبلي لمقياس الدراسة علي مفحوصي الدراسة وهم (٨) أطفال ، ثم تصحيح نتائج المقياس .
- تحديد المجموعة التجريبية والضابطة بناءً علي نتائج المقياس مع مراعاة تجانس المجموعتين إجراء التطبيق البعدي لمقياس الدراسة على المشاركون وتصحيح المقياس.
- المقارنة بين نتائج التطبيق القبلي والبعدي للمقياس ومعالجة البيانات إحصائياً .
- إجراء القياس التتبعي بعد مرور شهر من تطبيق البرنامج للتأكد من استمرارية أثره .

الاساليب الاحصائية :

أعتمد الباحث فى الدراسة على بعض الأساليب الإحصائية الملائمة للدراسة وذلك باستخدام حزمة البرامج الإحصائية للعلوم النفسية والإجتماعية المعروفة إختصاراً (SPSS)، وأستخدم من خلالها الأساليب الآتية :-

١- أختبار مان ويتنى Man whitny : لحساب دلالة الفروق بين المجموعات المستقلة والمرتبطة .

٢- أختبار ويلكوكسون Wilcoxon: لحساب دلالة الفروق بين متوسطى رتب درجات المجموعات المرتبطة قيمة Z .

أدوات الدراسة :

١- مقياس ستانفورد بينيه (الصورة الخامسة) لقياس الذكاء (تقنيين و ترجمة صفوت فرج، ٢٠٠٣)

هدف المقياس : هو أختبار للأفراد لقياس قدراتهم المعرفية وذكائهم من سن سنتين إلى (٨٥) سنة، والأستخدام المعروف لمقاييس ستانفورد بينيه يتضمن تشخيص حالات مختلفة من التأخر المعرفى عند الأطفال الصغار، التأخر العقلى، صعوبات التعلم، والموهبة العقلية، بالإضافة إلى أنه تم أستخدام الأصدارات السابقة فى التقييم الإكلينيكي.

وصف المقياس:

- يحتوى كتاب البنود (١) على الإختباريين المدخلين:

١- أختبار سلاسل الأشياء ، وقييس عامل الأستدلال التحليلى الغير لفظى .

٢- أختبار المفردات وقييس عامل المعلومات اللفظية .

٣- المعالجة البصرية المكانية الغير لفظية

٤- الذاكرة العاملة الغير لفظية .

- كتاب البنود رقم (٢) ويحتوى على المجال الغير لفظى :

١- المعلومات غير لفظية .

٢- الأستدلال الكمى غير لفظى .

٣- معالجة مكانية بصرية لفظية .

٤- ذاكرة عاملة لفظية .

- كتاب البنود (٣) ويحتوى على المجال اللفظى

الأستدلال التحليلي اللفظي .

الأستدلال الكمي اللفظي . (صفوت فرج ، ٢٠٠٣)

٢- مقياس السلوك التكيفي للأطفال :- (إعداد / د . عبد العزيز الشخص ، ٢٠١٩)

هدف المقياس : قياس مهارات السلوك التكيفي للأطفال والذي تتراوح أعمارهم من

(٣- ١٥) سنوات .

وصف المقياس : صمم المقياس بهدف قياس نمو مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال من

سن (٣- ١٥) سنة ويستغرق التطبيق حوالي (٣٠) دقيقة، ويمكن تطبيقه في جلسة واحدة او

جلستين

المجالات التي يقيسها المقياس :

مستوى النمو اللغوي : ١٦ بندا

الأداء الوظيفي المستقل : ٣٠ بندا

أداء الأدوار الأسرية والأعمال المنزلية : ٢٠ بندا

النشاط المهني الاقتصادي : ٢١ بندا

الأداء الاجتماعي : ٢٨ بندا

وس يتم قياس هذه الجوانب إجرائيا بواسطة مجموعة من البنود والتي تشمل المواقف المختلفة

التي غالبا ما يواجهها الأفراد في حياتهم اليومية، وتندرج كل مجموعة من هذه البنود تحت مجال

معين يقيس الكفاءة في الأداء الوظيفي في ذلك المجال. وهي كالتالي:

أ- مستوى النمو اللغوي: ويقصد به في هذه الدراسة قياس مستوى المهارات اللغوية والتي

تشمل: المفاهيم اللغوية واللغة الاستقبالية واللغة التعبيرية التي يمكن أن يصل إليها

التلميذ، كما تقاس إجرائيا ب ١٦ بندا عن طريق مقياس السلوك التكيفي.

ب- الأداء الوظيفي المستقل: ويقصد به قياس مستوى العمر الذي يستطيع التلميذ عنده تحمل

المسؤولية في مواجهة متطلبات الحياة اليومية في المواقف التي عادة ما يتعرض لها، مثل:

القيام بمهام يدوية بسيطة، وكيفية استخدام بعض أدوات المائدة، وهذا المجال يقاس إجرائيا

ب ٣٠ بندا عن طريق مقياس السلوك التكيفي.

ت- أداء الأدوار الأسرية والأعمال المنزلية: ويقاس هذا المجال فاعلية التلميذ في مواجهة كل

ما يتعلق بالأعمال الأسرية التي تتطلب أنماطا سلوكية على درجة عالية من الدقة والكفاءة،

مثل: كيفية أداء بعض المهام المنزلية، والتعرف على أدوار أفراد الأسرة، كما تقاس إجرائيا

ب ٢٠ بندا عن طريق المقياس السلوك التكيفي .

ث- النشاط المهني الاقتصادي: يقصد به قياس مستوى فهم التلميذ للمفاهيم المتضمنة في ميادين العمل، والبيع، والشراء، والتي تعد من المجالات الضرورية والهامة في الحياة، وكذلك قياس قدرته على استخدامها، مثل: استخدام النقود، والتعرف على بعض المهن، ويقاس هذا المجال إجرائيا ب ٢١ بندا عن طريق مقياس السلوك التكيفي.

ج- التنشئة الاجتماعية: يقصد به في هذه الدراسة قياس المهارات المتصلة بتعاون التلميذ مع زملائه سواء في الفصل أو في نطاق أوسع من البيئة التعليمية وقياس مهاراته في تمييز المطالب الاجتماعية الهامة أو الأقل أهمية، كما يقاس إجرائيا ب ٢٨ بندا عن طريق مقياس السلوك التكيفي .

٣- البرنامج التدريبي القائم على إستراتيجية تعليم الاقران : (إعداد الباحث)

بعد اطلاع الباحث علي عدة دراسات سابقة تناولت تنمية مهارات السلوك التكيفي للأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة ومنها دراسة كلا من نجلاء يوسف حواس (٢٠١٣) ، هبة يوسف (٢٠١٧) ، (2011) ، Guralnick.j.M , Robert.T , Jonsson.C والتي اكدت علي مدي تحسن أوجه القصور في مهارات الاداء الاجتماعي ، وحل المشكلات ، وإدارة الذات ، والمهارات اللغوية ، والادوار المنزلية وتعتبر كل هذه المهارات من مهارات السلوك التكيفي التي عمل الباحث علي مراعاتها اثناء البرنامج) ، وكذلك السماع لأراء أولياء أمور هؤلاء الأطفال في تحديد أهم المهارات التي يعاني منها هؤلاء الأطفال ووجود قصور فيها ، قام الباحث بأعداد برنامج تدريبي باستخدام الأساليب والفنيات المناسبة لتنمية بعض مهارات السلوك التكيفي مثل التعزيز، النمذجة ، التغذية الراجعة الحيوية ، لعب الدور ، التلقين ، الواجب المنزلي لدي الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة .

اختبار الاعتدالية: Normality Test

نتائج اختبار شابيرو ويلك لدرجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي للسلوك التكيفي

المتغير	حجم العينة	اختبار شابيرو ويلك Shapiro - Wilk	
		درجة الحرية df	المعنوية
السلوك التكيفي قبلي	٤	٤	٠.٩٩٥
السلوك التكيفي بعدي	٤	٤	٠.٠٥٠

يتضح من نتائج اختبار شايبورو ويليك أن بيانات القياس القبلي لأفراد المجموعة التجريبية تتبع التوزيع الطبيعي بينما تشير نتائج القياس البعدي لأفراد المجموعة التجريبية على مقياس السلوك التكيفي أنها لا تتبع التوزيع الطبيعي، وبالتالي يستخدم الباحث الاختبارات اللابارامترية في اختبار تحقق فروض الدراسة.

رابعاً نتائج البحث ومناقشته :

الفرض الإحصائي الأول:

دلالة الفروق بين متوسطات رتب المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس

السلوك التكيفي باستخدام اختبار مان ويتني Man-Whitney

المتغير	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة	الدلالة
التنشئة الاجتماعية	الضابطة	٢.٥٠	١٠.٠٠	٢.٣١	٠.٠٢١	معنوي
	التجريبية	٦.٥٠	٢٦.٠٠			

يتضح من الجدول أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح المجموعة التجريبية، حيث بلغ متوسط رتب المجموعة التجريبية (٦.٥٠) وهو أعلى من متوسط رتب المجموعة الضابطة البالغ (٢.٥٠)، كما جاءت قيمة مستوى الدلالة (٠.٠٢١) وهي دالة إحصائياً عند $\alpha = 0.05$ ، مما يعكس التأثير الإيجابي للبرنامج التدريبي في تنمية مهارات الاداء الاجتماعي لدى أفراد المجموعة التجريبية التي خضعت للمعالجة السلوكية.

مناقشة الفرض الأول :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح المجموعة التجريبية ، يتضح من النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (٠.٠٢١) بين متوسطى رتب درجات الأطفال من ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة فى المجموعتين التجريبية و الضابطة على مقياس السلوك التكيفي بعد تطبيق البرنامج الخاص بمهارات السلوك التكيفي لدى أطفال المجموعة التجريبية ، ويرجع هذا التحسن إلى إتباع الباحث القواعد الصحيحة فى التدريب على جوانب مهارات الاداء الاجتماعي ، بالإضافة إلى ماتضمنه البرنامج من تدريبات ومواقف ومهارات وخبرات مختلفة للتعامل مع

البيئة المحيطة و مساعدة الطفل على التفاعل فى المواقف الاجتماعية المختلفة، وإدراكه لها إدراكاً جيداً .

كما يرجع هذا التحسن أيضاً إلى أن التدريب أعتمد على تنمية مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال ذوى الإعاقة الفكرية الخفيفة ، وتحسين مهاراتهم فى التفاعل مع الآخرين، من خلال المشاركة فى الألعاب والمواقف الجماعية وقد تعلموا من خلالها تنفيذ الاوامر والالتزام بها ، وأيضاً أصبحوا قادرين على التعاون مع زملائهم فى تنفيذ المهام المطلوبة.

وقد أتفقت نتائج الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة لاحظ الباحث استخدام استراتيجية تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعي وحل المشكلات كما فى دراسة كلا من مريم العازمي وصالح العضوري (٢٠١٤) والتي اهتمت بتنمية حل المشكلات ، مروة توفيق (٢٠١٤). تنمية إدارة الذات لدى المعاقين عقلياً القابلين للتعلم بمدارس الدمج ، احمد المولي (٢٠١٩) تنمية مهارات الحياة وتنمية إدارة الذات لدى الأطفال ذوى الإعاقة العقلية ، ويؤكد(بندر العتيبي، ٢٠٠٨) علي ان تعليم الاقران لذوي الاحتياجات الخاصة فى مجموعات صغيرة مع اقرانهم العاديين يؤدي الي نمو العديد من مهارات الاداء الاجتماعي واللغوية والرياضية الي جانب تطوير انماط التفاعل المتبادلة بين كل من الطرفين.

كما يرجع الباحث هذا التحسن إلى الخطوات والإجراءات المتبعة فى تنفيذ الجلسات فقد تم القيام بالإجراءات اللازمة من خلال محتوى النشاط المستخدم، وراعى أيضاً إعداد وتقديم المحتوى بالتدرج.

نتائج اختبار الفرض الإحصائي الثاني:

دلالة الفروق بين متوسطات رتب المجموعة التجريبية فى التطبيق القبلي والبعدي لمقياس

السلوك التكيفي باستخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon

المتغير	المجموعة	المتوسط الحسابي	متوسط الرتب الموجبة	متوسط الرتب السالبة	مجموع الرتب الموجبة	مجموع الرتب السالبة	قيمة Z	مستوى الدلالة	الدالة
التنشئة الاجتماعية	قبلي	١١.٥٠	٣.٥٠	٠.٠٠	٢١.٠٠	٠.٠٠	٢.٢٢٦	٠.٠٢٦	دالة
	بعدي	١٦.٠٠							

يتضح من الجدول أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح التطبيق البعدي، حيث أن المتوسط الحسابي لدرجات التطبيق البعدي أكبر من المتوسط الحسابي لدرجات التطبيق القبلي. كانت نتيجة الفرض الثاني أنه يوجد فرق دالة إحصائية بين رتب درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والبعدي لمقياس السلوك التكيفي لصالح القياس البعدي عند مستوى الدلالة (٠.٠٢٦) لصالح الاختبار البعدي.

وقد أشار العديد من الباحثين أن الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة يحتاجون إلى تنمية مهارات السلوك التكيفي في مرحلة ما قبل المدرسة حتى سن البلوغ، وتشمل أوجه القصور في مهارات الاداء الاجتماعي و المهارات اللغوية، و الأداء الوظيفي المستقل ، وأداء الأدوار الأسرية والأعمال المنزلية، والنشاط المهني الاقتصادي وأكدت دراسة كلا من (عبد الصبور منصور، ٢٠٠٧) (حسين المالكي ، ٢٠٠٨) (سامية عبدالرحيم ، ٢٠١١)

علي أهمية السلوك التكيفي بالنسبة للأطفال ذوي الإعاقة الفكرية من حيث معايير التشخيص التي تقيس الجوانب الوجدانية والاجتماعية عند هؤلاء الأطفال التي لا تستطيع اختبارات الذكاء قياسها، وأن الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية لديهم قصور في ابعاد مهارات السلوك التكيفي مثل مهارات الاداء الاجتماعي ، اللغوية، الرعاية الذاتية، الاعمال المنزلية وليس لديهم القدرة علي الاستقلالية ولذلك يحتاجون الي تنمية تلك الابعاد او الجوانب الخاصة بالسلوك التكيفي .

فأن الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعليم والتعلم يقتربون من أقرانهم في الخصائص الجسمية، الا انهم أقل قدرة عقلية وضعف في سلوكهم التكيفي ، كما انهم يعانون كثيرا من مظاهر الاضطرابات النفسية والسلوكية والاجتماعية ، ويبدون قدرا اكبر من السلوكيات غير المقبولة اجتماعيا فلذلك هم يحتاجون الي برامج خاصة تساعدهم علي تحقيق مستوي مناسب في نمو مهارات الاداء الاجتماعي والتوافقية ، ولذلك اهتمت الدراسة الحالية بالفروق بين الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعليم ذوي الأداء المرتفع والأداء المنخفض في بعد مهارات الاداء الاجتماعي.

نتائج اختبار الفرض الإحصائي الثالث:

دلالة الفروق بين متوسطات رتب المجموعة التجريبية في التطبيق البعدي والتتبعي لمقياس

السلوك التكيفي باستخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon

المتغير	متوسط الرتب الموجبة	متوسط الرتب السالبة	مجموع الرتب الموجبة	مجموع الرتب السالبة	قيمة Z	مستوى الدلالة	الدلالة
السلوك التكيفي	١.٥٠	٠.٠٠	٣.٠٠	٠.٠٠	١.٤١	٠.١٥	غير دالة

يتضح من الجدول أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠.١٥) وهي دالة غير إحصائية عند $\alpha = 0.05$ ، مما يعكس استمرار الأثر الإيجابي للبرنامج التدريبي في تنمية مهارات الاداء الاجتماعي لدى أفراد المجموعة التجريبية التي خضعت للمعالجة السلوكية بعد مرور شهر من تطبيقه.

مناقشة الفرض الثالث :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والتطبيق البعدي لمقياس السلوك التكيفي، كان الهدف الأساسي من هذا الفرض بيان مدى استمرارية فعالية استراتيجية تعليم الاقران في تحسين مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة ، وذلك من خلال الفرق بين القياسيين البعدي والتتبعي بعد مرور شهر على تطبيق البرنامج، وأشارت النتائج إلى أنه يوجد فرق دالة احصائيا بين رتب درجات القياسيين التتبعي والبعدي عند مستوى الدلالة (٠.١٥)، مما يعنى صحة الفرض و تزيد قدرة الطفل على تحسن مهارات الاداء الاجتماعي بعد مرور شهر من تطبيق البرنامج ، مما كان له الأثر فى استمرارية تحسن مهارات الاداء الاجتماعي لدى هؤلاء الأطفال ، ويمكن تفسير ذلك بأن الأطفال قد أكتسبوا مهارات ساعدتهم في التعامل مع الآخرين بشكل افضل وتعليم سلوكيات جديدة، وهذا يرجع إلى الفنيات و الأنشطة المستخدمة فى البرنامج ، وإتاحة الفرصة للطفل أن يتحاور ويتفاعل فى الأنشطة المختلفة داخل المنزل وخارجه، بالإضافة إعطاء الباحث بعض المعززات الهادفة لزيادة الدافعية لدى الاطفال .

وقد أتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة في مدي استمرارية فعالية البرنامج التدريبي كما في دراسة كلا من نجلاء يوسف حواس (٢٠١٣)، هبة يوسف (٢٠١٧)، (2011) Guralnick.j.M , Robert.T , Jonsson.C والتي اكدت علي مدي تحسن أوجه القصور في مهارات الاداء الاجتماعي ،وحل المشكلات، وإدارة الذات، والمهارات اللغوية ، والادوار المنزلية وتعتبر كل هذه المهارات من مهارات السلوك التكيفي .

توصيات البحث:

فى ضوء النتائج التى توصلت اليها الدراسة الحالية، يُمكن للباحث أن يُقدم بعض التوصيات التى من شأنها أن تُسهم فى تنمية مهارات السلوك التكيفي لدى الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة، ويمكن الانتباه لهذه التوصيات فى مجال رعاية الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة، ويمكن إيجازها فيما يلى :-

- ١ - الاعتماد علي مستوي أداء التلاميذ في مهارات السلوك التكيفي عند إعداد الخطط التربوية الفردية للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية .
 - ٢ - زيادة الاعتماد علي مقاييس السلوك التكيفي في عمليات تشخيص وتقييم الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية.
 - ٣ - ضرورة أن يتم الدمج في عمر زمني مبكر للأطفال ذوي الإعاقة الفكرية.
 - ٤ - تقديم البرامج المناسبة التي تعمل علي تنمية مهارات السلوك التكيفي .
 - ٥ - الاهتمام بأشراك الاسرة وتدريبهم علي كيفية التعامل مع أطفالهم من ذوي الإعاقة الفكرية.
 - ٦ - توعية الاسرة بأهمية تنمية مهارات السلوك التكيفي للأطفال ذوي الإعاقة الفكرية في سن مبكر .
 - ٧ - مساعدة الاسرة في تطبيق مهارات السلوك التكيفي داخل المنزل وخارجه .
 - ٨ - إعداد التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية وتزويدهم بالمهارات الاجتماعية لنجاح عملية الدمج مع الأطفال العاديين دون رفضهم من اقرانهم .
- الخلاصة : إن البرنامج التدريبى المُستخدم فى الدراسة الحالية، بما يتضمنه من أساليب وفتيات وأدوات وأنشطة متنوعة كان له دور مؤثر فى تنمية مهارات الاداء الاجتماعي للأطفال ذوي الإعاقة الفكرية الخفيفة .

المراجع

- احمد محمد جاد (٢٠١٩) . فاعلية برنامج تدريبي في تنمية مهارات الحياة وتنمية إدارة الذات لدى الأطفال ذوي الإعاقة العقلية . كلية التربية . جامعة عين شمس .
- مروة عبد الحميد توفيق (٢٠١٤) . فعالية برنامج تدريبي قائم على نمذجة الأقران لتنمية إدارة الذات لدى المعاقين عقلياً القابلين للتعلم بمدارس الدمج . القاهرة : مجلة البحث العلمى فى التربية . كلية البنات للأداب والعلوم والتربية .
- بندر بن ناصر العتيبي ومني فيحان الحارثي (٢٠٠٨) . استخدام استراتيجية تدريس الاقران في اكساب الكلمات الوظيفية للتلاميذ المتخلفين عقليا بدرجة متوسطة . كلية التربية . العدد الثاني والثلاثون الجزء الأول . جامعة عين شمس
- بندرين ناصر العتيبي (٢٠٠٨) . استخدام استراتيجية تدريس الأقران فى إكساب الكلمات الوظيفية للتلاميذ المتخلفين عقلياً بدرجة متوسطة . مجلة كلية التربية . العدد ٣٢ . الجزء الأول . جامعة عين شمس .
- عبدالعزیز السيد الشخص (٢٠١٩) . مقياس السلوك التكيفي للأطفال (المعايير المصرية والسعودية) . طه . مطابع شركة الصفحات الذهبية . الرياض .
- عيسى بن جواد البجنان (٢٠١٣) . أثر استخدام تدريس الأقران فى تطوير المهارات الحسابية للتلاميذ المعاقين فكرياً . دار سمات للدراسات والأبحاث . جامعة الجوف . السعودية .
- فرج بن حسين عبد اللطيف (٢٠٠٩) . طرق التدريس في القرن الواحد والعشرين . ط٢ . دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة . عمان . الأردن .
- فرح أسعد (٢٠١٧) . استراتيجيات التعلم النشط . دائرة المكتبة الوطنية . الأردن .
- عقيل محمود رفاعي (٢٠١٢) . التعلم النشط . دار الجامعة الجديدة . الإسكندرية .
- سهير سلامة شاش (٢٠١٥) . تنمية المهارات الحياتية والاجتماعية لذوي الاحتياجات الخاصة . مكتبة زهراء الشرق . القاهرة .
- فرج بن حسين عبد اللطيف (٢٠٠٩) : طرق التدريس في القرن الواحد والعشرين . ط٢ . دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة . عمان . الأردن .
- مصطفى نوري القمش (٢٠١١) . الإعاقة العقلية (النظرية والممارسة) . دار المسيرة للنشر والتوزيع .

- مصطفى نوري القمش و خليل عبدالرحمن المعايطه (٢٠١٠). سيكولوجية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة (مقدمة في التربية الخاصة). عمان : دار الميسرة للنشر والتوزيع .
- نجلاء يوسف حواس (٢٠١٣). برنامج مقترح على استراتيجيات تعليم الاقران فى تنمية بعض المهارات اللغوية وأثره على إكتساب بعض مهارات الاداء الاجتماعي لدى الأطفال بطئ التعلم فى رياض الأطفال. مجلة كلية التربية . جامعة بورسعيد .
- هبة يوسف حسن (٢٠١٧). استخدام استراتيجيات تعليم الاقران فى تحسين مهارات الاداء الاجتماعي وتخفيف حدة سلوك العزلة لدى المعاقين عقلياً القابلين للتعلم . محلة كلية البنات للأداب والعلوم والتربية . جامعة عين شمس .
- مريم سعود العازمي وصالح محمد العضوري (٢٠١٤). فاعلية برنامج لتعليم الاقران في تنمية حل المشكلات والدافعية للانجاز لدي الأطفال . رسالة محكمة. المؤسسة العربية للاستشارات العلمية وتنمية الموارد البشرية .
- بندربن ناصر العتيبي (٢٠٠٨). استخدام استراتيجيات تدريس الأقران فى إكساب الكلمات الوظيفية للتلاميذ المتخلفين عقلياً بدرجة متوسطة . مجلة كلية التربية . العدد ٣٢ . الجزء الأول . جامعة عين شمس.
- حسين بن علي المالكي (٢٠٠٨) . مهارات السلوك التكيفي عند تلاميذ معاهد وبرامج التربية الفكرية في مدينة الرياض . رسالة ماجستير غير منشورة . جامعة الملك سعود .
- عبد الصبور منصور محمد (٢٠٠٧). فعالية التعلم بالملاحظة في إكساب وتحسين بعض مهارات السلوك التكيفي لدى الأطفال المتخلفين عقلياً . كلية التربية . جامعة الزقازيق .
- Guralnick.j.M , Robert.T , Jonsson.C (2011), The peer related social Competence of young children with Down syndrome , university of Washington . USA .
- Spiridigliozzi .A , Goeldner .C, Edgin.J (2018). Adaptive behavior in adolescents and adults with Down Syndrome . Wiley Medical genetic . DUKE university . south California . USA .
- World Health organization (2018).ICD-11 Formortality and Morbiditay Statistics.
- Whitaker . S (2013) . intellectual disability inability to cope with an itallectually demanding world. Springer scince Business Media .New York.
- Guralnick.j.M , Robert.T , Jonsson.C (2011), The peer related social Competence of young children with Down syndrome , university of Washington . USA .

Abstract: Through the use of the peer learning strategy, the study aimed to improve the socialization skills of children with mild intellectual disabilities, and to verify the continuity of the effectiveness of the peer learning strategy in improving the socialization skills of children with mild intellectual disabilities after the follow-up period, and the study relied on the experimental approach.

The coefficient is Intelligence ranged between (55-70) degrees, and they were divided into two groups, an experimental group and a control group. prepared by the researcher). The study found the following results. There are statistically significant differences between the scores of the control and experimental groups in the post-application of the adaptive behavior scale in favor of the experimental group

Keywords: mild intellectual disability - socialization skills - peer learning strategy