

التربيـة الـخـاصـة لـلـمـعـاقـين عـقـليـاً بـيـنـ الـعـزـلـ وـالـدـمـجـ



دكتورة
سهيـر محمد سلامـة شـاشـ

٢٠٠٣



الناشر

مـكـتبـةـ وـفـطـاءـ الـشـرقـ

١١٦ شـارـعـ مـحمدـ فـريـدـ
تـ: ٣٩٢٩١٩٢ـ

**التربية الخاصة للمعاقين عقلياً
بين العزل والمج**

التربية الخاصة للمعاقين عقلياً

بين العزل والدمج

وكثرة

سهير محمد سالم شاش

٢٠٠٢

الناشر

مكتبة زهراء الشرق

شارع محمد فريد

ت: ٢٩٢٩١٩٢

حقوق الطبع محفوظة

التربية الخاصة للمعوقين زهنيا
بين العزل والمدح

اسم الكتاب

د / سهير محمد سلامة شاش	اسم المؤلف
٣٥٢	عدد الصفحات
الأولى	رقم الطبعة
١٧٦١٨	رقم الإيداع
I. S. B. N	الرقم الدولي
977 - 314 - 040 - 6	
٢٠٠٤	سنة النشر
مكتبة زهراء الشرق	الناشر
١١٦ ش محمد فريد - القاهرة	عنوان الناشر
القاهرة - جمهورية مصر العربية	بلد الناشر
٣٩٢٩١٩٢	الטלفون
٣٩٢٩١٩٢ - ٣٩٢٣٩٠٩	فاكس

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَلَقَدْ كَرَمْنَا بَنِي آدَمْ وَحَمَلْنَاهُمْ
فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِّنْ
الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ
مِّنْ خَلْقِنَا تَفْضِيلًا
(الإسراء - آية : 70)

تقديم الكتاب

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف المرسلين
سيدنا محمد (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) وعلى آله وصحابته وتابعيـن . . . وبعد

فلم يقتصر عرضنا في كتابنا السابق "اللعب وتنمية اللغة لدى الأطفال ذوي الاعاقة العقلية" فعلى العكس من ذلك تم تجنب المواجهة في تحسين الأداء اللغوي لدى المختلفين عقلياً .. وفي كتابنا الحالي نتناول قضية طال الجدل حولها وهي أسلوب التربية الخاصة لرعاية أطفال هذه الفئة - حيث نادي البعض بضرورة عزل الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في مراكز أو مدارس خاصة بهم لتوفير الرعاية الكافية لهم . غير أن هذا النظام قد وجه إليه كثير من النقد حول مدى فعاليته - حيث يفرض العزلة الاجتماعية على هؤلاء الأفراد ويحول بينهم وبين التفاعل الاجتماعي في المجتمع . ثم جاءت النظرة الإنسانية التي تناولت بدمج الأطفال المعاقين عقلياً في المجتمع . وتوفير فرص التفاعل الاجتماعي مع أقرانهم العاديين ضماناً لحسن توافقهم الاجتماعي في المجتمع الذي يعيشون فيه .

والكتاب الحالى بمثابة دراسة ميدانية للتعرف على " مدى فعالية برنامج التنمية المهارات الاجتماعية بين قوامى الدمج والعزل وأثره في خفض الأضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً .. وقد تناول الفصل الأول : مدخل إلى الدراسة . وتناول الفصل الثاني: التخلف العقلى . مفهومه . وفنانـات المعاقين عقلياً .. ثم تناول الفصل الثالث: نظم التربية الخاصة للمختلفين عقلياً متناولاً ظامـس العزل والدمج وأنواعـاً كل منها

ومدى سلبيات نظام العزل في مقابل ايجابيات نظام الدمج . وتناول الفصل الرابع، المهارات الاجتماعية وأنواع القصور فيها . واستراتيجيات التدريب عليها وفعالية الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية لدى المعاقين عقليا . ثم جاء الفصل الخامس ليتناول الانضطرابات السلوكية . وأثر الدمج في خفض الانضطرابات السلوكية لدى المعاقين عقليا .. وفي الفصل السادس، عرض لخطوات وجلسات برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية لدى المعاقين عقليا .. ثم جاء الفصلان السابع والثامن، ليعرضا لنتائج الدراسة الميدانية وفعالية البرنامج المستخدم مع أطفال معاقين عقليا بنظمي الدمج والعزل في تحسين المهارات الاجتماعية وخفض الانضطرابات السلوكية لديهم . ثم خرجت الدراسة في ضوء نتائجها بـنوصيات لرجال التربية الخاصة وللأسرة والمجتمع بصفة عامة لترسي الأسس الواجب توافرها للنجاح في نظام الدمج .

والله نسأل أن تكون بهذا العمل قد قدمنا لبنة في البناء البناء وتوجيهه أنظار المربين إلى قضية طال الجدال حولها هي نظامي "الدمج والعزل" لذوى الاحتياجات الخاصة لوضعها بين أيدي رجال التربية لتوظيفها في خدمة هذه الفئة التي تحتاج إلى جهود مخلصة لرعايتها .

والله ولى التوفيق

المؤلفة

الفصل الأول

مدخل إلى الدراسة

- مقدمة.
- مشكلة الدراسة.
- أهداف الدراسة.
- تساؤلات الدراسة.
- أهمية الدراسة.
- مصطلحات الدراسة.
- حدود الدراسة.

التخلف العقلى مشكلة متعددة الجوانب والابعاد - فابعادها طيبة وصحبة، واجتماعية، نفسية وتأهيلية، ومهنية.. وهذه الابعاد تتدخل بعضها مع البعض الآخر - الأمر الذى يجعل من هذه المشكلة نموذجاً فريداً في التكوين، ومن ثم: يقتضى الأمر التعاون بين الأجهزة المختلفة في هذا التوازن لحل المشكلة (فاروق صادق: ١٢، ١٩٧٦). وقد أخذ العالم في الآونة الأخيرة يتوجه اتجاهًا أكثر جدية وصياغة نحو الاهتمام بفهم المعوقين يقصد رعايتهم وتوفير الخدمات الصحية والاجتماعية والتربوية والتأهيلية اللازمة لهم، وذلك من أجل الاستفادة بما يتبقي لديهم من قدرات- ومن ثم: تحقيق الكفاية الذاتية والاجتماعية والمهنية التي تمكنهم من الحياة والتوافق في المجتمع (سليمان الريحانى: ٥، ١٩٨١) .. كما شهدت كثيرة من المجتمعات نزعة إنسانية للدفاع عن حق الشخص المعوق في حياة كريمة في المجتمع عرفت في البداية باسم مبدأ التطبيع Normalization ويفتقر إلى يعيش الشخص المعاق في بيته تشبه البيئة الطبيعية وأن يحصل على برامج وخدمات تشبه إلى أقصى حد ممكناً تلك التي يتم توفيرها لغير المعوقين وكان من تأثيرات ذلك مناهضة فكرة تعليم هؤلاء الأفراد وتدريبهم في مؤسسات معزولة ومكتملة، وعرف هذا التوجه بمناهضة الإيواء Deinstitutionalization الذي كان له أثر كبير وطويل المدى من حيث زيادة أعداد المعاقين الذين يتلقون تعليمهم في أوضاع تربوية بديلة عن المؤسسات الداخلية ترجمت فيما بعد فيما عرف بسياسة الدمج Integration والذي يشمل تعليم الطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة في بيئة تربوية طبيعية قدر المستطاع (جمال الخطيب: ٥٥، ١٩٩٨)

والمعاصر للحقبة الزمنية منذ ستينيات القرن العشرين حتى الوقت الحاضر يمكنه ملاحظة السيمفونية الرائعة من الجهد والفكر الإنساني التي نقلت التربية الخاصة من العزل إلى الدمج الجزئي، إلى الدمج الكلى، إلى الاستيعاب الكامل في

النظام التعليمي - فاتّسبحت تربية خاصة جديدة في كل شيء (فاروق صادق: ١٩٩٨، ١٨) .. وهناك شبه اجماع على أن عملية الدمج تمثل تحفة أخلاقية نحو توفير التربية المناسبة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ضمن البيئة المناسبة.. ويبدو واضحاً أن هذه الفلسفة قد ظهرت مناقضة لسجل المعاناة والمعاملة غير الإنسانية للأفراد المعانين أو ذوي الاحتياجات الخاصة والذين كانوا يحرمون من فرصة التفاعل مع أقرانهم العاديين حيث كانوا يعزلوا بصورة لا إنسانية في المؤسسات أو في دور الرعاية أو المدارس (أحمد عباس عبد الله: ١٩٩٨، ٨٢).

ولقد واجهت فكرة الدمج مقابل سياسة العزل مناقشات وتوجهات متعددة بين القبيل والرفض - حيث أجريت دراسات علمية كثيرة في هذا الصدد في المجتمعات الأنجليزية للتعرف على اتجاهات المديرين والتلذار والمعلمين والإباء حول دمج الأطفال ذوي الحاجات الخاصة ومنهم المتخلفين عقلانياً في المدارس العادية منها: دراسات التنان ولويس Pineault & Lewis (١٩٩٠)، بىنولز وستيروك Altman & Lewis (١٩٩٠)، فورمان وأخرين al. Stayrook Hilton (١٩٩٣)، هيلتون Forman et al (١٩٩٤)، هيلتون Cholakova & Guralnick (١٩٩٤)، جورجيفا Cholakova وجورجييفا Georgieva Plmer, et al. (١٩٩٦)، دف وأخرين Dev, et al. (١٩٩٦)، على المستوى العربي أجريت دراسات مماثلة مثل: دراسة زكريا زهير (١٩٩٤) عن اتجاهات المربين نحو الدمج في الأردن ودراسة جمال الخطيب (١٩٩٦) عن مواقف المعلمين والمعلمات في كل من الإمارات والأردن من دمج التلاميذ ذوي الحاجات الخاصة، ودراسة ايمان كاشف، عبد الصبور منصور (١٩٩٨) لتقييم تجربة دمج ذوي الاحتياجات الخاصة بالمدارس العادية في مصر، ودراسة محمد عبد الغفور (١٩٩٩) حول اتجاهات وزراء المفتشين والإداريين في التعليم العام نحو ادماج الأطفال غير العاديين في المدارس العادية بالكويت.

وقد كانت النتائج العامة تشير إلى أن:

- المُعَذَّبِين لسياسة الدمج يرون ضرورة الاهتمام بتربية نوع الحاجات الخاصة، وأن المكان الطبيعي لهم هو المدرسة النظامية العامة مع أقرانهم العاديين وليس مراكز التربية الخاصة التي تفرض عليهم حالة من العزلة الاجتماعية، كما أن تجربة الدمج توفر الخدمات التعليمية للمعاقين في أماكن إقامتهم وتساعد في تقبل المجتمع للطفل المعاق وتهيئته للحياة الطبيعية في المجتمع، كما أن الدمج يوفر الكثير من النفقات المادية ويخفف عن الطالب وأسرته، ويزيد من تفاعل الأطفال المعاقين مع العاديين، ويقللون التقبل من أقرانهم ويخلق بينهم لغة تناهٰى تسهم في رفع الروح المعنوية.

- أما المعارضين للدمج فيرون أن هناك عوائق تحول دون تطبيق الدمج في المدرسة العادية منها نقص الخدمات المناسبة للمعاق، وعدم مراعاة المنهج المدرسي، وعدم اعداد المدارس للعمل بنظام الدمج، بالإضافة إلى عدم توفر الوسائل التعليمية التي تقابل الاحتياجات التربوية للطفل المعاق، كما أن هناك فروقاً في الاتجاهات نحو الدمج تتعلق بحالة المعاق ودرجة اعاقته واستعداداته وطبيعة الواجب المطلوب من المعلم تجاه المعاق، وأن الدمج الشامل داخل الفصول العامة يتطلب وقتاً وتدريباً ومصادر تعلم إضافية والجدير بالذكر أنه رغم اختلاف الاتجاهات حول نظام الدمج - فمما لا شك فيه أن الدمج يتيح فرصة أكبر للطفل المعاق للتواجد مع الحياة في المجتمع العادي بطريقة أكثر سهولة، كما أن نشأة المعاقين مع الأطفال العاديين تجعلهم يتعلمون منهم ويكسبون مهاراتهم وينقلون عجزهم منذ البداية (أحمد نصر الدين ١٩٩٨، ١٦٠). ودمج الأطفال المختلفين عقلياً مع العاديين يمثل محاولة لتحقيق التكامل بين الطفل المختلف والأطفال الآخرين من خلال برنامج تعليمي يتعلم فيه الطفل من خلال الممارسة والعمل، ونذكر فيه المهارات الاجتماعية هدفاً بارزاً من أهداف البرنامج التعليمي وينطوي هذا الأسلوب صرورة نزول الأطفال المختلفين عقلياً

يغيرات الحياة العادبة سواء داخل المعمل الدراسي، أو خارجه، بحيث تتاح أمامهم الفرصة للملاحظة المباشرة لسلوك الآخرين والتفاعل معهم في ظل ظروف ومواصفات عادية من الحياة (عبد الفتاح صابر: ٢٩٧، ١٩٩٧).

هذا - والدراسة الحالية محاولة لتفعيل سياسة الدمج من خلال برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً بنظامي الدمج والعزل وأثره في خفض الأضطرابات السلوكية لديهم.

مشكلة الدراسة:

تعود مشكلة الدراسة الحالية إلى شعور الباحثة بأهمية تنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً، إذ لاحظت من خلال زيارتها المتتابعة لمتحف التربية الفكرية انخفاض مستوى المهارات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي بين الأطفال وهي مهارات يحتاجها كل إنسان لكي يتواصل بفاعلية مع المحبيين به، وأن نقص هذه المهارات يرتبط إلى حد كبير بمشاكلات سوء التوافق والصعوبات التي يواجهها الطفل في علاقاته الاجتماعية اليومية. ومن ناحية أخرى فإن الباحثة في زيارتها للفصول التربوية الفكرية الملحقة بالمدارس العادبة قد لمست أن وجود هذه الفصول في المدارس العادبة إنما هو وجود شكلي ووجود فصل ثام بين تلاميذ المدرسة العادبة وأطفال التربية الفكرية: فطابور الصباح منفصل، والفصحى منفصلة، ولا يوجد أشتراك بين الأطفال المختلفين عقلياً والأطفال العاديين في أي نوع من الأنشطة، حتى أن أطفال التربية الفكرية قد يحرمون حتى من ممارسة التربية الرياضية في قناء المدرسة في وجود فصول العاديين.

من هذا المنطلق أصبحت الباحثة على يقين بأن نقص المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً قد يرجع في جزء منه إلى عدم الاندماج مع الأطفال العاديين ويشملون في عزلة لا يكتسبون مهارات التفاعل الاجتماعي الصحيحة في مجتمع العاديين، ويظلون على هذه الشاكلة حتى يتخرجوا من مدارسهم فيواجهوا

صعوبات باللغة في المجتمع الخارجي.. ومن ثم: تحددت مشكلة الدراسة الحالية في التتحقق من مدى فعالية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم بنظامي الدمج والعزل- حيث يتم اندماج عينة من الأطفال المختلفين عقلياً من الفصول الملحقة بالمدارس العادية مع عينة من الأطفال العاديين، وذلك مقابل مجموعة من الأطفال المختلفين عقلياً من القسم الداخلي بمعهد التربية الفكرية (عزل)، وتدريب كلتا المجموعتين على إجراءات لتنمية المهارات الاجتماعية، واختبار تأثير ذلك في اكتساب كلتا المجموعتين لهذه المهارات، ومدى انعكاس ذلك في خفض الأضطرابات السلوكية لديهم.

هذا - ولقد انطلقت الباحثة في تحديد مشكلة الدراسة من مسلمتين أسفرت عنهما الدراسات العلمية

- أولاهما: أن مرحلة الطفولة مرحلة أساسية وهامة يكون الطفل فيها أكثر مرونة وقابلية للتعلم، وأكثر طوعاً لتعديل سلوكه (فيولا البيلاوي: ١٩٩٠، ٤) .. وبالتالي، فإن إعداد الطفل المختلف عقلياً لمواجهة الحياة يتطلب اكتساب أكبر قدر من الخبرات والمهارات التي توفر لها قدراته واستعداداته حتى يكون عضواً مسؤولاً في المجتمع ويخرج من حيز الاعاقة القاتمة إلى مجال الانتاج والاعتماد على النفس جزئياً أو كلياً. أي أن تنمية المهارات الاجتماعية تمكن المختلفين عقلياً من الوصول إلى درجة معينة من الكفاءة الشخصية والاجتماعية تساعده في التفاعل مع مواقف الحياة اليومية (عايدة زفاغي ١٩٩٧، ٨-٧).

والعملية الثانية: أن استراتيجية الدمج ل التربية ورعاية المختلفين عقلياً بمدارس العاديين من خلال الدمج الاجتماعي تستهدف العودة بهم إلى المجتمع مؤهلين اجتماعياً - لا عزلهم عن المجتمع
أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى :

- اعداد برنامج يتضمن انشطة جماعية تهدف الى تنمية المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم.
- التعرف على مدى فعالية هذا البرنامج في تنمية المهارات الاجتماعية لمجموعة من الأطفال المختلفين عقلياً المتدمجين مع أطفال عاديين، ومدى فعالية نفس البرنامج على مجموعة أخرى من الأطفال المختلفين عقلياً تدرب عليه في نظام العزل.
- التعرف على مدى انعكاس تحسن المهارات الاجتماعية لدى أطفال التجاربتين (مجموععتي الدمج والعزل) في خفض الانسotropicيات السلوكية لديهم بعد البرنامج.
- التعرف على مدى استمرار فعالية البرنامج المستخدم بعد توقفه (خلال فترة المتابعة) فيما يتعلق بمستوى المهارات الاجتماعية والانسotropicيات السلوكية لدى أطفال مجموعتي الدمج والعزل.
- التوصية بالاستفادة من برنامج تنمية المهارات الاجتماعية (المستخدم في الدراسة الحالية) في تنمية هذه المهارات في مدارس ومؤسسات التربية الفكرية.. بالإضافة الى تثبيط أو رفع فكرة الدمج وفقاً لما تسفر عنه الدراسة المبدئية والنتائج التي يتم التوصل إليها.

تسازلات الدراسة:

إذا كانت مشكلة الدراسة قد تحدثت في فعالية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية بنظامي الدمج والعزل وأثره في خفض الانسotropicيات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً.

- لذلك: فقد تمت صياغة التسازلات التالية لتغير عن مشكلة الدراسة:
- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج؟

- ٤- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج؟
- ٥- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج ، وأقرانهم من أطفال المجموعة الضابطة بعد البرنامج؟
- ٦- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل، وأقرانهم من أطفال المجموعة الضابطة بعد البرنامج؟
- ٧- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج؟
- ٨- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج؟
- ٩- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكل من مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج مباشرة وبعد مرور شهرين من المتابعة؟
- ١٠- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لكل من مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج مباشرة وبعد مرور شهرين من المتابعة؟

أهمية الدراسة:

تتبّع أهمية الدراسة الحالية من عدة منطلقات:

١- زيادة نسب المتخلفين عقلياً:

تعد الدراسة الحالية ذات أهمية خاصة لتناولها تنمية المهارات الاجتماعية لفئة المتخلفين عقلياً نظراً لزيادة أعداد المتخلفين عقلياً تبعاً لزيادة الوعي بالمشكلة.. إذ تبلغ نسبة المتخلفين عقلياً تبعاً للمعنى الاعتدالى إلى المعياري حوالي ٢٪ من مجموعة السكان في المجتمع، ومن السائد أن النسبة المقبولة عالمياً هي ٣٪ من مجموع السكان وتزيد هذه النسبة في البلدان النامية (سليمان الريحانى: ١٩٨١، ٤٦). وتقرر الجمعية الدولية لدراسة الضعف العقلى أنه يولد كل ثانية طفل ضعيف العقل وأنه لو لا أن الكثيرين منهم يموتون في سن مبكرة لعدم رعايتهم في بعض جهات العالم الرعاية الطبية الازمة لأصبح عددهم في العالم يقارب مجموع سكان الولايات المتحدة الأمريكية (أحمد عبد الرحمن: ١٩٩٢، ١٠) وتقرر احصاءات الأمم المتحدة ان بالعالم أكثر من ٥٠٠ مليون معوق، وان هذه الأعداد في تزايد مستمر، وأن معظمهم يقع في نطاق الدول النامية نظراً لما تعانيه هذه الدول من مشكلات الفقر وانتشار الأمراض وتعاطي المخدرات إلى جانب ما تسببه الحوادث والحروب من اعاقات (صيحي عطا الله: ١٩٨٢، ٥٩)، وفي دراسة لتحديد نسبة المتخلفين عقلياً في مدينة القاهرة اتضحت أن هناك زيادة في نسبة ضعاف العقل بين أطفال المناطق شبه الحضرية عنها في المناطق الحضرية، وبين أطفال الأسر ذات المستوى الاقتصادي الاجتماعي المنخفض كذلك (عماد الدين سلطان: ١٩٩٨).. وفي دراسة حديثة عن مؤشرات حجم مشكلة المعوقين في مصر أجريت على أربع محافظات هي القاهرة، الفريدة، أسيوط، البحر الأحمر كعينة ممثلة لمحافظات مصر، اتضحت أن النسبة المئوية العامة للإعاقات الظاهرة والمزكدة ٩٤٪، وكانت نسبة التخلف العقلى ٩٪ من إجمالي الإعاقات في الدراسة (اتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين: ١٩٩٧).

وهذا يعني: أن نسبة الأشخاص المصابين بالتلذخ العقلي في مصر باعتبارها دولة نامية - أعلى من النسبة العالمية المحددة لذلك، بما يجعلنا نفترض أنها تتخطى حاجز الـ ٢٪ من جملة عدد السكان، وقد تزداد هذه النسبة حتى تصل إلى ٧٪ في المناطق الفقيرة المكتظة بالسكان (علا عبد اليافي: ١٩٩٣، ١١).

وإذا كان تعداد سكان مصر حالياً يصل إلى ٦٦ مليون نسمة، فإننا على هذا يمكننا أن نتوقع أن في مصر الآن ما يقرب من مليون شخص مصاب بالتلذخ العقلي أو يزيد.

ومن ثم: فإن الدراسة الحالية في اهتمامها بتنمية المهارات الاجتماعية للمتخلفين عقلياً، واهتمامها بقضية دمجهم مع الأطفال العابرين نفس قضية هامة في رعاية هذه الفتنة ، إذ أصبحت العناية بالمتخلفين عقلياً مطلباً إنسانياً وحقاً مشروعأً يتمثل في إتاحة فرص الرعاية والتوجيه لكل مواطن خاص وأنهم أشد الحاجة لهذه الرعاية..

ولقد ثبّتت البحوث الميدانية - بما لا يدع مجالاً للشك- أن نسبة كبيرة تصل إلى الثلثين من المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم يمكنهم التكيف النفسي والاجتماعي والمهني إذا ما أحسن توجيههم وتعليمهم.. أما إذا لم يعن المجتمع برعايتهم فان المجتمع نفسه يخسر مرتين: الأولى : عندما يخسر هؤلاء الناس كأفراد فاشلين غير متوافقين يعيشون عاله عليه، والثانية: عندما يدفع المجتمع ثمن اهماله لهم من حالات بؤس وشقاء في حياة أسرهم، أو يدفع مساعدات دائمة لهم ولأسرهم، أو عندما يتحمل المجتمع نتائج انحراف فئة منهم نتيجة لعدم توجيههم التوجيه الصحيح في الوقت المناسب (فاروق صادق: ١٩٧٦، ١٤). والدراسة الحالية تأخذ بالاتجاه التنموي الذي يستهدف الارتقاء بمهارات المتخلفين عقلياً وأدماجهم في المجتمع من أجل احداث التغير في السلوك والشخصية على نحو ايجابي وهذا يتمشى مع ملمسة التربية التي تسود مجتمعات عالم اليوم حول قضية مزداتها: "حق

كل فرد في الالتفاق بالخدمات التربوية التي تساعدة على النمو والوصول الى أقصى مدى تزهله له قدراته وإمكانياته".

٢- قيمة الموضوع الذي تتناوله الدراسة:

بالإضافة الى ما سبق فإن أهمية الدراسة الحالية تتبع من قيمة الموضوع الذي تتصدى له:

- فمن ناحية : فإن الدراسة تتناول تنمية المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً كمحاولة لمساعدتهم على الاعتماد على أنفسهم وتأهيلهم ودمجهم في المجتمع - ذلك أن كثيراً من مشكلات المختلفين عقلياً لا ترجع في المقام الأول إلى ذكائهم المحدود بقدر ما ترجم إلى نقص قدرتهم على تصريف شئونهم وعدم قدرتهم على التفاعل مع الآخرين في المجتمع مما يشعرهم بانعدام الثقة في النفس فلا يستطيعون القيام بمتطلبات حياتهم ويغشلون في القيام بالأنشطة التي يقوم بها الآخرون مما يشعرهم بالاحباط والنقص.

وبذلك فإن القصور في التدريب على المهارات الاجتماعية يترتب عليه العديد من المشكلات والسلوكيات السلبية التي تحول بين الطفل المختلف وبين امكانية التعايش الكفء مع الآخرين وخاصة العاديين - فكثيراً ما يلجا الطفل المختلف عقلياً إلى أساليب السلوك العدوانى والانحرافات السلوكية السلبية نتيجة ما يلاقيه من احباطات في الحياة اليومية، حيث تكثر شكاوه من عدم تكيفه من الاندماج مع الآخرين، فيصبح أكثر استهدافاً للمعاناه من النبذ الاجتماعي والشعور بالنقص والدونية، وقد ينخفض تقديره لذاته، وقد يأتي بسلوكيات مضادة للمجتمع، وقد يصاب بالبعد من الاشتراطات النفسية والسلوكية والانفعالية - ويرجع ذلك في المقام الأول الى افتقاره للمهارات الاجتماعية (أميرة بخش: ١٩٩٨: ١٦٠).

وفي هذا الصدد يؤكّد فاروق صادق (١٩٧٦: ٢٩٨-٢٩٩) على ضرورة الاهتمام بتعليم المعاقين عقلياً وتدريبهم على المهارات غير الأكاديمية لتكون مخرجاً

لهم من جو الفشل الذي يحيط بهم في مجال التعليم الأكاديمي، حيث لا تقتصر رعاية هذه الفتنة من الأفراد على تقديم المعلومات الأولية في القراءة والكتابة ورمادي الحساب، بل تمتد إلى اكتسابهم بعض المهارات الاجتماعية والحياتية التي يمكن استخدامها في مواقف الحياة كي يتفاعلوا مع المحيطين والأقران، وذلك بهدف ادماجهم وتفاعلهم في المجتمع الذي يعيشون فيه ليعتمدوا على أنفسهم بصورة إيجابية فعالة.

- ومن ناحية أخرى: فإن الدراسة الحالية محاولة لتفعيل سياسة الدمج بين الأطفال المختلفين عقلياً والأطفال العاديين : ذلك أن تربية ورعاية نوع الاحتياجات الخاصة في مصر - ومنهم المختلفين عقلياً استمرت متوجهة نحو الفصل بينهم وبين الأطفال العاديين، ووضع كلا الفتنتين في مدارس منفصلة تماماً عن الأخرى، اعتقاداً من القائمين على كل منها بأن عملية الدمج من شأنها أن تؤدي إلى أبرز العجز في التعليم الذي تختص به هذه الفتنة، فإن ذلك يولد لديهم الشعور بالدونية التي تؤدي بهم إلى الفشل عن مواكبة المستوى الدراسي الدراسي لفئة العاديين.. وكانت دعوى العزل في مدارس خاصة هي مساعدة الطفل المعاق على تقليل اعاقته والخروج من عزلته معتبراً بكيانه مثقباً لذاته قادرًا على العمل بكفاءة في المجتمع- غير أن هذه الأهداف لم تتحقق نظراً لعزلتهم عن أقرانهم العاديين، وأنصار مدارسهم إلى الإمكانيات المادية والبشرية مما يعكس يائاره السلبية على تحصيلهم وتوافقهم النفسي والاجتماعي (محمد حسين العجمي: ٢٠٠٢، ٢١٢).

- وعلى الرغم من أن البحوث والدراسات التربوية والتجارب التي أجريت في كثير من بلدان العالم تؤكد بأن: عدم دمج هذه الفتنة من الأطفال مع أقرانهم العاديين، وعدم تكيف وضعهم الاجتماعي من المشاكل النفسية التي تزيد سلباً على الأداء والتفاعل الاجتماعي لهذه الفتنة مما يعمق من حالات الفشل التي يعاني منها هؤلاء الأطفال ووجهن أي امكانية لتفاعلهم الإيجابي مع المجتمع بالشكل المطلوب

والاستفادة منهم كطاقات بشرية فاعلة داخل المجتمع بدلاً من أن يكونوا عبئاً عليه (أميرة بخش، ١٩٩٥، ٥٤٤-٥٤٢). كما أن تعلم وتدريب الأطفال المختلفين عقلياً منعزلين عن الأطفال العاديين يؤثر سلبياً على مفهومهم عن ذاتهم، وتؤدي العزلة إلى تدعيم السلوك الالتوافقى من خلال محاكاة الأطفال المختلفين عقلياً لبعضهم البعض (عادل خضر، مايسه المفتى، ١٩٩٢، ٢٧٢). و بذلك فإن موضوع الدراسة الحالية يواكب الاحتياجات والمتطلبات التربوية الفضلىة لرعاية المخالفين عقلياً.

٢- مسيرة الاتجاهات العالمية المعاصرة:

كذلك : فإن قيمة الدراسة الحالية وأهميتها تتبع من مساراتها للاتجاهات العالمية المعاصرة في الاهتمام برعاية توسيع الحاجات الخاصة بمجموعة عامة ومنهم المخالفين عقلياً.. فقد شهدت العقود الثلاثة الماضية زيادة سريعة في كم المعلومات البحثية والطبية المقدمة الى فهم أفضل لمشكلة التخلف العقلي والتألسي حفظت هذه المعلومات الجديدة للرعاية مرتبطة باحتياجات الشخص المعاق عقلياً سواء في مؤسسات الرعاية أو في المجتمع (صفوت فرج، ١٩٩٢، ٤١٩).

وأصبح الهدف من رعاية وتعليم وتدريب هؤلاء الأطفال هو زيادة كفاءتهم وتنمية قدراتهم ومهاراتهم وتقديم سلوكهم من أجل التمهيد لعودتهم مرة أخرى للتفاعل مع أفراد مجتمع العاديين (عادل خضر، مايسه المفتى، ١٩٩٢، ٢٧٣).

وإيماناً بحقوق المعوقين في حياة انسانية كريمة صدرت التشريعات التي أكدت حقوقهم في الرعاية المتكاملة.. ففي بداية الثمانينيات خصص عام ١٩٨١ عاماً دولياً للمعوقين وكان شعاره "المساواه والمشاركة الكاملة" - ومن ثم مسؤولية المجتمع في اتخاذ التشريعات اللازمة لحماية المعوقين وتمكينهم من الاستفادة من الخدمات المجتمعية والمشاركة في البيئة وتقدير المجتمع لهم، بجانب اقرانهم العاديين (محمد حسين العجمي، ٢٠٠٠، ٣٠٥).

وتوالت المواثيق الدولية مثل الإعلان العالمي حول "التربيـة للجـمـيع" عام ١٩٩٠، واتفاقيات الأمم المتحدة لحقوق الأطفال عام ١٩٩٠، واعلان برنامـج فيـينا الصـادر عن المؤـتمر العـالـمي لـحقـوقـالـأـطـفالـعام ١٩٩٢، بـالـإـضـافـةـإـلـىـاعـلـانـالـنوـاياـالـمـبـثـقـعـنـالـنـدوـةـشـبـةـالـآـلـيـمـيـةـحـولـتـخـطـيـطـوـتـنـظـيمـالـتـعـلـيمـلـنـوـيـالـحـاجـاتـالـخـاصـةـعـامـ١٩٩٢ـوـالـاعـلـانـالـعـالـميـحـولـالـاحـتـيـاجـاتـالـتـرـبـيـةـالـخـاصـةـعـامـ١٩٩٤ـوـقدـأـكـدـهـذـهـالـمـوـاثـيقـجـمـيـعـاـعـلـىـضـرـورـةـتـعـيـمـالـتـعـلـيمـالـابـتدـائـيـوـاـكـمالـهـلـهـذـهـالـفـتـاتـبـحـلـولـعـامـ٢٠٠٠ـ(ـسـعـادـبـسـيـونـيـ:ـ٧ـ،ـ١٩٩٦ـ).

وفي إطار اهتمام مصر بتطوير التعليم فقد تضمن "مشروع مبارك القومي" أهمية توفير الرعاية التربوية للمعوقين بما يمكنهم من امتلاك أساسيات الثقافة المشتركة في المرحلة الأولى، وصدرت وثيقة الطفل المصري التي أعلنتها السيد الرئيس/ محمد حسني مبارك رئيس الجمهورية والتي نصت على أن تكون السنوات ١٩٩٩-١٩٩٩ العقد الأول لحماية الطفل المصري ورعايته. وفي أكتوبر ١٩٩٩ أعلنت السيدة حرم السيد رئيس الجمهورية بأن عام ١٩٩٠ هو عام الطفل المصري المعوق، وأكد المؤتمر القومي لتطوير مناهج التعليم الابتدائي عام ١٩٩٢، والمؤتمر القومي للتربية الخاصة عام ١٩٩٥ على أهمية إدماج الأطفال المعوقين في التعليم العام وفي سن مبكر.. وفي فبراير ٢٠٠٠ أعلن السيد رئيس الجمهورية اعتبار السنوات العشر القادمة ٢٠٠٠-٢٠١٠ العقد الثاني لحماية الطفل المصري.

لذا: كان طبيعياً أن تهتم الدراسات النفسية التربوية بمتطلبات تفعيل استراتيجية ل التربية للأطفال نوى الحاجات الخاصة في مصر - ومنهم المختلفين عقلياً - من شأنها إتاحة الفرصة أمام الطفل المعاق ليتعلم بجانب الطفل العادي في فصول العاديين، وتوفير المكان المناسب ليتعلم الطفل المعاق بجانب أسرته وفي مكان اقامته، مما يتيح الفرصة لاستيعاب أكبر عدد من المعاقين ليتعلموا في مدارس العاديين (محمد حسنين العجمي: ٢٠٠٧، ٢٠٠٠).

٤-فلة الدراسات المحلية في هذا المجال:

ومما يزيد من أهمية الدراسة الحالية أن الدراسات التي تناولت تنمية المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً باستخدام برامج تربوية مازالت قليلة على المستوى العربي، ناهيك عن قلة الدراسات التي قارنت بين نظام الدمج والعزل في مجال تنمية المهارات الاجتماعية - وبالتالي فإن الدراسة الحالية تسد ثغرة في الدراسات العلمية في هذا المجال، وما تسفر عنه من نتائج سوف يكون له قيمة تطبيقية للعاملين في مؤسسات رعاية وتأهيل المختلفين عقلياً وأسرهم والاستفادة من البرامج المستخدم في الدراسة الحالية بهدف تحقيق النمو الشامل المتكامل للطفل المختلف عقلياً مما يجعله قادراً على اكتساب مهارات تجعله يثق في نفسه وفي تعاملاته الاجتماعية مع أقرانه من المختلفين عقلياً ومن الأطفال العاديين.

مطلعات الدراسة:

١- التخلف العقلي:

يعرف عادل الأشول (١٩٧٨-١٩٨٨) التخلف العقلي بأنه مصطلح يستخدم للإشارة إلى القدرة العقلية دون المعدل العادي أو المتوسط (٧٠ درجة فائق) وعادة ما يرتبط باضطراب السلوك التكيفي عند الفرد.

ويرى كمال دسوقى (١٩٩٠، ٢٦١، ١٩٩) أن التخلف العقلى هو: "ذهبية دون السواء، من أي نوع، وأن المختلف عقلياً هو "الفرد عديم الأهلية دراسياً ومهنياً واجتماعياً، بقيود قواه العقلية، وهو غير قادر على أن يؤدي وظائفه بكفاية إلا في بيته محمرة".

وتحدد الباحثة الأطفال المختلفين عقلياً في الدراسة الحالية بأنهم الأطفال الذين يحصلون على مستوى أداء عقلى وظيفى بين ٥٠-٧٠ طبقاً لمقاييس ستانفورد بيبيه للذكاء- الصورة الرابعة، مرتبطة بقصور في السلوك التكيفي (طبقاً للمقياس المستخدم).

٢- الدمج:

هناك أكثر من مفهوم أو مصطلح يستخدم للإشارة إلى عملية دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم العاديين.. وعلى الرغم من تشابه المفاهيم من حيث المضمون العام إلا أنها تختلف بدرجة أو بأخرى ضمن الإطار العملي الذي يشير إليه كل مفهوم . من ذلك:

١- مصطلح الدمج بمعنى التكامل :Integration

ويشير بشكل عام إلى تكامل الأنشطة الاجتماعية والتعلمية العادية جنباً إلى جنب مع زملائهم الذين يتمتعون بقدرات عاديه كما أن هذا المصطلح يشير إلى التطبيع نحو العادية Normalization ويفترض ضرورة تزويد الأطفال المختلفين عقلياً بخبرات الحياة العادية سواء داخل الفصل الدراسي أو خارجه بحيث تتاح أمامهم الفرص للاحظة سلوك الآخرين والتفاعل معهم في ظل ظروف ومواصفات عادية (فتحي عبد الرحيم: ١٩٨١: ٢٥٤-٢٥٥).

ويشير ملعت منصور (١٩٨٤: ٦٢) إلى أن الدمج يعني - تكامل الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في أوضاع وبرامج التربية النظامية.. ويرى بأنه: "حالة تهيئة أو استعداد عام من المعلمين والعاملين مع المعرقين والوالدين والمجتمع في تربية ورعاية المعوقين مع العاديين في سياق بيته أقرب إلى العادية قدر الامكان".

ب- مصطلح الدمج بمعنى توحيد المساق التعليمي :Mainstreaming

ويقصد به دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس والفصل العادي جزءاً من ثمار الدراسة النهارية مع زملائهم العاديين مع الاهتمام باحتياجاتهم الأخرى عن طريق الاستفادة من البرامج الأخرى مثل: الاستفادة من غرفة المصادر أو من معلم التربية الخاصة (عبد العزيز من العبد الجبار: ١٩٩٨، ١٧١). كما يعرف، بأنه: وضع الطفل المعوق من الطفل العادي داخل إطار التعليم

النظامي ولمدة قد تصل إلى ٥٠٪ من وقت اليوم الدراسي، مع تطوير الخطة التربوية التي تقدم المتطلبات النظرية الأكademية أو المقرر الدراسي، ووسائل التدريس التي تحقق الأهداف المرجوة، مع تعاون التربويين في نظام التعليم الخاص والتعليم النظامي من أجل رعاية وتعليم المعوقين بفقاثتهم المختلفة أثنا، وقت الدمج في بيئه التعليم النظامي (محمد حسنين العجمي: ٢٠٠٠، ٢٢٢).

جـ- مصطلح الدمج الشامل أو الاستيعاب Inclusion:

ويقصد به الدمج الكلى في النظام التعليمي العام أي: أن يكون الأفراد المعوقين جزءاً متكفلاً أو مستقعلاً في الفصل الدراسي - بمعنى : استيعاب ذوى الاحتياجات الخاصة ضمن النظام التعليمي العام (فاروق صادق: ١٩٩٨، ١٧). كما أنه مصطلح يستخدم لوصف الترتيبات التعليمية عندما يكون جميع الطلاب - بغض النظر عن نوع أو شدة الاعاقة التي يعانون منها - يدرسون في فصول مناسبة لأعمارهم مع زملائهم العاديين في مدرسة الحي الى أقصى حد ممكن، مع توفير الدعم لهم في هذه المدارس (عبد العزيز بن عبد الجبار: ١٩٩٨: ١٧٢). ويعرف بيان برادل واخرون (٢٠٠٠: ١٩-٢٠) مدرسة الدمج الشامل Inclusive school بأنها المدرسة التي لا تستثنى أحداً - حيث تبني على ما يعرف بفلسفة عدم الرفض أو عدم استبعاد أي طفل بسبب وجود اعاقة لديه، وتعتمد على سياسة الباب المفتوح، لجميع الطلاب بغض النظر عن قدراتهم واعاقتهم.

وعلى هذا: ترى الباحثة أنه: عندما يتم وضع الطفل المعاق (المتختلف عقلياً) مع أقرانه العاديين خلال الأنشطة المدرسية التي تمكنه من اكتساب المهارات الاجتماعية وخبرات الحياة اليومية لفترتين أو ثلاثة أسبوعياً فإن هذا يعتبر مثالاً للتكامل .. أما عندما يتم وضع الطفل المعاق مع الطفلى العادي ببرنامجه الأكاديمى مرة أو مرتين يومياً مع توفير المساعدات التعليمية التكميلية من مدرسي التربية الخاصة فإن ذلك يعتبر توحيداً للمسار التعليمي لهذا الطفل.. أما اذا ثقى الطفل

المعاق نفس الخدمة التربوية المدرسية مع زملائه العاديين دون استثناء فهذا هو الاستيعاب.

ويقصد بالدعم في الدراسة الحالية: فصول التربية الفكرية الملحق بالمدارس العادية.. والأطفال المدمجون في إجرامات الدراسة هم الأطفال المختلفون عقلياً المتأخرون من هذه الفصول بحيث يتمدجون في أنشطة برنامج الدراسة مع أطفال عاديين من نفس المدرسة.

[ما العزل Segregation] فيقصد به في الدراسة الحالية: أطفال القسم الداخلي بمعهد التربية الفكرية الذين يقيمون بالمعهد اقامة كاملة ماعدا اجازة نهاية الأسبوع.. وأطفال مجموعة العزل - هم الأطفال المختلفين عقلياً المتأخرون من القسم الداخلي المشاركون في برنامج الدراسة الحالية

٢- المهارات الاجتماعية :Social skills

يعرف هاسيلت وأخرين Hasselt et al (١٩٨٢-١٩٩٣) المهارات الاجتماعية بأنها: "مجموعة من الأنماط السلوكية - اللقطية وغير اللقطية التي يستجيب بها الطفل مع غيره من الناس: كالرفاق، والأخوة، والوالدين، والمعلمين - والتي تعمل كميكانيزمات تحدد معدل تأثير الفرد في الآخرين داخل البيئة عن طريق التحرك نحو أو بعيداً عما هو مرغوب أو غير مرغوب في البيئة الاجتماعية دون أن يسبب أذى أو ضرر للآخرين من حوله.

ويعرف ريجيو Riggio (١٩٩٠) المهارات الاجتماعية بأنها قدرة الفرد على التعبير الانفعالي والاجتماعي بطريقة لفظية كتجادة لغة الكلام، إلى جانب مهارته في ضبط انفعالاته، واستقبال انفعالات الآخرين وتفسيرها، مع وعيه بالقواعد المستمرة وراء التفاعل، وتقديره على لعب دور استحضار الذات اجتماعياً

ويعرف محمد السيد (١٩٩٨-١٦) المهارات الاجتماعية بأنها قدرة الطفل

على المبادأة بالتفاعل مع الآخرين، والتعبير عن المشاعر السلبية والإيجابية إذا أخم، وضبط الانفعالات في مواقف التفاعل الاجتماعي بما يتناسب مع طبيعة الموقف.

وتعرف الباحثة المهارات الاجتماعية اجرائياً في الدراسة الحالية بأنها: قدرة الطفل على التفاعل الاجتماعي مع أقرانه، والاستقلال الذاتي، والتعاون مع الآخرين، والقدرة على ضبط الذات، إلى جانب توافر المهارات البيشخصية في إقامة علاقات إيجابية بناءً مع الآخرين، وتدبير الأمور والتصرفات، مع القدرة على التحكم في المهارات المدرسية (الأكاديمية).

٤-الاضطرابات السلوكية :Behavioral Disorders

يعرف محمد عودة، كمال مرسى (١٩٨٦) اضطرابات الطفولة بأنها مساعويات تواجه بعض الأطفال بشكل متكرر ولا يمكنهم التغلب عليها بأنفسهم، أو يإرشادات وترجيحات والديهم ومدرسيهم - فيسو، توافقهم ، ويعاق نوهم التفصي أو الاجتماعي أو الجسمى، ويسلكون سلوكاً غير مناسب لسنهم، أو غير مقبول اجتماعياً، وتضعف ثقتهم بأنفسهم، ويسوء مفهومهم عن أنفسهم وعن الآخرين ، وتقل فاعليتهم الإيجابية في المواقف الاجتماعية، وتضعف قابليتهم للتعلم والاكتساب، ويحتاجون إلى رعاية خاصة على أيدي متخصصين في مجالات الصعوبية التي يعانون منها.

ويعرف عبد الستار ابراهيم وأخرون (١٩٩٣) الاضطرابات السلوكية بأنها: كل سلوك يثير الشكوى من الطفل تخرج عن السلوك العادي مما يعوق حياته العادية و يؤثر على حياته الاجتماعية ويحتاج معها إلى مساعدة علاجية من المتخصصين للتخلص من ذلك السلوك.

وتعرف الباحثة الاضطرابات السلوكية في الدراسة الحالية بأنها الانحرافات السلوكية غير التكيفية التي تتضمن: السلوكي العدمر والعنيف، السلوكي المضاد للمجتمع، سلوك التمرد والعصيان، سلوك لا يوثق به، الانسحاب، السلوكي النمطي والالتزامات، عادات اجتماعية غير مقبولة، عادات صوتية غير مقبولة، عادات غير مقبولة

أو شاذة، سلوك أىذاء النفس، السبيل إلى الحركة الزائدة، السلوك الشاذ جنسياً،
السبيل للأضطراب الانفعالي، استعمال الأدوية (وذلك وفقاً لما يقيسه القسم الثاني من
مقياس السلوك التكيفي المستخدم في الدراسة).

حدود الدراسة:

تحدد الدراسة الحالية بالحدود التالية:

١-الحدود الزمنية:

تحدد الدراسة بالفترة الزمنية التي أجريت فيها الدراسة الميدانية وتطبق
برنامج الدراسة والذي استغرق الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي
٢٠٠١/٢٠٠٢ أى اعتباراً من ٣ فبراير ٢٠٠١ حتى ٢٩ مارس ٢٠٠١، ثم متابعة
عينة الدراسة لمدة شهرين بعد انتهاء البرنامج.

٢-الحدود المكانية:

أجريت الدراسة الحالية في مؤسستين تعليميتين للتربية الخاصة تابعتين
لوزارة التربية والتعليم بمحافظة الشرقية هما:
- فصول التربية الفكرية الملحقة بمدرسة الشهيد عاطف السادات الابتدائية
بمدينة بلبيس.
- معهد التربية الفكرية بالزقازيق.

٣-الحدود المنهجية:

استخدمت الدراسة الحالية المنهج التجريبي لاختبار فعالية برنامج لتنمية
المهارات الاجتماعية يطبق على نظامي الدمج والعزل وأثره في خفض الأضطرابات
السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً بالنظامين.

ومن ثم: تحدثت متغيرات الدراسة على النحو التالي:

- المتغير المستقل: البرنامج التجريبي.
- المتغير التابع الأول: تنمية المهارات الاجتماعية لدى مجموعتي الدمج
والعزل.

- المتغير التابع الثاني: خفض الاختطرابات السلوكية.
- المتغيرات الوسيطة: العمر، الجنس، الذكاء، المستوى الاقتصادي الاجتماعي (وقد تم تثبيت أثر هذه المتغيرات).

كما تم استخدام مجموعتين تجريبتين ومجموعتين ضابطتين لاختبار فعالية البرنامج، كما استخدمت طريقة القياس القبلي، البعدى، التبعى لنفس الفرض.

٤- العدود البشرية:

استخدمت الدراسة الحالية عينة ميدانية مكونة من ٨٠ طفلاً من المتخلفين عقلياً (القابلين للتعلم) ٢٠ طفلاً من العاديين (كمينة استطلاعية) تم اختيار عينة الدراسة الأساسية من بينها وتمثلت في أربع مجموعات:

- ١- المجموعة التجريبية الأولى (مجموعة الدمج) وقوامها ١٠ أطفال متخلفين عقلياً من قصور التربية الفكرية الملحة بمدرسة الشهيد عاطف السادات الابتدائية ببلبيس.. بالإضافة إلى ١٠ أطفال عاديين من نفس المدرسة، تم دمجهم معاً في تنفيذ برنامج الدراسة حيث تم تطبيق برنامج المهارات الاجتماعية عليهم.
- ٢- المجموعة التجريبية الثانية: (مجموعة العزل) وقوامها ١٠ أطفال متخلفين عقلياً من القسم الداخلى بمعهد التربية الفكرية بالزقازيق - حيث تم تطبيق نفس البرنامج عليهم.
- ٣- المجموعة الضابطة الأولى: وقوامها ١٠ أطفال متخلفين عقلياً من القصور الملحة بمدرسة الشهيد عاطف السادات الابتدائية ببلبيس (لم يتعرضوا لبرنامج المهارات الاجتماعية).
- ٤- المجموعة الضابطة الثانية: وقوامها ١٠ أطفال متخلفين عقلياً من القسم الداخلى بمعهد التربية الفكرية بالزقازيق (لم يتعرضوا لبرنامج المهارات الاجتماعية).

وقد تمت المجانسة بين المجموعات في العمر، والجنس، الذكاء ، المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

الفصل الثاني

التخلف العقلى

- تعريف التخلف العقلى .

- تصنیف التخلف العقلى :

أ - تصنیف التخلف العقلى حسب اسباب الاعاقة.

ب - تصنیف التخلف العقلى حسب توقيت الاصابة.

ج - تصنیف التخلف العقلى حسب المظاهر الاكلينيكية.

د - تصنیف التخلف العقلى حسب درجة الاصابة .

تعريف التخلف العقلي

لقد كان المصطلح النقص العقلي mental deficiency يستخدم بالتبادل مع التخلف العقلي mental retardation كامتصالاً مفضل ، واقتصرت منظمة الصحة العالمية WHO مصطلح المستوى العقلي دون العادي mental subnormality الذي يعبر عن انخفاض نسبة الذكاء عن 70، واستخدم غالباً كمصطلح قانوني أو رسمي ليدل على الضعف العقلي.

والباحثة لن تخوض في ذكر التعريفات متعددة المناهج والتوجهات للتخلف العقلي ، ولكنها سوف تعرض فقط التعريفات الحديثة والمعاصرة لهذا المصطلح :

١- تعريف الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي :

بعد تعريف هير Heber (١٩٥٩) هو أساس التعريفات الحديثة حيث عرف التخلف العقلي بأنه : حالة تتميز بمستوى عقلي وظيفي دون المتوسط تبدأ أثناء فترة النمو، ويسانجها قصور في السلوك التكيفي للفرد، وتبنت الجمعية الأمريكية للضعف العقلي American Association of mental Deficiency هذا التعريف ونشرته أعوام ١٩٥٩، ١٩٦١، ١٩٦٦؛ غير أن هذا التعريف قد وجده إلى النقد حيث حدد هير مستوى التخلف عن المتوسط في مقاييس الذكاء، بانحراف معياري واحد - وهذا يعني اعتبار التخلف العقلي على مقاييس وكمسلر من درجة فارئي، وعلى مقاييس بيئية ٨٤ درجة فارئي، وهذا يعني أن نسبة المتخلفين عقلياً على التوزيع الاعتدالي تصل إلى ١٥٪ من حجم المجتمع، وهذه النسبة مبالغ فيها (محمد محروس الشناوي : ١٩٩٧ : ٤١).

كما قدم جروسمان Grossman (١٩٧٢) تعريفاً للتخلف العقلي بأنه : يشير إلى أداء ذهني عام منخفض عن المتوسط بدرجة دالة ، يرجح متلازمًا مع عيوب في السلوك التكيفي، ويظهر أثناء فترة النمو

وأشار جروسمان إلى أن الأداء الذهني العام للفرد ينخفض عن المتوسط بانحرافين معياريين أو أكثر (وهذا يعني بالنسبة لمقاييس وكسler أن يكون ذكاء الفرد ٧٠ فائق - على اعتبار أن الانحراف المعياري ١٥ درجة ، وعلى مقاييس بيبيه يكون ذكاء الفرد ٦٨ فائق - على اعتبار أن الانحراف المعياري ١٦ درجة).

كما حدد التعريف أن إنخفاض الأداء الذهني العام يكون متلزماً مع عيوب في السلوك التكيفي الذي يعني الدرجة التي يعني بها الفرد بمعايير الاستقلال الذاتي والمستويات الاجتماعية المتوقعة من مجموعة عمرية وثقافية مماثلة لحالته. ولقد نشرت الجمعية الأمريكية للتخلُّف العقلي American Association of Mental Retardation تعريف جروسمان أعوام ١٩٧٢، ١٩٧٧، ١٩٨٢، ١٩٩٢ بنفس الصياغة.

وفي عام ١٩٩٢ أصدرت الجمعية تعريفاً للتخلُّف العقلي اعتبرته تعريفاً فيدرالياً، وأصبح هذا التعريف هو أكثر التعريفات شيوعاً وقبولاً بين المتخصصين في الوقت الحالي - وينص على أن التخلُّف العقلي " نقص جوهري في الأداء الوظيفي الرأفي، يتضم بادأه ذهني يقليل دون المتوسط يكون متلزماً مع جوانب تصور في اثنين أو أكثر من مجالات المهارات التكيفية التالية: التواصل، الرهابية الشخصية، الحياة المنزلية، المهارات الاجتماعية، الاستفادة من المجتمع، التربية الذاتي، الصحة والسلامة، الجوانب الأكاديمية الوظيفية، وقت الفراغ، العمل... . ويظهر التخلُّف العقلي قبل من الثامنة عشرة".

وطبقاً لهذا التعريف:

- تتعدد الوظائف العقلية باستخدام اختبارات الذكاء المقترنة .
- كما أن المصطلح إنخفاض ملحوظ دون المتوسط العادي : يشير إلى أن نسبة الذكاء تكون تقريباً ٧٠ أو أقل ، أو إنحرافين معياريين سالبين .
- ويمكن قياس الوظائف التكيفية باستخدام مقاييس مقتنن للسلوك التكيفي - حيث

تكون الوظائف التوافقية للمتخلفين عقلياً دون المستوى العادي الذي يتمشى مع المعايير الاجتماعية المتوقعة والمقبولة ومن هم في مثل عمر الفرد الزمني وثقافته.

- أن التخلف العقلي يجب أن يكون واضحاً أثناء الطفولة قبل الثامنة عشرة ، أما القصور العقلي الذي يظهر في الحياة والذى ينتج عن المرض العقلي أو تلف المخ أو غيرها فإنه لا يعد تخلفاً عقلياً . (AAMR, 1992, 21).

٢-تعريف منتظمة الصحة العالمية :

في الطبيعة العاشرة من التصنيف الأحصائي الدولي للأمراض والمشكلات المتصلة بالصحة International Statistical Classification of Diseases and related Health Disorders المعروفة اختصاراً بـ ICD-10 (١٩٩٢) يعرف التخلف العقلي بأنه :

* حالة من تخلف النمو العقلي أو عدم اكتماله ، تتميز بشكل خاص باختلال في المهارات التي تظهر أثناء نورة النمو، وتؤثر في المستوى العام للنقاء - أي القدرات المعرفية واللغوية والعركية والاجتماعية .. وقد يحدث التخلف مع أو بدون اضطراب نفس أو جسمى آخر . وبذلك يركز هذا التعريف على أنه يتشرط أن يكون هناك :

- انخفاض في مستوى الأداء الذهني كما يتم تقديره بواسطة اختبارات معيارية تطبق على كل فرد على حده .
- يرتبط انخفاض مستوى الأداء الذهني بضعف في القدرة على التكيف مع المطالب اليومية للبيئة الاجتماعية العادية فيكون السلوك التكيفي مختلفاً دائماً ، ولكن في البيانات الاجتماعية التي تكشف الواقعية وتتوفر الدعم والمساندة فقد لا يكون هذا الإختلال ظاهراً في الأفراد ذوي التخلف العقلي الخفيف .

- إن التخلف العقلي قد يكون مصحوباً باضطرابات نفسية وجسمية تؤثر بدرجة كبيرة على الصورة الأكالينيكية وطرق استخدام أي مهارات - بل ان معدل انتشار الاضطرابات النفسية الأخرى بين المتخلفين عقلياً يبلغ على الأقل من ثلاثة إلى أربعة أضعافه بين عموم السكان.

- إن تشخيص التخلف العقلي يجب أن يستند إلى تقييمات شاملة للقدرات وليس على مجال واحد من مجالات الاختلال النوعي أو المهارات (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ ، ٢٢٨-٢٣٩).

٢-تعريف الجمعية الأمريكية للطب النفسي :

في الطبعة الرابعة من الدليل التشخيصي للأوصياني للأضطرابات العقلية Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders

المعروف اختصاراً بـ DSMIV (١٩٩٤) يعرف التخلف العقلي بأنه :

انخفاض ملحوظ دون المستوى العادي في الوظائف العقلية العامة يمكن مصحوباً بالانحسار ملحوظ في الوظائف التكيفية مع التعرض للمرض قبل سن الثامنة عشرة.

ومن ثم : فإن هذا التعريف يتطلب استيفاء المحکات التالية لتشخيص الحالة على أنها تخلف عقلي :

١- أداء ذهني وظيفي دون المتوسط ونسبة ذكاء حوالي ٧٠ أو أقل على اختبار ذكاء يطبق فردياً.

٢- غيوب أو جوايب قصور مصاحبة للأداء التكيفي الراهن (أي كفاءة الشخص في الواقع بالمستويات المتوقعة من هم في عمره أو جماعته الثقافية في الثمين على الأقل من المجالات التالية : التواصل ، استخدام امكانات المجتمع ، التوجيه الذاتي ، المهارات الأكاديمية الوظيفية ، العمل ، الفراغ ، الصحة والسلامة ، التكيف مع متطلبات المواقف والحياة الاجتماعية .

٢- يحدث ذلك قبل سن ١٨ سنة .

وهكذا : فإن التعريفات الحديثة للتخلُّف العقلي تنتهي صراحة أو ضمناً على
دلائل هامة لتشخيص التخلُّف العقلي :

أولاً : أنها تشير إلى الأداء عند زمن معين ولا يشير صراحة إلى ما ينافي ذلك.

ثانياً : أن تعريف التخلُّف العقلي ليس قاصراً فقط على درجة اختبار الذكاء ولكن يركز على معيار ثالث الابعاد (انخفاض الذكاء والعجز في السلوك التكيفي)
- وهذا لا يدع مجالاً لتشخيص الفرد الكفء اجتماعياً كمختلف ، لأن أداء
في اختبار الذكاء ضعيف .

واخيراً : فإن هذه التعريفات ترتكز على تقدير الفرد بالنسبة لنجاحه في المهام
التمامية الخاصة بمراحل النمو الملازمة لمجموعته العمرية التي ينتمي إليها .

(APA, 1994, 40)

وبناءً على ذلك تنتهي الباحث إلى تبني تعريف التخلُّف العقلي بأنه :

ـ حالة توقف أو عدم اكمال النمو العقلي يولد بها الطفل أو تحدث في سن
مبكرة نتيجة لعوامل وراثية أو جينية أو بيئية أو فيزيائية . ويتبين آثار عدم اكمال
النمو العقلي في مستوى أداء الطفل في المجالات التي ترتبط بالشخص والتعلم
والتوافق الاجتماعي ، ويحيط بمتوى الأداء العقلي عن المتوسط في حدود
انحرافين معياريين سالبين .

تصنيف التخلف العقلي

جرت العادة على تصنیف المتخلفین عقليا إلى فئات إما وفقاً لأسباب الأصابة، أو وفقاً لتوقيت حدوثها، أو تصنیفهم حسب المظاهر الائکلینیکیة أو وفقاً لندرة أو شدة الأصابة :

أ - التصنیف حسب أسباب الأعاقبة :

بعد تصنیف تریدجولد Tredgold من أقدم التصنیفات السبیبیة Etiology حيث يصنف التخلف العقلي إلى الفئات التالية :

١- الخلف عقلي أولى Primary Amentia : وتشمل هذه الفتة تلك الحالات التي ترجع لأسباب أو عوامل وراثية .

٢- الخلف عقلي ثانوي Secondary Amentia : وتشمل حالات التخلف العقلي التي تعود أسبابها إلى عوامل بيئية كالمرض أو الاصابة أو التشوهات الخلقية التي تحدث قبل وأثناء وبعد الولادة .

٣- الخلف عقلي مختلط Mixed Amentia (دراش وبيني) : وتشمل تلك الحالات التي تشارك فيها العوامل أو المسببات الوراثية والبيئية معاً .

٤- الخلف عقلي غير محدد الأسباب : وتشمل هذه الفتة الفالبیة العتلی من المتخلفین عقلياً (وخاصة مستوى التخلف العقلی البسيط) التي يصعب فيها تحديد أسباب أو عوامل معينة أدت إلى التخلف (سليمان الريحاني : ١٩٨١) .

- وقسم استراوس وليتين Strauss & Lettinén التخلف العقلي إلى نوعين :

١- الخلف العقلي الناشئ عن عوامل داخلية Endogenous : ويحدث نتيجة الوراثة وقبل الولادة .. ويوجد في حالات المتخلفین عقلياً الذين لا يظهر عليهم عيوب جسمية عضوية .

٢- التخلف العقلي الناشئ عن عوامل خارجية Exogenous : وينشأ عن أسباب بيئية أو مكتسبة نتيجة تغيرات مرضية تطرأ على التحوّل العادى قبل الولادة أو أثناءها أو بعدها. ويظهر في الحالات الأكلينيكية المصاحبة للتخلف العقلي لاسيما تلك الحالات التي يحدث فيها تلف في المخ (فاروق صادق : ٢١، ١٩٧٨). كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢٧، عبد المطلب القربيطى : ٤٦، ١٩٩٧).

- كما صنفت الجمعية الأمريكية للتخلُّف العقلي للمتخلفين عقلياً إلى عشر فئات تبعاً لأسباب أو مصدر الاعاقة - هي :

١- تخلف عقلي مرتبط بأمراض معوية infection diseases مثل : الحصبة الألمانية ; والزهري - خاصة إذا حدثت الإصابة في الشهور الثلاثة الأولى من الحمل .

٢- تخلف عقلي مرتبط بأمراض التسمم intoxia diseases مثل : اصابة المخ الناتجة عن تسمم الام بالرصاص او الزرنيخ او أكسيد الكربون .

٣- تخلف عقلي مرتبط بأمراض ناتجة عن اصابات جسمية Physical truma مثل اصابة الدماغ أثناء الولادة أو بعدها لاي سبب من الأسباب .

٤- تخلف عقلي مرتبط بأمراض اضطراب التمثيل الغذائي Disorder metabolism diseases مثل : حالات الفينيل كيتونوريا Galactosemia .

٥- تخلف عقلي مرتبط بخلل الكروزيمات - مثل عرض داون .

٦- تخلف عقلي مرتبط بأمراض ناتجة عن اورام غريبة مثل الدين .

٧- تخلف عقلي مرتبط بأمراض غير معروفة سببها تحدث قبل الولادة .

٨- تخلف عقلي مرتبط باضطراب عقلي - مثل التوحد الطفولي (الاجترار الذهني الذاتي) Autism .

٩- تخلف عقلي مرتبط بأمراض غير معروفة سببها تحدث بعد الولادة .

١٠- تخلف عقلي مرتبط بأسباب غير عضوية : ناتج عن عوامل أسرية وثقافية (حرمان ثقافي أو بيئي) ... (كمال مرسى : ٢٦، ٢٥، ١٩٩٦).

ب - التصنيف حسب توقيت الاصابة :

يقترح يانيت Yannet تقسيماً ثلاثةً لحالات التخلف العقلي بحسب توقيت حدوث الاعاقة تفسن الفئات التالية :

١- **الخلف عقلي يحدث في المرحلة قبل الولادة Pre-natal :** ويتمثل في الحالات التي يحدث فيها التخلف العقلي لأسباب فسيولوجية ومرضية واضطرابات كيميائية تنتقل إلى الجنين من الوالدين أو أحدهما - مثل : عامل الرينوس RHF ، وعدم انتظام السكر في الدم ، والضغط المرتفع الذي يمكن أن يؤثر على نمو الجهاز العصبي المركزي للجنين ، وتعاطي الكحوليات والعقاقير المزمنة أثناء الحمل ، وتعاطي الأدوية لأحداث المتابعة أثناء الحمل ، وأصابة الأم بالأمراض الفيروسية المعدية كالحمضية الألمانية ، والزهري... الخ (Knerr, 1995, 490).

٢- **الخلف عقلي يحدث أثناء الولادة Intra-natal :** ويتمثل في الحالات التي يتعرض فيها الجنين للأصابة أثناء الولادة كالاختناق أو اصابة الدماغ من جراء استخدام أجهزة الولادة .

٣- **الخلف عقلي يحدث بعد الولادة Post-natal :** ويتمثل في الحالات التي تحدث الإصابة لديها خلال الفترة النهائية - كتعرض الفرد لبعض الأمراض كالالتهابات السحاياية ، وأصبابات المخ نتيجة التسمم باملاح الرصاص ، أو أول أكسيد الكربون ، والإصابات المباشرة للدماغ نتيجة الحوادث (فاروق صادق : ١٩٧٨، ٢٤-٢٥).

ج - التصنيف حسب المظاهر الاكلينيكية :

ويعتمد هذا التصنيف على المظاهر والملامح البدنية التي تصاحب بعض حالات التخلف العقلي ... ويندرج تحت هذا التصنيف الفئات التالية :

١- حالات المقوانية أو هرمن داوني Mongolism / Dawn's Syndrome

وتمثل ١٪ من حالات التخلف العقلي المتوسط والشديد أو واحد لكل ٧٠٠ حالة من حالات المواليد الأحياء، ويتميز أصحابها بسمات بدنية معينة تشبه الجنس المتفوقي .. وترجع إلى وجود كروموسوم زائد في أحد كروموسومات الجنس (غالبا الزوج رقم ٢١) فتتصبح عدد الكروموسومات في الخلية المخصبة ٤٧ بدلاً من ٤٦ كروموسوماً .. وقد وجد أن نسبة الأصابة تزداد بزيادة عمر الأم ، كما وجد أن الكروموسومات غير الطبيعية تستحدث بالأشعاع . (فاروق صادق: ١٩٧٦، ٧٥، محروس الشناوى: ١٩٩٧، ٩٠-٨٦، Knerr, 1995, 92).

٢- حالات استسقاء الدماغ Hydrocephaly

هو تراكم السائل النخاعي الشوكي داخل الجمجمة مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخلها فتتلاشى أنسجة الدماغ، وترجع زيادة هذا السائل إلى اختلال اهادة امتصاصه أو وجود عائق يمنع انتسابه وجريانه السوى (سوين : ١٩٧٩ : ٧٩٧) .. وتحدث هذه الحالة نتيجة حدوث عنوى : كالزهري أو الالتهاب السحائى الذى تصيب به الأم أثناء الحمل، وربما تظهر هذه الحالة قبل الولادة أو خلال السنة الأولى من العمر أو فى الطفولة المبكرة (كمال دسوقى : ١٩٧٤ : ٢١٢) .. ويمكن التعرف المبكر على هذه الحالة عن طريق قياس محيط الرأس الرضيع مراراً ، ولاحظة البقعة الرخوة من الدماغ (النافوخ) ، حيث يزيد نمو الدماغ بمعدل ٢-١ يوم كل شهر (حامد زهران : ١٩٧٤ : ٤٧٠).

٣- حالات كبيرة الدماغ Macrocephaly

وتحتاج إلى محيط جمجمة وزن الدماغ نتيجة لزيادة المادة البيضاء والخلايا الضامة بالمخ .. وترجع هذه الحالة إلى وجود عيب في المخ انتقل عن طريق الجينات الوراثية مما أدى إلى النمو الشاذ في أنسجة المخ (حامد زهران : ١٩٧٤ : ٤٧٢، فاروق صادق، ١٩٧٨ : ٧٣) .

٤- حالات صغر الدماغ

وتنشأ نتيجة عدم نمو المخ بدرجة كافية فلابتجاوز محيط الجمجمة عند تمام النمو عن ١٩-١٧ بوصة (متوسط الشخص المولود ٢٢ بوصة) ، ويتميز أصحابها بقصر القامة ، ويعملون في مستويات التخلف المتوسط والشديد والعميق مع ضعف اللغة والقدرات العقلية (كمال دسوقي: ١٩٧٤، ٢١١) .. وترجع حالات صغر الجمجمة إلى أسباب وراثية نتيجة لعامل جيني قطري متاح، أو إلى عوامل مكتسبة قبل أو أثناء أو بعد الولادة : كإصابة الأم بالحصبة الألمانية، أو الزهري أو التعرض لأشعة X ، أو نتيجة حدوث نزيف أثناء الولادة ، أو انسداد أحد شرايين المخ، أو للتعرض الطفل بعد الولادة للالتهابات السحاياية أو التسمم أو إصابة المخ (فاروق صادق: ١٩٧٨ ، ٦٨-٦٧).

٥- حالات القصاع (القزمية)

ويبكون فيها الفرد قصيراً لا يتجاوز طوله ٩٠-٨٠ سم في الرشد، وترجع إلى أسباب وراثية أو خلقية نتيجة لنقص افرازات الغدة الدرقية لدى الأم الحامل ، وقد ترجع إلى عوامل مكتسبة لنقص عنصر اليود في غذاء الطفل بعد الميلاد - الأمر الذي يؤدي إلى تلف المخ، ويبعد على الطفل الكسل والخمول وبطء الاستجابة والنمو النفسي الحركي ، ويتأخر نمو الكلام ، وتتراوح درجة التخلف العقلي بين المتوسط والشديد (فاروق صادق : ١٩٧٨ ، ٥٦-٥٥).

٦- الحالات المرتبطة بعامل الريزوس RH Factor

وهذا العامل هو أحد مكونات الدم فإذا وجد عند شخص ما كان موجباً من حيث العامل RH ، وإذا لم يوجد لديه كان هذا الشخص سالباً من حيث هذا العامل... والغالبية العظمى من الناس (٨٥٪) يحملون RH موجب في فصيلة الدم، بينما تحمل الفئة RH سالب. فإذا كانت فصيلة الأم تحمل RH سالب ويحمل الأب RH موجب ورث الطفل من أبيه RH موجب .. ويترتب على اختلاف دم الأم عن دم

الجبنين الى تكوين أجسام مضادة في دم الأم تتسرب إلى الجنين عن طريق الحبل السري فتهاجمه وتتلف جزءاً كبيراً من كرات الدم الحمراء... وفي الحالات التي لا تحدث فيها وفاة الجنين تصل الأجسام المضادة إلى خلايا المخ لتؤثر على وظائفه ويؤدي إلى التخلف العقلي (حامد زهران : ١٩٧٤، كمال دسوقى : ١٩٧٤، فاروق صادق : ١٩٧٨، محروس الشناوى: ١٩٩٧).

٧- حالات الشلل السحائى Cerebral Palsy

وهو أكثر الحالات المصاحبة للتخلف العقلى لاسيما من الدرجات المتوسطة والشديدة فحوالى ٧٠-٥٠٪ من حالات الشلل السحائى أو التسمم والقصور فى تكوين المخ (عبدالمطلب القرطى: ١٩٩٦).

٨- حالات الفينيل كيتونوريا (PKU) Phenylketonuria

هي الحالات التى يحدث لديها خلل في التمثيل الغذائي للحماس الأميني المعروف باسم فينيل الألانين Phenylalanine الذى يدخل في تكوين اللحوم والبروتينات نظراً لقصور في العصارة الكبدية - ويؤدى ارتفاع هذا الحامض في الدم إلى آثار سامة على خلايا المخ يتبع عنها موت الخلايا العصبية .. وتنقل هذه الحالات وراثياً كصفة متمنجية اذ يتوقف ظهورها على وجود هذا العامل المتنج لدى كلا الوالدين، وتحدد أيضاً اذا كانت الأم مصابة فعلاً بهذه الحالة مما يجعل بينة الرحم محتوية على مستويات عالية من الفينيل الألانين والكبيتونات فيتخرج عنها تخلف عقلى مبكر وشديد لنسليها، و يتميز هذه الحالات بانخفاض شديد في نسب الذكاء و اختلالات عصبية و عقلية و حرقة زائدة و انحرافات سلوكية و يتراوح انتشار حالات الفينيل كيتونوريا بين ١:٢٠٠٠٠ إلى ١:١٠٠٠٠ في الولايات المتحدة (محمد محروس الشناوى: ١٩٩٧، ١٩٩٦، ١٩٩٣-١٩٩٥، Knerr-1995).

٩- حالاتصرع Epilepsy

وهي مصاحبة لنسبة كبيرة من المختلفين عقلياً ، ترجع إلى العوامل الوراثية

والأمراض المعدية والاصابات المباشرة والتسمم، وأورام المخ ، والاختناق سواء قبل الولادة أو خلالها (عبدالمطلب القربيطي: ١٩٩٦، ١٠٠).

١٠- حالات التصلب العديدي الدرني Taberams Sclerosis

ويطلق عليها مرض بورنفييل Bourneville أو Epiloidia الذي هو المميز للثالث : التخلف العقلي، والصرع، وتورم الغدد الدهنية في مؤسسات ضعاف العقل.. وتكتشف فحوص ما بعد الوفاة عن وجود عقد متصلبة في المخ في لحاء (قشرة) نصفى كرة المخ ، وفي جدران التجاويف الجانبيه، كما توجد أورام القلب والكلى - وهي حالات نادرة (كمال دسوقى : ١٩٧٤، ٢١٤، أحمد عكاشه : ١٩٨٠، ٣٩٤).

٥- التصنيف حسب درجة الاصابة :

بعد تصنيف التخلف العقلي الى مستويات على أساس درجة أو شدة الاصابة هو الأوسع انتشاراً واستخداماً لأنه يعتمد على مستوى الأداء الوظيفي العقلي من ناحية ، وطى درجة النمو والتضخم بالاشارة إلى درجة القصور في السلوك التكيفي من ناحية أخرى - وهذا ما جعل المنظمات العالمية تصنف المتخلفين عقلياً إلى أربعة مستويات وفقاً لهذين المحكمين - وهي :

١- تخلف عقلي خفيف : Mild Mental Retardation

تتمثل هذه الفئة المجموعة الكبيرة من المتخلفين عقلياً وتبلغ حوالي ٨٥٪ فهم .. وهم الذين كان يطلق عليهم فتة البليد أو المألون (moron) ، وأحياناً يطلق عليهم فتة القابلين للتعلم وهم يتمتعون بالخصائص التالية :

١- الأداء العقلي : يتراوح نسب ذكاء أفرادها بين ٥٠ - ٥٥ إلى ٧٠ ، ويتوقف النمو العقلي في الرشد عند مستوى طفل عادي في سن ٩ إلى أقل من ١٢ سنة تقريباً (Kaplan & Sadock, 1999, 1139).

بـ- الت邠یج والنفع: ويبعد أصحاب هذه الفتة طبيعین من الناحیة البدنیة ، ولا تظهر عليهم أعراض صریحة أو واضحة لتدل على التخلف العقلی، ولا يحملون السمات الشکلیة والمعوقات التي تراها في المجموعات الأولى في الذکاء، (Hass, 1979, 273) ، وإن كان بعضهم يعانون من ضعف بسيط في البصر أو السمع الذي ينعكس على الوظائف الادراکیة (Knerr, 1995 : 293) كما أنه قد توجد حالات مصاحبة بحسب متباينة من الأضطرابات العضویة كالعجز الجسمی ، أو الصرع ، أو بعض الأضطرابات النهائیة أو الذاتیة (التوحدیة) ، (منظمة الصحة العالمية : ١٩٦٩ ، ٢٤٠).

وأطفال هذه الفتة غالباً ما يكون تخلّفهم غير معترف به إلى أن تكشف عن ذلك اختبارات الذکاء عند دخولهم المدرسة .. وهم يكتسبون اللغة متاخرین بعض الشی عن أقرانهم ، ولكن معظمهم يمكنه استخدام الكلام في أغراض الحياة اليومیة، والمشاركة في المقابلات الاکلینیکیة (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ ، ٢٢٩) . ومع ذلك : فإن من الصفات الاکلینیکیة الممیزة لهم ضعف المحسوں القوی مما يجعل الطفل يعبر بجمل قصیرة غير سلیمة التركیب، ويعانی من عیوب في النطق من اکثرها شیوعاً: الخنة، وابدال الحروف، وعدم وضوح مخارجها (كمال مرسی : ١٩٩٦ ، ٣٢).

جـ- التعلم والتدریب: ويلاحظ أن أطفال هذه الفتة قابلون للتعلم ويمكن أن يستقیدوا من البرامج التعليمیة العاریة (عبد المطلب القریطی : ١٩٩٧ ، ١٠٧) اذ يستطيعون تعلم القراءة والكتابة ومعايير الحساب - وان كانوا يتقدموں ببطء فیدرسون كل مستوى في سنتین أو ثلاثة سنوات (كمال مرسی : ١٩٩٦ ، ٢٢) .. وفي أواخر المراقة late teens يكونوا قد اكتسبوا مهارات اکادیمیة إلى مستوى الصف الخامس الابتدائی ، غير أنه تظهر المجموعات الرئیسیة عادة في مجال التحصیل الاکادیمی خاصیة في القراءة والكتابة ، ولكن يمكن تقديم مساعدة كبيرة

لهم بواسطة أساليب تعليمية مصممة لتطوير مهاراتهم ، واتجذبوا أنفسهم عن تعلقهم (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩، ٢٣٩)، ومن الممكن للقارئين منهم أن يحرزوا مستوى كاف من التعلم الذي يمكنهم من قراءة كلمات وجمل وقصص قصيرة، وملء استماراة طلب وظيفة (Hass, 1979, 223).

د- **الكتابية الاجتماعية والمهنية:** ويستطيع هؤلاء في المراحلة التسوق ، والتعامل بالعملة يحسب قيمتها، والتعرف على المواقف ، وعلى أيام الأسبوع ، ولكنهم يفشلون في التعرف على أسماء الشهور أو فصول السنة (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢٢).

أغلبهم يكتسبون استقلالاً كاملاً في رعاية أنفسهم (تناول الطعام، الاغتسال، ارتداء الملابس ، التحكم في التبول والتبريز) ، وفي المهارات العملية المترتبة وان كان معدل نعوهم أبطأ من الطبيعي يكثير (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩، ٢٣٩). يمكن تدريب أصحاب هذه الفتة على بعض المهن اليدوية التي تؤهل الفرد للحصول على عمل في المصانع والشركات والمؤسسات الحكومية والأهلية (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢٢) .. وممتد الوصول للرشد فإن أغلبهم يمتلكون قدرة على أداء الأعمال التي تستدعي قدرات عملية تطبيقية أكثر منها أكاديمية ، ويجدون أعمالاً يدوية غير ماهرة وشبها ماهرة (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩، ٢٣٩). ومع ذلك : فإن أغلبهم يكونوا عرضة لعدم الاستقرار في العمل بسبب الظروف الاقتصادية المضادة أو العيكلة - فالبيطء الحركي، وانخفاض مهارات القراءة عندهم يجعل من الصعب الحصول على وظيفة عن طريق المسابقات .. كما أن المشاكل العامة لدى هذه الفتة عدم القدرة على شغل وقت الفراغ (Robertson, 1992, 398)، ومن ثم : فإن أغلب أفراد هذه الفتة يكونون عاطلين ومعتمدين على إعانات مالية أو أي جهة حكومية أخرى، والقليل منهم المتلقين لبعض التدريب يصبحون أعضاء مستولين ومعتمدين على أنفسهم في المجتمع (Hass, 1979, 393).

الحالات في تحمل مسؤولياتها تجاه نفسها وتجاه أسرتها إذا وجدت الرعاية المناسبة في سن مبكرة، وأن كانت تتطلب بحاجة إلى ارشاد وتوجيه الآخرين مدى الحياة لأن نضجها الاجتماعي لا يصل إلى مستوى الرشد التام مما يجعلها عرضة لأن يسوء توافقها إذا لم تجد من يرشدها ويساعدها في علاج مشكلاتها اليومية في البيت والعمل أو في المجتمع (كمال مرسى : ١٩٩٦ ، ٢٢-٢٣)، وإذا كان هناك عدم نضج عاطفي أو اجتماعي فإن عواقب الاعاقة أو صعوبات التاقلم مع التقاليد والتوقعات الاجتماعية سوف تكون واضحة (مثل : عدم القدرة على التعامل مع متطلبات الزواج أو تربية الأطفال (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ ، ٢٤٠) .

وهكذا : يرتبط التصور في السلوك التكيفي داخل هذه الفتة بما يلقاء الطفل من معاملة أسرية ومدرسية ، والتوقعات السلبية المسبقة عن استعداداته وسلوكه ، وعدي تعرضه لخبرات وموافق لانتساب واستعداداته ، مما يعرضه لمشاعر الفشل المتكرر والاحباط، ومن ثم تكون الحاجة ماسة إلى شرورة تفادي هذه المواقف، وتحقيق التكافؤ بين ظروف ومتطلبات البيئة من ناحية، وقدرات هؤلاء الأطفال من ناحية أخرى بما يساعدهم على التعلم واكتساب مشاعر الثقة والانجاز قدر الامكان (عبد المطلب القريطي : ١٩٩٧ ، ١٠٧-١٠٦) .

٢- تخلف عقلي متوسط

يمثل أطفال هذه الفتة حوالي ١٠٪ من جملة المتخلفين عقلياً (Hass, 1979، 293) وهم الذين كان يطلق عليهم فتة البلياء أو الأغبياء . وأحياناً كان يطلق عليهم فتة القابلين للتربية وهم يتصنفون بالخصائص التالية :

١- الأداء العقلاني :

تتراوح نسبة الذكاء لهذه الفتة من المتخلفين عقلياً بين ٢٥ - ٤٠ إلى ٥٠ - ٥٥ ، ويتوقف النمو العقلي عند مستوى نمو طفل عادي في سن ٦ إلى أقل من ٩ سنوات (Kaplan & Sadock, 1999, 1139)

بـ- النفع والنمو:

قدرات أطفال هذه الفئة متباينة فبعضهم يصلون إلى مستويات أعلى من المهارات البصرية المكانية Visuo - Spatial Skills عنها في المهام المعتمدة على اللغة والأقلبية منهم يستطيع السير دون مساعدة، في حين أن البعض الآخر يكون آخر Clumsy بشكل واضح ولكنه يستمتع بالتفاعل الاجتماعي والحديث البسيط (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ ، ٢٤١)، ونجد أن نسبة كبيرة منهم لديها مظهر اللاسوية abnormality – فعلى النوام هم أقصر من المتوسط ، لديهم هيئة جسمية غير متكافئة من ناحية البنية ، ولديهم جسم أو وجه شاذ ، ويمكن أن تبدو العينين أو الأنفين بعيدة عن الوضع الطبيعي، وقد تكون الرأس صغيرة جداً أو كبيرة ، تظهر عيوب حسية حركية تبدو في قلة السمع أو ضعف البصر، وأحياناً توجد حالات لديها شلل الأطراف أو مرض الرعاش، أو الصرع أو لديها عجز جسدي وعصبي وذلك نتيجة لتلف المخ، وفي أغلب الحالات يمكن التعرف على سبب عضوي ي يؤثر في الصورة الأكلينيكية (Hass, 1979, 293).

ويتأخر أطفال هذه الفئة في اكتساب العادات الأساسية والمشي ويتأخرن في النطق، ويعانلن من صعوبات في النطق، وضعف الحصيلة اللغوية، ويكونونا بطبيعتهم في تفهم واستخدام اللغة، انجازاتهم فيها محدودة.

ويلاحظ أن منهم من يستطيع الاشتراك في حوارات بسيطة ويعبر عن احتياجاته الأساسية، والبعض قد لا يتعلمون أبداً استخدام اللغة وإن كانوا قد يفهمون التعليمات البسيطة، بل وقد يستخدمون الإشارات البيوية لتعريف درجة عجزهم الغربي (كمال مرسى : ١٩٩٦ ، ٣٢، منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ ، ٢٤١).

جـ- التعلم والتدريب:

أطفال هذه الفئة يكون تقدمهم في الأعمال المدرسية محدود، ولكن نسبة منهم تتعلم المهارات الأولى الضرورية لمبادئ القراءة والكتابة والحساب ، فيمكن أن

يتعلموا القليل من الكلمات، ويكتبوا أسماءهم ، يقومون بعملية الجمع (وليس الضرب أو القسمة)، وقد توفر البرامج التعليمية لهؤلاء الأفراد فرصة لتطوير امتحاناتهم المحدودة، ولاكتساب بعض المهارات الأساسية حتى الوصول إلى مستوى الصف الثاني أو الثالث ، فيستطيعون التحدث قليلاً والتواصل مع وجود أخطاء عديدة في النطق، والمفردات، والنحو، وعادة ما يكونوا شاردي الفكر خرقاء في تصرفاتهم - ولذلك : فإن حوالي ٢٠-١٠٪ فقط من المتخلفين في هذه الفتة هم الذين يستجيبون ببطء، أما الباقين فأنهم يتطلبون اشرافاً كبيراً حتى لاوصلنا لامكانهم مجاهدات تعليمية جيدة .

ومع فشل نسبة كبيرة منهم في اكتساب المهارات الأكاديمية فإنهم يستجيبون للتدريب على بعض الأعمال اليدوية والمعقدة، ويستطيع الكبار منهم أن يؤدوا عملاً تطبيقياً بسيطاً لا يتطلب مهارة أو يتطلب قدرًا بسيطاً من المهارة : إذا كانت المهام محددة بعناية وإذا توفر اشراف ماهر، ومع التدريب الجيد والصبور فإن معظمهم يمكن أن يصبحوا عاملين في ورش محمية خاصة. بهم، ويتعلموا بعض المهارات المتعلقة بالتنظيف والطهي ليكونوا ثوابي قيمة بالبيت. (منظمة الصحة العالمية : ١٩٩٩ - ٢٤٢، ١٩٧٩ - Hass).

د- الكفاية الاجتماعية :

وعلى الرغم من أن المتخلفين بدرجة متوسطة يعانون من القصور في المظاهر النباتية فإنهم عن طريق الاشراف والتدريب ، يمكنهم تعلم مهارات العناية بالذات وحماية أنفسهم من الأخطار، واكتساب السلوك المقبول في التقنية والنظافة وارتداء الملابس، ويستطيع الطفل التعرف على الأشياء باستعمالاتها وسمعيها ، ويتعرف على اخته وأقاربه ، ويعيز بين الصباح والمساء ، ولكن يفشل في معرفة المواعيد بالساعة أو معرفة أيام الأسبوع أو أسماء الشهور مع ذلك : فإن الكثيرين منهم يستطيعون التنقل في البيئة المحيطة بالمنزل، ويعاملوا بالعملة في الشراء ، ولكن يفشل الفرد في تحويل العملة من عملة كبيرة

إلى عمليات صغيرة أو العكس، ويغسل في التمييز بين قيمة العمليات الصغيرة والكبيرة (كمال مرسى : ١٩٩٦ ، ٣٢).

وفي المراحلة قد يتعرض عجز أصحاب هذه الفتة من اكتساب المهارات الاجتماعية الشخصية ، والمبادلة في اقامة علاقات ناجحة مع أقرانهم (Knerri, 1995, 489) والقلة القليلة منهم قد تتزوج أو تتزوج مستقلة، ولهم أصدقاء قليلون خارج نطاق الأسرة (Robertson, 1992, 298).

وطني هذا : فإنه نظراً لأن نعويم العقل لا يصل إلى المستوى الذي يمكن أصحابها من حسن التصرف ومن تحمل المسئولية كاملة تجاه أنفسهم - فإن ذلك يجعلهم في حاجة إلى رعاية الآخرين وبنادراً ما يتحققوا استقلالاً حياتياً كاملاً عندما يكبرون ، وإن كانوا يستطيعون التحرك بشكل كامل، ويكونوا نشطين جسدياً أو يظهرون دلائل النمو الاجتماعي من خلال قدرتهم على التفاهم والتواصل مع الآخرين أو الاشتراك في الأنشطة الاجتماعية البسيطة .

٢- تخلف عقلي شديد

تشمل هذه الفتة حوالي ٢ - ٤٪ من المتخلفين عقلياً وهم الذين يطلق عليهم فتة المعtoهين *idiot* ، وأحياناً يطلق عليهم فتة المعتمدين - وهم يتصفون بالخصائص التالية :

١- الأداء العقلي :

تتراوح نسبة ذكاء أفرادها بين ٢٠ - ٢٥ إلى ٤٠ - ٥٠ ، ويتوقف النمو العقلي عند مستوى من ٢- إلى أقل من ٦ سنوات (Kaplan & Sadock, 1999, 1139) .

ب- النضج والنمو :

عادة ما يعاني أطفال هذه الفتة من اعاقات بدنية واضحة ، وأهم أطراف غير سليمة ، وكذلك الرأس والجسم ، وغالباً ما يكونوا ضعفاء البصر لفقدان السمع.

ويعانون أيضاً من خلل في بعض الأعضاء الداخلية كالقلب والرئتين (Hass 1979، 295)، وقبلاً ما يرجع تخلف هذه الفتة إلى عوامل عضوية يصاحبها كثير من التشوهات الخلقية أو ضعف في التأزد الحركي أو نقصان آخر تشير إلى وجود عيب أو ثلف واضح في الجهاز العصبي المركزي (منظمة الصحة العالمية، ١٩٩٩، ٤١) .. وتتميز هذه الفتة بضعف الكلام الذي يشوبه عيوب واضحة ووجود مساعيات كبيرة في النطق مع ضائقة الحميدة اللغوية وعدم القدرة على التعبير بجمل، وتسمية الأشياء المألوفة بصعوبة (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢١) وعلى الرغم من أن الحالات العصبية شائعة بين أطفال هذه الفتة إلا أنها تميل إلى التحرك .

جـ- الكفاءة الاجتماعية والمهنية :

يعاني أطفال هذه الفتة من قصور شديد في الاستقلال الذاتي والعجز عن اصدار أحكام صحيحة أو اتخاذ قرارات بأنفسهم .. كما يتميزون بعدم القدرة على حماية الفرد نفسه من الأخطار الطبيعية، والفشل في العادات الأساسية في النظافة والتغذية وضبط عمليات الأخراج .. وعدم القدرة على النطق، ولاتدل علاقاته الاجتماعية على وجود ارتباطات عاطفية بينه وبين الآخرين، والفشل في أدراك الزمان والمكان : فلا يستطيع التمييز بين الليل والنهار ، وإذا خرج من بيته يضل طريق العودة (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢١) .

دـ- التعلم والتدريب :

يفشل أطفال هذه الفتة في تعلم أي مهارات للقراءة والكتابة والحساب، مع قلة الاستفادة من الخبرات اليومية ومن التدريب الاجتماعي ومن التأهيل المهني ، (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢١) .. ومع ذلك : يمكن القيام ببعض التدريبات الخاصة المتسمة بالصبر والمجهد غير العادي لتعلم العادات الأساسية ومهارات العناية بالذات التي تحكم الطفل من تعلم المشي وضبط عمليات الأخراج وارتداء الملابس والنظافة والتغذية ، والاعتماد على النفس في الحاجات الأساسية واحداث قليل من

السلوك المستقل وتقابلي بعض الأخطاء - الا أن هذه الفتة تحتاج إلى إشراف مستمر وعناية، كما يميلون إلى تكوين علاقات تشبة طريقة الأطفال الصغار (أى علاقات صبيانية سانجة) وإن كانوا يبدون منعزلين عاطفياً (كمال مرسى : ١٩٩٦ ، Robertson, 1992, 399, Knerr, 1995, 488 ٢١).

وقد تستطيع بعض الحالات عن طريق التدريب المحكم إظهار قدر يسير للغاية من المهارات التواصلية فـيستطيعون التحدث أو تعلم التواصل، وقد لا يظهرونها قطعاً، كما يستطيعون التدريب على العادات الصحيحة الأولية مستفيدين من التدريب المهني المنظم (Kandall & Hanmen, 1995, 538)

وهكذا: فإن أطفال هذه الفتة يحتاجون إلى رعاية مباشرة من الآخرين مدى الحياة نظراً لأن نومهم العقلى لا يصل بهم إلى المستوى الذي يمكنهم من تحمل مسؤولياتهم نحو أنفسهم ، و يجعلهم في حاجة ماسة إلى الإشراف والرعاية شبه الكاملة في مؤسسات إيوانية متخصصة غالباً.

٤- تخلف عقلى عميق أو جسمى

١- الأداء العقلى :

يُندرج حوالي ١ - ٢ % من المتخلفين عقلياً ضمن هذا المستوى ، ونسبة ذكاء أطفال هذه الفتة أقل من ٢٠ ، والعمر العقلى أقل من ثلاثة سنوات ، ويعانى الطفل من القهم المحدود للطلبات والتعليمات وضعف القدرة على تنفيذها .. وهؤلاء الأطفال عندهم مشاكل ملحوظة تتعلق بالاتraction ، ومرتبطة بالعجز العقلى الشديد، مما يشكل صعوبة بالغة في التعلم واكتساب الخبرات (Knerr, 1995, 488).

ب- النضج والنمو :

يكون تخلف هذه الفتة مطبيقاً ، وصاحبه تدهور في الحالة الصحية والتائز الحركى، والنمو الحاسى الحركى. وفي أغلب الحالات يمكن التعرف على سبب عضوى وراء التخلف : فمعظمهم لديهم حالات عصبية غير محددة مبنية عن

التخلف ومرتبطة غالباً بالعجز الجسدي الشديد - اذ تؤثر على أشكال العجز الم惺بية أو الجسمية الشديدة على الحركة فيكون اصحابها عديمي الحركة، يتتبّع الكثيرون منهم حالات الصرع ، أو اختلال الابصار أو السمع ، ونكثر بشكل خاص اضطرابات النمو الشاملة في أكثر اشكالها شدة ولاسيما بين الأفراد القادرين على الحركة (منظمة اتصحة العالمية : ١٩٩٩، ٢٤٢)

والكثيرون منهم يتميزون بالتشوهات الفريدة الشكل للجسم والوجه والرأس (Hass, 1979, 295) بالإضافة لذلك يوجد قصور شديد في الاستعدادات اللازمة لنمو اللغة والكلام، ومن ثم أساليب التواصل، وما يترتب على ذلك من عجز في الكفاءة الشخصية والاجتماعية (عبدالمطلب القرطي : ١٩٩٧ : ١٠٨-١٠٧) .

ج- الكفاية الاجتماعية:

نظرأً لجسامه التخلف فان قدرة هؤلاء الاطفال على العناية باحتياجاتهم الأساسية تكون قليلة جداً أو منعدمة ، وهم يحتاجون الى مساعدة ومتابعة دائمة ، ويكونوا غير قادرين حتى على توضيب احتياجات بسيطة - ومن ثم فان كلهم معتمدون على الآخرين لاطعامهم وقضاء حاجتهم وابقائهم على قيد الحياة - ولهذا يطلق عليهم فئة المعتمدون في الحياة . وغالباً ما تكون مدى حياة المختلفين نوii المستوى العميق قصيرة جداً، فنادرأ ما نجد بالغين من هذا المستوى (Hass, 1979, 295)

د- التدريب :

حتى وقت قريب كان معظم هؤلاء الأفراد عاجزين عن اطعام أنفسهم ، أو قضاء حاجتهم، ولكن الاستخدام الواسع للفنيات تعديل السلوك أدى إلى زيادة اعداد من لديهم هذه المهارات (Robertson, 1992, 399) .

الفصل الثالث

نظم التربية الخاصة للمتخلفين عقلياً

- مقدمة .
- أولاً : - نظام العزل .
- أشكال العزل
- العوامل المرتبطة بنظام العزل
- الآراء المؤيدة لنظام العزل
- سلبيات نظام العزل .
- ثانياً : نظام الدمج
- المصطلحات المرتبطة بالدمج
- + فوائد الدمج
- + أشكال الدمج
- متطلبات عملية الدمج

مررت النظرة تجاه المختلفين عقلياً وغيرهم من ذوى الاحتياجات الخاصة بتغيرات جذرية على مر العصور ، تدرجت من القسوة والقتل في العصور القديمة ، إلى النظرة الإنسانية في العصور الحديثة .. فقديماً : كان ينظر إليهم على أنهم عالة وعبأً ثقيلاً على المجتمع ولا يرجي نفع من ورائهم، وأنهم يحملون أرواحاً شريرة فإن مكانهم السجن ، فلقد نادى أفلاطون باقامة مجتمع خال من العجزة ومن ثم دعا إلى نبذ المعوقين عقلياً وطردتهم ونفيتهم إلى خارج البلاد ، وحرمانهم من الحقوق والواجبات المتاحة لبقية المواطنين، كما قام الاسيرطيون بالقاء المختلفين عقلياً في نهر أورناس، واستخدمو معهم شتى أنواع العنف والتعذيب البشني.. ثم جاءت تعاليم المسيحية لتكتفى للمعوقين الحماية والرعاية رحمة بهم ، وجاءت الشريعة الإسلامية الفراء لترسي أيسراً مباريًّا المساواه والتكافل والاحترام وتكافؤ الفرص بين الأفراد، وحق كل منهم في الحياة ، والمشاركة في تحمل المسؤولية حسب استعداداته ، ويصرف النظر عن أي نوعٍ من تحييزه راجعة للإعاقة أو غيرها .. إلى أن ظهرت في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر سياسة عزل هذه الفئات الخاصة في مؤسسات خاصة للرعاية والتاهيل والتعليم - وما زالت سائدة حتى اليوم في معظم بلدان العالم ، ثم جاءت سياسة الاندماج والتطبيع مع العابرين (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، عبد المطلب القربي : ١٩٩٦ ، ٤٦) ..

وفيما يلى نعرض لكل من نظامي العزل والدمج في رعاية المختلفين عقلياً ، والاتجاهات المعاصرة في نظام الدمج .

أولاً نظام العزل

أخذت المجتمعات تعنى بالمعاقين لاسباب دينية تقوم على مبادئ البر والاحسان - ومن ثم كان نظام العزل يهدف الى عزل المختلفين عقلياً في ملاجئ أو مؤسسات أو مدارس خاصة بهم بعيداً عن العاديين أو عامة التلاميذ بحيث تقدم لهم رعاية تكفل لهم الحياة وحمايتهم من المجتمع.

أشكال العزل:

١- العزل في المؤسسات والملاجئ :

قبل عام ١٨٠٠ كانت العناية بالأطفال المختلفين عقلياً تتم داخل عائلاتهم وذلك قبل انشاء المؤسسات الايوانية Residential institutions .. وكانت الظروف المعيشية لهؤلاء الأطفال من عندهم الحالات الحادة من التخلف العقلي أكثر تدنياً بسبب بعض الامراض العضوية المصاحبة .. وعلى الرغم من ذلك : فإنه في ظل هذا النوع من الرعاية كانت توجد مساندة من المجتمع لهؤلاء الأطفال تتجلى فيما كانت تقدمه بعض الجاليات من أموال للعناية بهم حيث يقطنون .. وبذلك ظل المختلفون عقلياً قريبيين من بيئتهم الطبيعية إما بسبب الاعتقاد في فائدتها للأطفال ، أو بسبب عدم وجود بديل متاحة لرعايتهم . (MacMillan, 1982, 539)

وابداء من عام ١٨٠٠ حدث تغير في الاتجاه نحو رعاية المختلفين عقلياً نتيجة لجهود مجموعة من الأطباء والمربين ، وقد شمل هذا التغير الاعتقاد القائل بأن "المختلفين عقلياً يجب أن يعالجوها" - فقد أولت الولايات المتحدة اهتماماً بارزاً للمؤسسات التي يعالج بها المختلفون عقلياً، ويتم فيها رعايتهم وتتأهيلهم .. ومن البديهي أن هذه المؤسسات كانت في يادي الأمر صغيرة وقريبة من المراكز السكنية من أجل امداد الاسر بالمعلومات الكافية عن ابنائهم .. وقد نظر إلى هذه

المؤسسات على أنها ملوي مؤقت يتم فيه تعليم الأطفال المهارات الاجتماعية والحياتية التي تمكنهم من الرجوع إلى المجتمع والتعامل معه واحتراقه .. ويسبب ايجابية هذه النظرة اعتبرت هذه المؤسسات بعثابة مدارس أولية يعالج فيها هؤلاء الأطفال ويعاد تأهيلهم (Hallahan & Kauffman, 1994, 112) (وهي عام ١٩٧٠- ١٨٨). إنحرس هذا الاعتقاد وظهر ما أسماء بومستر Baumeister (١٩٧٠- نموذج "الحنن والعطف" Pity model . وهو يتميز بنظرية تشاذمية مصاحبة للشعور بأن هؤلاء الأطفال غير قادرين على توظيف إمكاناتهم في المجتمع .. وأصبحت وظيفة هذه المؤسسات هي إنشاء بعض الأماكن التي تقوم بتأمين احتياجات ومتطلبات المجتمع لهؤلاء الأطفال، وكانت هذه البرامج متميزة باللطف ، ولكنها تتمنع ببعض الوصاية، وفقاً لهذا الاتجاه أنشئت المؤسسات الجديدة التي كانت أكبر في الحجم، وتغيرت قاعدة تحمل المسئولية عن المختلفين عقلياً من المستوى الأقل عقلياً إلى مستوى التوأمة.. ولقد قسم الأطفال في هذه المؤسسات إلى فئتين :

- ١- مجموعة ضعاف العقول : الذين يتميزون بالطاعة العمياء، البرامج المقدمة.
 - ٢- مجموعة المختلفين عقلياً : الذين لا يستطيعون الاجابة عن أسئلة اعادة التأهيل.
- ولقد أصبح من الواضح أن هذه المؤسسات تقوم بوظيفتين اساسيتين مما : اعادة تأهيل الأطفال، والعناية بهم تحت الاشراف... ونتيجة لذلك قسمت المؤسسات العقلية طبقاً لهذه الوظائف، قسم الأطفال المنتسبين لها طبقاً لمستوياتهم (Mac Millan, 1982, 540)

ومع بداية عام ١٩٠٠ تقلبت الآراء ضد المختلفين عقلياً وذلك نتيجة للمعدلات العالية للجريمة، وفساد الأخلاق، وارتفاع معدل الفقر المدقع بين المختلفين - وتبلور eugenics scare movement الاتجاه الجديد في التفكير في "تحسين النسل" فقد قيل ، إنه ليس من حق المختلفين عقلياً أن يقيموا علاقات زواجية ، وأنه من

الواجب تطهيرهم وعزلهم بعيداً عن المجتمع.. ووفقاً لهذه السياسة اتفقت الآراء على أن أفضل الطرق هي عزل المتخلفين عقلياً في مؤسسات ايونانية بعيدة عن المناطق السكنية تنفيذاً لاحكام قضائية تجعل خروجهم منها مستحيلاً، واجراء عمليات جراحية لهم تجعلهم عقماً غير قادرين على الاتجاه، وقد بلغ عدد الحالات التي أجريت عليها عمليات التعقيم في الولايات المتحدة وحدها ٢١٠٢٨ حالة منذ صدور القانون الى سنة ١٩٥٨ حسب ما تشير اليه الاحصاءات (رمضان القذافي : ١٩٩٤، ٦٦) . ولذلك : فقد تطورت مجموعة من المؤسسات من أجل الرزود عن المتخلفين عقلياً وحماية المجتمع منهم.

وبذلك : فإن من أهم النتائج إن تم عزل هذه المجموعات من المتخلفين عقلياً بعيداً عن المراكز السكنية، حيث نظر إليهم على أنهم مجموعة من العاكرين ، وأنه في هذه المؤسسات يتم إعادة تأهيلهم .

وطبقاً لهذه الفكرة فقد ظهرت طريقة لعزل المتخلفين عقلياً هي نظام المستعمرات أو المعسكرات Colony System : حيث يوضع الأفراد المتخلفين عقلياً في مجتمعات تتميز بالاكتفاء الذاتي تحتوى على برامج اكتفاء ذاتي في الزراعة باستخدام البيكينة والابحاث العلمية في مجال الزراعة، غير أنه من المؤسف أنه حدث انهايار لفكرة اكتفاء هذه المستعمرات ذاتياً، وأصبح الزراعة مشكلة كبيرة ، ومن ثم : أجبرت الضغوط السياسية مجتمع المؤسسات على الاعتماد على الخارج في امداد الطعام (Hallahan & Kauffman, 1994) ولقد درس سميث وديكر وهيربريج وروويك (Smith, Decker, Herberg & Rupke ١٩٦٩) مجموعة من الأفراد المتخلفين عقلياً في احدى المستعمرات ، ووجدوا حالات كلينيكية طيبة مرتبطة بالاعاقة العقلية لدى ٨٠٪ من المجموعة ، وكان من بين الحالات التي وصفوها : عيوب في القبض على الاشياء او الامساك بها، والصرع ، وتلف الحواس، والاضطرابات او المتعاب في التغذية (احمد زيدان : ١٩٩٣، ٥٧)

٢- مدارس ومعاهد التربية الخاصة :

وقد بدأت إرهاصات الاهتمام الخاص برعاية وتعليم المختلفين عقلياً في مدارس خاصة في أوروبا وأمريكا منذ أواخر ق ١٨ لاسيما مع بنوغ افكار المصلحين السياسيين والاجتماعيين في أوروبا والمناداه بضرورة اعتراف المجتمعات بحقوق المعوقين في الحياة، والاهتمام اللازم والرعاية الواجبة، ونتيجة لجهود مجموعة من المربين الذين كانوا بمثابة الرواد الأولين للتربية الخاصة (عبد المطلب القرطي : ٤٨، ١٩٨٦) .

وقد بدأت رعاية وتدريب وتأهيل المختلفين عقلياً بجهود الطبيب الفرنسي جين ايتارد G.Itard في مطلع ق ١٩ الذي وضع برنامجاً لمدة خمس سنوات لرعاية طفل الغابة (فيكتور الذي عثر عليه في غابة أفيرون بفرنسا)، ومحاولة إعادة تنشئته اجتماعياً وتعليمه الكلام والسلوك المقبول في الأكل والملابس والنظافة والتحكم في الخروج .. وعلى الرغم من فشل جهود ايتارد كان تلميذه ادوارد سيجان Seguin قد تابع جهوده في تربية وتعليم المختلفين عقلياً والتي اسفرت عن انشاء أول مؤسسة لرعاية المختلفين عقلياً وتعليمهم في باريس ، ثم في ولاية ماساشوستس بالولايات المتحدة بعد هجرته اليها.. كما تخضت جهود ماريا منتسرى Beinet في ايطاليا ودكتوري Decroly في بلجيكا ، والفرد بيته Montessori في فرنسا، وكرستين انجرام Ingram ، دينكان Duncan .. وغيرهم في اعداد مجموعة من الطرق والبرامج الخاصة بتعليم المختلفين عقلياً وتدريبهم تقوم على تفريغ التعليم واستثارة حواس الطفل وتدريبها، وتسلاسل المهارات وتدريبها، وتعديل بيئه التعلم وإثرانها، والتاكيد على اكتساب الوظائف الاستقلالية ومهارات الحياة اليومية (فاروق صابق : ١٩٧٦، ٤٤٨، ٤٠٥، كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢٢١-٢٢٥) ..
عبد المطلب القرطي : ١٩٩٦، ٣٩-٥٠) ..

وقد شهدت هذه الفترة تغير النظرة للمعاقين عقلياً ، وأصبحت المجتمعات تظهر اهتماماً بهم على نحو أو آخر، ولم تعد الخدمات المقدمة لهم تقتصر على مجال الرعاية والتدريب البسيط ، بل أصبحت تهدف إلى تعليمهم وإعدادهم لأعمال نافعة، ولم تعد النظرة الاجتماعية حيالهم مركزة على جوانب عجزهم وأنها أصبحت تأخذ في الاعتبار ما يتوفرون لديهم من قدرات وامكانيات (هشام عبدالله : ١٩٩٨ ، ٥) .. وظل الاهتمام في أوروبا وأمريكا حتى منتصف القرن العشرين تقريباً مركزاً على تجميع الأطفال المختلفين عقلياً في مدارس ومعاهد مستقلة خاصة بهم بعيداً عن مدارس الأطفال العاديين ، وتعليمهم وفقاً لمناهج خاصة بهم عن طريق معلمين مدربين متخصصين حتى يمكن تقادم المسؤوليات والمشكلات التي يمكن أن تنتهي عن وضعهم مع العاديين في مدارس واحدة (عبد العطلب القربيطي : ١٩٩٦ ، ٤٩ - ٥٠).

ويوجد نوعان من هذه المؤسسات

النوع الأول: دور الإيواء والمدارس الداخلية:

وفيها يتم إبعاد الطفل المختلف عقلياً عن أسرته وايواته بإحدى دور الرعاية الاجتماعية أو في السكن الداخلي في مدارس التربية الفكرية، مع الحرص على خلق جو أسرى بديل يشعر الطفل فيه بالأمن والطمأنينة، ويجد الاشباع لحالته الجسمية والت نفسية والاجتماعية في الوقت المناسب والقدر المناسب حيث يقوم اخصائيون اجتماعيون ونفسيون واحصائيون في العلاج الطبيعي ومعالجون صعوبات النطق والكلام وأطباء وممرضات ومعلمون بمهام أساسية لتوفير الحاجات المعيشية للنزلاء والعناية بهم ونظافتهم وتغذيتهم وتدريبهم على مهارات الرعاية الاجتماعية والترويح عنهم واكتسابهم المعلومات الأساسية عن المجتمع الذين يعيشون فيه (كمال مرسى : ١٩٦٠، ٣٠٨ - ٣٠٩).

وفي العادة يقبل في هذه المؤسسات الطفل الذي تكون ظروفه المعنوزية والأسرية لا تمكنها من ان توفر له أدنى مستوى للتكيف ، أو اذا كانت مشاكله تؤثر على حياة الأسرة إلى درجة لا يمكن هناك مفر من ابعاده من المنزل حتى ولو كان ذلك لفترة معينة.. ومن الملاحظ أن هذا النوع من الرعاية قد يساعد الطفل على زيادة تكيفه الا أنها تعزله عن الآسوياء وعن حياة المجتمع، بالإضافة إلى ان هذه الدور غالباً ما تعانى من عدم توافر العاملين المتخصصين ، علامة على أن الأطفال يجذبون من مناطق ثانية يصعب معها رجوعهم يومياً إلى منازلهم (فاروق صادق : ١٩٧٦ - ٤٥٩) .

النوع الثاني: مدارس التربية الخاصة والرعاية التهابية :

منذ العشرينات والثلاثينات من ق ٢٠ - كان الاتجاه في التربية الخاصة لغير العاديين قائماً على الاعتقاد بعدم ملامحة المدارس العادية لهؤلاء الأطفال . وعند ثم كان يتم تصنيف المعاقين في فئات (حسب نوع الإعاقة) وعزلهم عن مجتمع العاديين في مدارس خاصة، وتميزهم بنوع من التربية منفصلة عن تربية العاديين وعفريتهم عن مجتمعهم (طلعت منصور : ١٩٩٤ ، ٥٩) ، وكانت الفصول تضم اعداداً قليلة من هؤلاء الأطفال، ويقوم بتعليمهم معلمون تم اعدادهم خصيصاً لذلك ، مع توفير برامج تعليمية خاصة بهم تساعد على رفع نضجهم الشخصي والاجتماعي وتقديرهم لذواتهم بعيداً عن أقرانهم العاديين الذين غالباً ما يبتعدونهم - مما يؤثر على مفهومهم لذواتهم وتواافقهم الشخصي والاجتماعي (عبد العزيز الشخص : ١٩٩٧ ، ١٩٠) .

وعلى ذلك : فإن الخدمات في هذه المدارس تسير بطريقة مشابهة للمدارس الداخلية إلا إن الأطفال فيها غالباً ما يعودون إلى ذويهم بعد اليوم الدراسي - فهني بذلك توفر التكيف الاجتماعي للطفل مع اسرته ولكنها تستمر في عزلة عن أقرانه العاديين .

العوامل المرتبطة بنظام العزل

أورد إيمان وأخرون . Eman et al (١٩٨٦) عدة عوامل ترتبط بسياسة نظام العزل يرجع بعضها للطفل المتخلف عقلياً وبعضها الآخر يرجع إلى أسرة الطفل، كما توجد عوامل أخرى ترتبط بنظام المجتمع :

أولاً : العوامل الخاصة بالطفل :

١- الذكاء والقدرات العقلية:

معالشك فيه أن أحد العوامل التي تؤثر في اتخاذ الأسرة قرار ايداع ابنها بمدرسة داخلية هو درجة الضرر العقلي الواقع على الطفل.

فنتائج اختبارات الذكاء للأطفال الموضوعين في مصحات أو دور الرعاية الإيوانية تسجل درجات أقل بكثير من الآخرين الموضوعين في مدارس التربية الفكرية - حيث كان ذكاء الأطفال الموضوعين في دور الإيواء أقل من ٢٠ على مقاييس الذكاء .

ولقد أورد إيمان وأخرون Eman et al (١٩٨٦) أن من بين خصائص الأطفال المختلفين عقلياً المودعين بدور الرعاية الإيوانية والمدارس الداخلية أن مستوى ذكائهم أقل من ٥٢، ولدى الغالبيين منهم اعاقات جسدية مصاحبة للأعاقات العقلية ، يتعلمون بالمحاكاة من أخطاء السلوك، أعمارهم فيما بين ١٨-٨ سنة .

٢- الاعاقة الجسدية المصاحبة:

أن ايداع الطفل بالمؤسسة الإيوانية يتوقف على حجم الاختلالات الجسدية المصاحبة لنوع الاعاقة .

- حيث أنه كلما زادت هذه الأعاقات العقلية زاد ظهور الاختلالات العضوية مما يتطلب رعاية مؤسسية أكبر . فالنحيف العقلي البسيط لا يكون

محشويا بمضاعفات جسمية أو حسيه مما يجعل مقدار الرعاية الصحية
لأفراد تلك الفئة تأخذ في التضليل كلما تقدم العمر.

- وأفراد فئة التخلف العقلي المتوسط : عدداً غير قليل من المصابين بعرض
داون (المتغولين) يعانون من اضطرابات النمو الصرعية الكبرى.

- أما أفراد فئة التخلف العقلي الشديد والعميق : فانهم يعانون عادة من
مجموعة : من الاضطرابات الجسمية والحسية ، بالاضافة إلى عدم قدرتهم
على المراقبة على النظافة الجسمية أو اتباع ارشادات السلامة والوقاية أو
تجنب مصادر الأذى والامراض المعدية مما يجعلهم معرضين دائرياً لكثير
من الامراض والاضطرابات الصحية (رمضان القذافي: ١٩٩٦، ١١١).

٢- مدى قدرة الطفل على الأدراك :

قرار الأسرة ايداع الطفل بمدرسة داخلية أو مؤسسة ايوانية قد يرجع إلى
أن الطفل قد أصبح مصدراً لجلب المشاكل في حالة اختلطه بالأطفال الآخرين
خارج المنزل والتي منها : العناد، السرقة ، اشعال النيران، اقتحام المنازل، والأراء
المناهضة، ثورات الغضب العارمة، عدم الاستقرار، وتقدير الذات ، عدم القدرة على
النوم .. وما الى ذلك مما يجعل الاسر تشعر ببعض الطفل عليها وعلى المجتمع لعدم
القدرة على فهم سلوك الطفل.

٤- جنس الطفل :

قد يرتبط جنس الطفل بقرار الأسرة في ايداع الطفل بمدرسة داخلية حيث
وجد أن الامهات يكن أكثر أقبالاً على وضع ابنائها الذكور في هذه المؤسسات عنها
بالنسبة للإناث.

ثانياً: عوامل خاصة بالأسرة :

وهي عوامل تتعلق باتخاذ الأسرة قرار وضع طفلهم المختلف عقلياً في
المؤسسة اما بسبب عدم قدرة الأسرة على القيام برسالتها في العناية به ، او بسبب

عدم كفاية الخدمات الحكومية مما يسمح لهم بابقاء الطفل في المنزل .. ومن هذه العوامل :

١- الطبيعة الاقتصادية الاجتماعية:

أرجع إيمان وأخرين Eman et al (١٩٨٦ : ٦٩٢-٦٩٦) الحقائق الطفل المختلفة عقلياً بالمدارس الداخلية أو المصادر الإيوانية إلى الطبيعة الاقتصادية والاجتماعية - وإن اختلفت توافق الالحاق بين الطبقات العليا والدنيا :

* فبالنسبة للطبقات العليا : وجد أن الحقائق الطفل بالمؤسسات الإيوانية يرجع إلى العائلات متيسرة الحال ومقدار دخل الأسرة وعدد الأفراد الأصحاء في الأسرة ومدى تأثير الطفل على أفراد الأسرة الآخرين ووجد أن الوالدين نوى المراحل المتقدمة من التعليم يسرعون بتأديع ابنائهم في هذه المؤسسات الإيوانية في سن مبكرة ، كمان بعض الأسر تسعى إلى الحقائق ابنائها المختلفين عقلياً بالمؤسسات والمدارس الداخلية نتيجة لحساسها بأنهم يشكون عنباً كبيراً عليهم وعلى وضعهم الاجتماعي .

* أما بالنسبة لابناء الطبقات الدنيا : فقد تسعى لاحق أطفالها المختلفين عقلياً بالمؤسسات ودور الرعاية الداخلية نظراً للقفر وعدم القدرة على اعالة هؤلاء الابناء ، وتنص اماكن النوم إلى جانب التخلف الثقافي والرغبة في توفير عامل الرفاهية لأطفالهم في ظل أساليب الرعاية في المؤسسة التي لا يمكن توافرها داخل الأسرة .

٢- الخلل العائلي :

عادة ما يشكل الأطفال الذين يأتون من منازل مفككة أو ذات علاقات اجتماعية منهارة نسبة كبيرة من المقيمين في هذه المؤسسات .. وقد أوضحت الدراسات المكثفة لكل من : أبيل وتسدال Appell & Tisdall (١٩٨٦) ، فاربر Farber (١٩٨٤)، هوبس Hobbs & نيهيرا Nihira (١٩٨٦)، شيلهانز Shellhaas ونيهيرا Nihira (١٩٨٤)

(١٩٦٩) عن أن هناك ارتباط وثيق بين الأيداع بالمؤسسات وحالة الطلاق الموجودة في أسر الأطفال الملتحقين بها .. وأشار سينجر Saenger (١٩٨٠) أن نسبة ٤٠٪ من الأطفال المختلفين عقلياً المقيمين في منازلهم يعيشون مع كل من آباءهم وأمهاتهم في حين أن نسبة ٤٠٪ من الأطفال المقيمين بالمؤسسات قد حدث انفصال بين والديهم قبل الدخول إلى هذه المؤسسات.

وأوضح آييل وتسدال آن نسبة ٣٧٪ من الأطفال المقيمين بهذه المؤسسات كانوا يعيشون وسط أسر مضطربة اجتماعياً وذات علاقات متقطعة ، أضعف إلى ذلك فإن نسبة ١٤٪ من الآباء والأمهات لم يعترضوا بفشل علاقتهم الزوجية ، ومن الملاحظ أن مثل هذه المعلومات لم توضح ما إذا كان الطلاق هو سبب دخول هؤلاء الأطفال إلى تلك المؤسسات الابيونية أم أن هؤلاء الأطفال كانوا هم السبب الرئيسي في هذا الطلاق، أو أن وصول الأسرة إلى قرار الحاق ابنائهم بالمؤسسات هو الدافع المحرك الأساسي لعملية الطلاق . وعلى الرغم من أن سوء العلاقات الزوجية ليس على درجة من الوضوح إلا أنه صورة من صور الخلل العائلي.

ومن البديهي أن نجد أن كلاماً من الأزواج المتفصلين أو الطلاقين أو عند موت أحد الوالدين وجود والد واحد يعتنى بالطفل غير قادر على إعانته حيث أنه يتطلب في عنايته جهد فائق وعناية مستمرة قد تطول إلى أجل غير مسمى . (MacMillan, 1982)

٢- الأخوة الأسواء:

إن عدد الأخوة الأسواء في الأسرة قد يكون أحد العوامل الهامة في إيداع الطفل المختلف عقلياً إحدى المؤسسات أو المدارس الداخلية .. وفي الطبقات الاجتماعية العليا فإن الآباءون يعيشان في حالة تفرق مخافة تأثير هذا الطفل على بقية أخته .. وقد أوضح كل من آييل وتسدال Appell, Tisdall أن العدد الكبير من هؤلاء الأطفال المقيمين في تلك المؤسسات ينتهي إلى أسر تحتوى على عدد

كبير من الأطفال الأسواء .. وأشار فاربر Farber إلى أن التلقى يزداد داخل الأسر كلما كانت حالة الطفل العقلية مدنية - ووجد أن هناك عاملين أساسيين لهما التأثير الأساسي في إيداع الطفل هذه المؤسسات هما:

- أ - جنس الأخوة الأسواء ..
- ب - قرب أو بعد الفترة العمرية بين الطفل المعاك و أخيه الأسواء ..
فقد أظهرت الأخت السوية حالات الاضطراب في شخصيتها وذلك بسبب احتكاكها بأخيها المسيطر عظياً . في حين أظهر الأخوة تأثيراً معاكساً لما أظهره الفتيات.

ويرجع فاربر هذه النتيجة إلى أنه :

- بالنسبة للذكور : فإن الأم عادة ما تتشغل عن متابعتهم بسبب اعطاء معظم وقتها لذلك الطفل المعاك مما يعطيهم قدر من الحرية والمرؤنة ..
- أما بالنسبة للبنات : وخاصة الأخت الأكبر عمراً : فمن المنتظر منها أن تقوم بدور مساعد في العناية بذلك الطفل - وبالتالي فإن وجود هذا الطفل يحتل مستوى إضافية على عانقها ، كما وجد أن الأخت السوية عادة ما تكون على علاقة متواترة مع والدتها، وذلك على النقيض من الأخت الأخرى التي لم تتعامل مع أخيها المعاك، فالاباء عادة ما يكونوا غير راضين عن بناتهم ذلك لأنهم لم يعنوا بأنفسهم المعاك مما يسيطر الأسرة في نهاية الأمر إلى إيداعه بمؤسسة آيوانه أو مدرسة داخلية (MacMillan, 1982).

ثالثاً : عوامل تتعلق بالمجتمع :

وهي عوامل تتعلق بسطر المجتمع ومدى توفر خدمات الرعاية للطفل والأسرة والحالة الاقتصادية واتجاهات المجتمع نحو المختلفين عقلياً .. وذلك على النحو التالي :

١-الضغوط الاجتماعية Community Pressure

في العديد من الحالات نجد أن معظم الأسر قد أجبرت أو استسلمت للضغط من قبل السلطات لدخول ابنائهم المختلفين عقلياً لمؤسسات الرعاية أو المدارس الداخلية .. كالضغط القانوني أو نظم التعليم . مما يشكل ضغطاً مؤكداً وواضحاً من قبل المجتمع على عزل الطفل المختلف عقلياً ولحظة خارج الإطار الاجتماعي.

٢-الخدمات المتوفرة في المجتمع Service available in Community

إن مدى توافر الخدمات والامكانيات الخاصة بالرعاية الطبية والاجتماعية داخل المجتمع قد يكون العامل الحاسم في اتخاذ قرار عزل الطفل وابعاده عن أسرته (Mac Millan, 1982) فالعائلات التي تعيش في مجتمعات ذات خدمات قليلة أو غير متوافرة يكونوا أكثر ميلاً إلى إيداع أطفالهم بهذه المؤسسات الأيوانية .. وإذا كان معظم الأطباء ليس لديهم الخبرة الكافية أو لو أن معدات وأنواع التدريب والتأهيل ناقصة أو غير موجودة في هذا المجتمع - نجد أن معظم الآباء يرون أن ابنائهم سوف يحظون بقدر كافٍ في الرعاية إذا أودعوا بهذه المؤسسات الأيوانية الداخلية .

٣-الحالة الاقتصادية للمجتمع :

أوضح فاربر Farber (١٩٨٦) في تحليله الذي قدمه عن أطفال المؤسسات الأيوانية فيما بين عامي ١٩٢٢ - ١٩٨٦ وجد أن نسبة تواجد الأطفال الذين يبلغون نسبة ذكائهم أكثر من ٥٠ في المؤسسات قد تأثرت وبشدة بمعدل الرخاء والكساد الاقتصادي للمجتمع . فاكبر نسبة من تواجد مثل هذه الفتنة كان في سنوات الكساد الاقتصادي في الثلاثينيات، وأن هذا المعدل قد تراجع بعد الحرب العالمية الثانية . ونجد أيضاً أن عملية الحراك الاجتماعي يعتبر أحد العوامل الاقتصادية لاتخاذ هذه القرارات ، فالأسر التي تلوى أطفالها المختلفين عقلياً في المنزل تعاني

من هبوط في مستواها الاجتماعي وقد علق فاربر Farber على ذلك موضحاً : أن الأسر التي تحظى بفرصه الحراك الاجتماعي متقله من طبقة إلى طبقة اجتماعية أرقى فانهم يسعون إلى التخلص من أي معوقات قد تعيق هذا الانتقال - ولذلك نجدهم يسعون للتخلص من آثابهم المختلفين عقلياً بإيداعهم المؤسسات الداخلية (Mac Millan, 1982)

٤- كسب التماطـف العام لصالح المتخلفين عقلياً:

تختلف الآراء فيما يتعلق بالحق الأطفال المختلفين عقلياً بالمؤسسات الداخلية باختلاف الاتجاه العام نحو هذه الفئة من الأطفال.. ففي الوقت الذي ساد فيه اتجاه تحسين النسل وتحديده بالنسبة للمخالفين عقلياً كان المجتمع يحذّر ادخال هؤلاء الأطفال المؤسسات الإيوانية باعتبارها الحصن المنيع الذي يحمي المجتمع من المشاكل الناجمة عن المخالفين عقلياً. أما الآن وفي ظروف الرأفة : فان الرأي العام يميل إلى الحد من تواجد هؤلاء الأطفال في تلك المؤسسات واحتراكمهم في جماعات اجتماعية متغيرة تساعدهم على التأقلم مع المجتمع ... مع قصر الإبداع بالمؤسسات على الأطفال الذين ينحدر مستوى ذكائهم عن ٥٠.

الأراء المؤيدة لنظام العزل

نادي الكثيرون - ومازالت تلك الآراء سائدة في كثير من المجتمعات - بضرورة وضع نوى الاحتياجات الخاصة في مؤسسات ومدارس خاصة بهم .
وتورد الآراء المؤيدة لنظام العزل بعض المبررات منها :

- ١- ان وضع نوى الاحتياجات الخاصة في مؤسسات ومدارس خاصة بهم يساعد في امكانية مواجهة حاجاتهم التربوية في فصول تضم أعداداً قليلة منهم حيث يقوم بتعليمهم معلمون تم إعدادهم خصيصاً لذلك ، مع توفير برامج تعليمية خاصة بهم.

- ٢- ان نظام الرعاية العزلية داخل مدارس مستقلة يعد أمراً محظوظاً لأمفر منه بالنسبة لنوى الاعاقات الحادة ، وان نظام الدمج مع العابرين في المدارس العادية يمكن فقط بالنسبة لنوى الاعاقات البسيطة أو المتوسطة كنضاح الاعاقات العقلية البسيطة القابلين للتعلم وضعاف البصر وضعاف السمع .
- ٣- ان نظام العزل يناسب ظروف الاقتصادية لكتير من المجتمعات النامية التي تعانى ظروف اقتصادية متدينة لامكنتها من تهيئة المدارس العادية وتنظيمها وتوفير التجهيزات المادية والفنية والكميات البشرية المدرية اللازمة لتربية نوى الاحتياجات الخاصة بدمجهم مع العابرين داخل هذه المدارس (اتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة : ١٩٩١، ١٩٩٦، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨) .

سلبيات نظام العزل

تعرض نظام العزل بالمؤسسات والمدارس الداخلية في السنوات الأخيرة الى درجة كبيرة من النقد وذلك يسبب عدم قدرة هذا الطفل في أن يحيا حياة طبيعية نتيجة للمشكلات التي تحدث بهذه المؤسسات ، من هذه المشكلات :

١-سوء حالة المؤسسات:

فلقد قدم رئيس لجنة العناية بالمتخلفين عقلياً سنة ١٩٨٢ تقريراً عن حالة بعض المؤسسات الايوانية اشار فيه إلى ان : " غرف العزل عبارة عن غرف صغيرة جداً تسع فقط لسرير صغير وعادة توحيد أثوابها على من فيها فترة زمنية طويلة وكان نزلاء المؤسسات يقضون فترة من فترات العقوبة في أحد السجون . كما أن هذه المؤسسات ينبع منها الخدمات الطبية خاصة تلك التي تستخدم في حالات الطوارئ . وتستخدم الرعاية الطبية بطريقة عشوائية دون استشارة الأطباء المعالجين (Mac Millan, 1982, 552) .

٢-الزحام الشديد Over Crowding

حيث وجد أن السعة الرسمية في بعض المؤسسات تتعدى احتياجاتها من المتخلفين عقلياً وترتبط على ذلك ان المؤسسات التي انشئت لتستوعب ٢٥ نزيلاً

تجد نفسها أمام ٤٠٠ نزيل وعلى الرغم من الجهد التوسعية في الابنية والهيئات العاملة بهذه المؤسسات الا أن ظاهرة الزحام العزام في بعض المؤسسات يجعل إعادة تأهيل هذه الأعداد دون قدرة الأطفال على التكيف الاجتماعي.

٢- ضعف التمويل Under- Finanerng

اذ تستلزم استراتيجية العزل تكلفة اقتصادية باهضة لاقامة الابنية والمرافق والتجهيزات المدرسية وصيانتها، واعداد المعلمين والاختصاصيين والإداريين .. ولقد وجد هوبرن Hob (١٩٧٥) أمثلة على ضعف التمويل فقد وجد أنه بين عامي ١٩٦٦ - ١٩٦٧ تكلفت المؤسسات في الولايات المتحدة (ماعدا الاسكا) من ١٢-٣ بولاراً للفرد - بالمقارنة بما كان ينفق في حداقة الحيوان الذي كان يقدر بحوالي ٧ دولارات الحيوانات الكبيرة (Mac Millani 1982, 556) .

ولقد وجد أن البرامج العزلية تحتاج إلى تكاليف فادحة في الانشاء والتجهيزات أو التشغيل والإقامة، كما أن مستوى الجودة دائمًا كان محل شك ، وأدى الأمر إلى قرارات من السلطات المحلية بغض النظر عن تحويل المؤسسات إلى وحدات اجتماعية صغيرة - اضف إلى ذلك أن البرامج المحامية كانت باهضة التكاليف ولا يمكن اعتبارها مرحلة يترك الفرد بعدها المؤسسة إلى المجتمع ، مما جعل التكاليف أكبر وخاصة في حالات إعادة التأهيل (فاروق صابق : ١٩٩٨: ٦-٥) .

٤- أثار المؤسسات على المقيمين بها :

ترتب على عزل الأطفال المختلفين عاليًا عن أقرانهم العاديين ما يلى :

١- الافتراض عن المجتمع :

حيث ارتبط عزل المختلفين عاليًا في مؤسسات ومدارس خاصة بهم بمشكلات "الرسم" والصاق مسميات تتخلل قرينة بهم ، وسيادة الاتجاهات السلبية التي تعطل امكانات النمو لديهم (مطلع منصور : ١٩٩٤) والصاق مسميات تتخلل قرينة بهم طوال حياتهم ولا يعرفون الا بها من قبل أقرانهم (محمد حسين العجمي ٢٠٠٠) .

(٣٢٢)

وتربى على ذلك وجوه حواجز نفسية بينهم وبين أقرانهم العاديين مما يؤدي إلى صعوبة تقبل كلاً الطرفين لبعضها البعض، ويزيد الفجوة والتفور بينهما - خاصة بعد تخرجهم من المدرسة ودخولهم إلى المجتمع (محمد عبد الغفور : ١٩٩٩ ، ١٦٢).

والطفل غالباً ما يمتلك لوصمه بالإعاقة والنظره التشاؤمية لاستعداداته وقدراته، كما يشعر بانعدام القيمة الذاتية ، مما يؤثر سلبياً على نموه النفسي والتعليمي والاجتماعي. ويعوق نمو مفهوم ايجابي عن ذاته (عبد المطلب القرطي : ١٩٩٩ ، ٥٣).

ب- انعدام السلوك التوافقى بينهم :

فتليم وتربية المختلفين علية منعزلين عن الأطفال العاديين يؤثر سلباً على مفهومهم لذواتهم وتقدير العزلة الى تدمير السلوك اللاتوافقى من خلال محاكاة الأطفال لبعضهم البعض (عادل خضر، مایسہ المفتی : ١٩٩٢ ، ٢٧٢) .. كما أن عزل المختلفين عليةً عن أقرانهم العاديين وعدم تكيف وضعهم الاجتماعي ضمن نفس البيئة المدرسية التي يتعلم فيها العاديين تسبب في الكثير من المشاكل التي ترتد سلباً على أدائهم وتفاعلهم الاجتماعي الإيجابي وما يشكل المطلوب أو الإستفادة منهم كطاقات بشرية فاعله داخل المجتمع (أميره بخش : ١٩٩٢ ، ٥٤٣-٥٤٤).

وبذلك لا تناسب استراتيجية العزل للتربية نوى الاحتياجات الخاصة مع الهدف المرجو من جراء فلسفة التربية الخاصة بالمعوقين الا وهو العودة بالمعوق إلى المجتمع بتأهيله مجتمعياً لا عزله عنه (محمد حسين العجمي : ٢٠٠٠ ، ٢٢٢).

د- المسوّر الخيمات التربوية والتأهيلية واللتاوية بينها :

بالإضافة لذلك : فإنه يؤخذ على نظام العزل أنه غالباً ما يقتصر على مناطق معينة كالعواصم والمدن الرئيسية والمناطق ذات الكثافة السكانية وال عمرانية

العالية، ولا تستوعب سوى عدد محدود من الأطفال نوى الاحتياجات الخاصة أو فئة منهم دون غيرها - وهو ما يحول دون التوسيع في الخدمات التربوية والتأهيلية ونشرها (عبد العطاب القربي : ١٩٩٩ ، ٥٤).

وتشير احصاءات اليونسكو إلى أن نسبة المعوقين في معظم بلدان العالم - عدا أمريكا وبعض الدول الأوروبية لا يتتجاوز ٥٪ مما يعني أن ٩٥٪ منهم يفقدون الرعاية المنظمة، وإن قارنت آسيا وأفريقيا بهما حوالي ٨٠٪ من إجمالي المعوقين في العالم بينما نسبة الذين يحظون بخدمات خاصة لا يتعدى ٦٪ (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٠-١٩١) .

٦- أسلوب الرعاية داخل المؤسسات :

لقد تم انتقاد أسلوب رعاية المتخلفين عقلياً داخل مؤسسات ومدارس التربية الفكرية على أساس أنها يقدم بها مناهج هزلية ، يقوم بتدريسها مدرسون أقل كفاءة من المدرسين الذين يقومون بالتدريس في المدارس العادية مما يقلل من فرصهم للتوفيق في الحياة (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٠) .. بالإضافة إلى أن تربية المتخلفين عقلياً في ظل نظام العزل يرتكز على جوانب القصور والضعف لديهم لا على ما تبقى لديهم من قدرات وامكانيات ، مما يدعم اوجه التباين والاختلاف لا أوجه التشابه والتقارب فيما بينهم ، ويتزكّر نظرية المجتمع لهم بأنهم دون العابيين فيما لديهم من قدرات وامكانيات ومهارات ، بالإضافة إلى ان استراتيجية العزل تدعم المركبة في توزيع الخدمات التربوية الخاصة بهم بجانب التفاوت في توزعهم بين المدينة والقرية على مستوى المحافظة الواحدة (محمد حسين العجمي : ٢٠٠٠ ، ٢٢٢) .

٧- اهدر حقوق الفئات الخاصة :

إن شائنة النظام التربوي الذي يخصص تعليماً عارياً للغالبية من التلاميذ ، وتعليماً خاصاً للآقلية يحمل في طياته إغفالاً لحق فئة من التلاميذ في أن يتظلموا

مثل أقرانهم العاديين على المقاعد الدراسية في المدارس القريبة من منازلهم
لامعزل عنهم في مراكز ومؤسسات أو مدارس خاصة .

٨- زيادة أعداد المتخصصين في التربية الخاصة :

ففي كثير من الدول المتقدمة والتي اهتمت بال التربية الخاصة والتأهيل أنشأت
الكثير من الكليات أو الأقسام الأكاديمية والدبلومات في مختلف تخصصات الميدان ،
فتقراكم لديها أعداد كثيرة من الخريجين الذين تم تدريسيهم على برامج العزل في
الوقت الذي انخفض فيه عدد المقبولين في هذه البرامج لعدم قدرة هذه المؤسسات
عن الإستيعاب وزيادة قوائم الانتظار ، وأنى ذلك إلى تراكم العاملين والمتخصصين
في المؤسسات القديمة بلا عمل مناسب - فل أصبحت الورقة زيادة تنشأ عنها بطاقة ،
وفي الجانب الآخر في المدرسة العادية وجد أن تدريب المدرس العادي أسهل
وأرخص من مدرس التربية الخاصة ، ومن ثم زاد عدد العاطلين بين المتخصصين
في التربية الخاصة (فاروق صادق : ١٩٩٨ : ٦١) .

ثانياً: نظام الدمج

مع بداية التصف الثاني من ق ٢٠ ، ومع تزايد الانتقادات لنظام العزل ،
بدأت التوجهات في التربية الخاصة تحول من اتجاه العزل إلى الدمج مع الأطفال
العاديين - فهي تربية تقوم على " الوصل لا الفصل " بين مجتمع العاديين وغير
العاديين ، وتسعى إلى دمج المعاقين في جسم المجتمع ، واندماجهم فيه كأعضاء
وظيفية و " أقرانهم " إليه كمواطنين فعاليين (ملعت متصور : ١٩٩٤ : ٦٠) .

ولقد دعم هذا الاتجاه بقوانين تكفل الحق لنوى الاحتياجات الخاصة فقد
صدر القانون العام الأمريكي " التربية لجميع الأطفال المعاقين " في عام ١٩٧٥
ليؤكد على أن المعان له الحق في أن يتلقى التعليم العام المناسب والمجانى من
خلال برنامج تربوي فردى يقدم له في بيته تربية بعيدة ما أمكن عن القيد والعزلة

والمتوفّرة في المؤسسات الخاصة .. وفي بريطانيا : أصدر المكتب الاجتماعي للديوان الملكي قانوناً تربوياً تفصيلاً عن المعاقين يدعو المناطق التعليمية في إنجلترا وويلز إلى أن كل من هو بحاجة إلى خدمات تربية خاصة - بما فيهم المعاقين - له أن يتلقاها في المكان المناسب الذي تقرره لجان متخصصة تضم على أمر الطفل المعاق (محمد عبد الفقور : ١٩٩٩، ١٦٣، ١٦٢).

وقد أخذ المجتمع العالمي بهذه الاتجاه الذي يسعى إلى الالامع من خلال شعار العام التوازي للمعوقين (١٩٨١) "المساواه والمشاركة الكاملة" ومن خلال مفهوم "مجتمع للجميع" - حيث يشير المفهوم إلى مسؤولية المجتمع حيال أفراده المعاقين ، وتغير المجتمع يتلام مع متطلبات جميع أفراده ، وجاء الإعلان العالمي "التربية للجميع" تسوياً لأبرز سمات هذه المرحلة . ويدأت في السنوات الأخيرة المتداه بضرورة اتخاذ الاجرامات الازمة لحماية المعاقين من التمييز ، وتمكنهم من الوصول إلى الاستفادة من مختلف الأنشطة والخدمات المتوفّرة في المجتمع (جونسون : ١٩٩٤، ٩٢-٩٣) .. ويدأ هذا الاتجاه في الانتشار في الكثير من المجتمعات حتى عم النول الأوروبي وكندا ، وشاع في بعض دول العالم الثالث مثل ماليزيا والهند - في الوقت الذي تتزايد فيه اعداد من هم بحاجة إلى هذا النوع من التربية (محمد عبد الفقور : ١٩٩٩، ١٦٣، ١٦٢).

المصطلحات المرتبطة بالدمج

لقد شاع العديد من المصطلحات للإشارة إلى عملية إبعاد نوى الاحتياجات الخاصة عن المؤسسات الداخلية وتقربيهم من الحياة في المجتمع كثيرون من الأفراد العاديين - ومن هذه المصطلحات مايلي :

١- التحرر من المؤسسة:

يشير مصطلح التحرر من المؤسسة Deinstitutionalization إلى تلك العملية التي تخسم إبعاد المعوقين عن المؤسسات الخاصة أو الداخلية، ووضعهم

في بيئة مفتوحة وأقل تقييداً لحرياتهم قدر الامكان، بما يسمع برعايتهم وتزويدهم بالتدريب والتأهيل الذي يمكنهم من الحياة مع أقرانهم العاديين (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٣).

ويرى طلعت منصور (١٩٩٤: ٦٦) أن مصطلح التحرر من المؤسسات يعني الدعوة للتخلّي عن مؤسسات رعاية المعوقين، وتوفير بيئه أشبه بالبيئة الاسرية لرعايتهم، والعمل على توفير أشكال الحياة اليومية التي تقرب قدر الامكان من الظروف العاديّة للمجتمع، إلى جانب توفير الخدمات الشاملة أكثر من الخدمات المتفصلة.

كما يقصد بالتحرر من المؤسسية : تمكين نوى الاحتياجات الخاصة من تربية تستجيب لاحتياجاتهم الخاصة في مدارس عاديّة بدلاً من المؤسسات الخاصة ، وفق صيغ متعددة ، كما يعني أيضاً: بذل اقصى ما يمكن من الجهد لتسهيل مشاركة الطفل المعاق في كامل الأنشطة التربوية والجماعية المدرسة (ماجد عبيد: ٢٠٠٢ - ١٩٩٧ ، ١٩٨) .

٢- التعويذ أو التطبيع نحو العاديّة :

يقصد بالتطبيع Normalization تزويد الأطفال نوى الاحتياجات الخاصة بخبرات الحياة العاديّة سواء داخل القفص الدراسي أو خارجه . بحيث تناح أمامهم الفرنس للاحظة سلوك الآخرين والتفاعل معهم في ظل ظروف ومواصفات عاديّة (فتحي عبد الرحيم : ٢٠٠٥ ، ١٩٨١).

ويرى عبد العزيز الشخص (١٩٨٧) أن مصطلح التطبيع يقضى بأن تناح المعوقين نفس أساليب وظروف وفرص الحياة العاديّة المتاحة لبقية أفراد المجتمع . ويشير وولفسبرجر wolfensberger (١٩٨٠) أن مصطلح التطبيع يشير إلى عملية استخدام وسائل الثقة العاديّة لمساعدة المعوقين على الحياة في ظروف

أو مستوى يماثل تلك الظروف التي يعيش فيها الأفراد العاديين ، كما يتضمن تعليم المعوقين أساليب السلوك المناسبة، وتشجيعهم على استخدامها ، وتعويذهم على التهور بالمعظمه اللائق ، وتعريفهم بخبرات متعددة تقويمهم من أساليب الحياة العادية وتيسير لهم الاندماج فيها. (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٩٢ - ١٩٩٤).

ويرى مكميلان MacMillan (١٩٨٢ : ٥٧٨، ٥٨٤) أن التطبيع يعني : أن تتيح للمتخلفين عقلياً كل أنماط وظروف الحياة اليومية والقريبة قدر الامكان من الاتجاه الرئيسي السائد في المجتمع - بأن يتاح لهم احتكاك أكبر بالناس من خلال زيارة المتاحف والمشاركة في الحفلات أو العمل في المجتمع عندما تسمح حالة الفرد بذلك . ولاقتراح : بأن تفرق بين تطبيع المكان (البيئة) وتطبيع الفرد.

-**فالملخص هو تطبيق البيئة** : هو عملية تطوير السكن والمدارس والخدمات المتاحة في المجتمع لتكون أكثر ملائمة وموافقة للمعايير العصرية، وان تخلو البيئة من أي إثارة لمشكلة الشخص التي تسبب شعور بالخزي الذي يصاحب التخلف العقلي .

-**اما الملخص هو تطبيق الفرد** : فهو اكتساب المهارات الازمة لتقديم الانوار والمسئوليات الاجتماعية .. وعلي هذا : فان التطبيع نحو العادي عملية قوامها النظره الى المعمق " كشخص عادي " ، وبالتالي الى حقه في النمو في بيئه عاديه " قدر الامكان .. ومن المقترنات لتطبيق مبادئ التطبيع - ما يلى :

١- تخطيط وادارة الخدمات المقدمة للمعوقين على نحو يتلام مع المعايير الثقافية وانماطها في المجتمع .

٢- ان يسمح للأشخاص المعوقين بأن يخبروا النظام العادي للحياة اليومية (كالملابس والستائر والمعاملات) ودوره الحياة (كالاشتغال الملازمة لغير الفرد) وهي تلك الخبرات الباعثة على نضجهم .

- احترام رغباتهم واحتياجاتهم ، اعطائهم امتيازات اقتصادية ومدنية عادلة.
- تزويدهم بتربيبة وتدريب ورعاية أقرب إلى العادية في حجمها ومضمارها .
- توفير الخدمات الشاملة أكثر من الخدمات المتنفسة قدر الامكان. (طلمت منصور: ١٩٩٤، ٦٦).

٢- توحيد المساق التعليمي :

قدم كوفمان وجولتيوب وأجارد وكوكيك Kaufman, Gottlieb, Agard & Kukic عام ١٩٧٥ مصطلح توحيد المساق التعليمي Mainstreaming وعرفوه بأنه "الاندماج التعليمي والاجتماعي المؤقت بين نوع الاحتياجات الخاصة للمعاقين للاستفادة من البرامج التربوية مع أقرانهم من الأطفال العاديين في صنفوف المدرسة العادية ، وذلك بتضمين خطط تربوية منتظمة وغير موجهة ، موضع فيها مسؤوليات القائمين على البرنامج والتراوحي التعليمية والأدارية .

ويذلك يحدد هذا التعريف العناصر التالية :

- أ - المكان الذي سيوضع فيه الطفل مع زملائه العاديين .
- ب - المدة التي سيوضع فيها (الاندماج مؤقت) - وقد أكدت التقارير ان الطفل يجب ان يتعلم في فصل عادي بنسبة ٥٠٪ او أكثر من اليوم الدراسي.
- ج - يتحدد ما يقوم به الطفل (اندماج تعليمي) ، كما يتحدد مع من يتفاعل اثناء اليوم الدراسي (الجانب الاجتماعي) .
- د - يحدد مسؤوليات المعلمين وغيرهم من العاملين لضمان التناسق في أداء الخدمات (Mac Millan, 1982, 512-513).

و يعرف هيجراري Hegarty (١٩٨١) مصطلح توحيد المجرى التعليمي بأنه تعليم الأطفال نوع الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية - بحيث يتم تزويدهم ببيئة طبيعية تضم اطفالاً عاديين ، بما يسهم في تخليصهم من عزلتهم (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٨٥).

كما أن توحيد المجرى التعليمي : مفهوم للتعبير عن خدمة مقدمة للأطفال المعاقين داخل البرنامج الدراسي العادي ، بحيث تحل المدرسة العادية المكونة من فصول مشتركة من الأطفال العاديين والأطفال المعاقين محل المدارس الخاصة بالمعاقين (إيمان الكاشف ، عبد الصبور : ١٩٩٨ ، ١٦٨) .

ويعرف ليتش وأخرين (١٩٩٩ ، ١٧) الدمج أو توحيد المجرى التعليمي بأنه : نظام يساعد الأطفال المعاقين على الحياة والتعلم والعمل في أماكن خاصة ، بحيث يجدون فرصة كبيرة للاعتماد على النفس قدر طاقاتهم وامكانتهم .

ويعرف برنامج البداية رأسا Head - Start Program توحيد المجرى التعليمي على أنه : وجود الأطفال المعاقين مع الأطفال العاديين في نفس حجرة الدراسة ، وبذلك يعطي الطفل المعاق الفرصة لاقتحام الحياة الطبيعية ، واعطائه فرصة أفضل في التحسن والاعتماد على النفس فيما بعد ، ومن خلال اللعب مع غيره من الأطفال يعرف الكثير عن نفسه ، كما يتعلم طريقة الأخذ والعطاء ، مع الآخرين في الحياة وعدم الاعتماد على الآخرين - وفي إطار ذلك تكون المعلمة على دراية كاملة بكيفية تطوير الطريقة التعليمية والأنشطة لكي تتناسب مع الطفل المعاق (ليتش وأخرين : ١٩٩٩ ، ١٧-١٨) .

كما أن توحيد المساق التعليمي يعني : وضع الطفل المعوق مع الطفل العادي داخل إطار التعليم النظامي العادي ولمدة قد تصل إلى ٥٠٪ من وقت اليوم الدراسي ، مع تطوير الخطة التربوية التي تقدم المتطلبات النظرية والأكademie والمنهج العلمي أو المقرر الدراسي ، ووسائل التدريس التي تحقق الأهداف المرجوة ، مع تعاون التربويين في نظم التعليم الخاص والتعليم النظامي من أجل رعاية وتعليم المعوقين بفقائهم المختلفة اثناء وقت الدمج في بيئة التعليم النظامي (محمد حسنين العجمى : ٢٠٠٠ ، ٣٢٢) .

٤- مبادرة التربية العادية:

يبين مفهوم مبادرة التربية العادية The Regular Education Initiative على افتراض ان الأطفال نوii الاعاقات البسيطة يجب ان ينخر اليهم كمستويات مشتركة لجميع المعلمين، بدلاً من ان يكونوا مسؤولية معلمى التربية الخاصة فقط ... فبدلاً من انشاء او ت توفير برامج يتم بموجبها استبعاد الطلاب نوii الاعاقات البسيطة من بيئه الصف التربوى العام بهدف التدريس المتخصص ، فانه يتم تعديل وتكييف فصول التربية العامة لتلبية الاحتياجات المتنوعة للمتعلمين ... وبذلك / يقوم مفهوم مبادرة التربية العادية على قلقة ترى أن جميع الطلاب قادرین على التعلم في جميع البيئات حتى لو كانوا مختلفين في خصائصهم العقلية أو السلوكية أو الجسمية (بيان برادلى وأخرين : ٢٠٠٧).

وبذلك فان مفهوم مبادرة التربية العادية تعتبر خطة أقرب للدمج المدرسي Mainstreaming الشامل inclusion من مفهوم توحيد المجرى التعليمي و بذلك لأن التركيز تم على تعديل الموقف التربوى العام ليكون طبيعياً وداعماً للطلاب الذين يعانون من إعاقات بسيطة، ومع ذلك فهو لا يتناسب بالشمولية التي يتسم بها الدمج المدرسي الشامل بسبب فشله في تلبية احتياجات الطلاب الذين يعانون من اعاقات شديدة .

٥- الدمج والتكامل:

تستخدم كلمة الدمج Integration : للدلالة على التناسق بين الاجراءات لتكون كلًا واحدًا متكتملاً، وفي النظم التربوية تغير عن دمج النظم المترفردة الى نظم أكثر تكاملاً للأفراد الذين سبق تقديم نظم أو خدمات متفرقة لهم سواء كان ذلك بسبب الجنس أو الأصل العرقي، أو عوامل أخرى (فاروق صادق ١٩٩٨، ٢٦٤).

وفي ميدان التربية الخاصة : كان مصطلح الدمج يشير بشكل عام الى تكامل الانشطة الاجتماعية والتعلمية للأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم في إطار

البرامج التعليمية العادية جنباً إلى جنب مع زملائهم الذين يتمتعون بقدرات عادلة
(فتحي عبد الرحيم : ١٩٨١، ٢٥٤).

ويرى كوفمان Kaufeman (١٩٨١) أن الاندماج يتضمن "وضع الأطفال المعوقين عقلياً بدرجة بسيطة في المدارس الابتدائية العادية ، مع اتخاذ الإجراءات التي تضمن استقرارتهم من البرامج التربوية المقدمة في هذه المدارس" .. ويرى مادلن وسللين Madden & Slain (١٩٨٢) أن الدمج يعني : قضاء الأطفال نوى الحاجات الخاصة أطول وقت ممكن في الفصول العادية مع إمدادهم بالخدمات الخاصة إذا لزم الأمر، كما يعني : ضرورة تعديل البرامج الدراسية العادية قدر الامكان بحيث تواجه حاجات هذه الفتنة من الأطفال مع إمداد مدرسي الفصل العادي بما يحتاجون إليه من مساعدة (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧، ١٩٥).

ويشير طلعت منصور (١٩٩٤ : ٦٢) إلى أن الدمج يؤكد على تربية ورعاية المعوقين مع العاديين في سياق بيئية أقرب إلى العادية قدر الامكان .. ويعنى الدمج تكامل الأطفال نوى الاحتياجات الخاصة في اوضاع وبرامج التربية النظمية - الا اذا كانت مشكلات هؤلاء الأطفال تصل إلى درجة من الشدة لا تتمكنهم من التوافق مع البرامج العادية .

ويعرف طلعت منصور الدمج بأنه : " حالة تهيئة أو استعداد عام لدى المربين والمعلمين والعامليين مع المعوقين ولدى الوالدين ، والمجتمع بصلة عامة لتوفير تعليم للأطفال المعوقين داخل البيئة المهيأة للأطفال العاديين في المدرسة العادية والمنزل العادي والبيئة المحلية حينما تبدو الجدوى من هذا الدمج" .

وهناك فريق من الأخصائيين يرون أن مصطلح التكامل (وهو اتجاه أمريكي) يعد أكثر ملائمة للتعبير عن اتجاه الدمج - حيث يتضمن عملية تكيف الجوانب الاجتماعية والنفسية والمهنية للمعوقين مع المجتمع ، مع مراعاة الحاجات الخاصة بكل فرد ، واختيار ما يناسبه من ظروف البيئة .. وفي هذا الاطار يميز سودر Soder (١٩٨٠) بين أربعة أنواع من التكامل :

- أ - التكامل المكاني Locational : ويشير إلى وضع المتخلفين عقلياً في فصول خاصة ملحقة بالمدارس العادية.
- ب - التكامل الاجتماعي Social : ويعني اشتراك المتخلفين عقلياً مع التلاميذ العاديين في الأنشطة غير الأكademie مثل اللعب ، الرحلات ، التربية .
- ج - التكامل الوظيفي Functional : الذي يعني اشتراك المتخلفين عقلياً مع التلاميذ العاديين في استخدام الموارد المتاحة .
- د - التكامل المجتمعي Sociatal : ويشير إتاحة الفرصة للمتخلفين عقلياً للحياة في المجتمع بعد تخرجهم من المدارس أو مراكز التأهيل، بحيث يضمن لهم حق العمل والاعتماد على أنفسهم قدر الإمكان (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٤) .

٦- الاستيعاب والدمج الشامل:

لقد ظهرت مصطلحات الدمج الشامل Inclusion . ومدرسة الدمج الشامل Inclusive School للإشارة إلى عملية تعليم الطلاب المعوقين ضمن برامج التربية العامة .. ولاحتاج مدرسة الدمج الشامل أن يكون لدى الطلاب مهارات محددة تجعلهم جاهزين ومتاسبين للبرامج التربوية الموجودة - كما هو الحال في "توحيد المساق التعليمي" mainstreaming ، ولكنها بدلاً من ذلك تعمل على إعداد البيئات الصفية الداعمة لاحتياجات التربية والاجتماعية لمجتمع الطلاب سواء المعوقين منهم أو العاديين .. ومن ثم : تعرف مدرسة الدمج الشامل بأنها المدرسة التي لا تستثنى أحداً - حيث تبني على ما يعرف بفلسفة عدم الرفض zero reject philosophy لبيه فالجميع الشامل يخالف مفهوم توحيد المجرى التعليمي : حيث يعتمد على سياسية الباب المفتوح لجميع الطلاب بغض النظر عن قدراتهم واعاقاتهم ، وهذا

ينوره يؤدي إلى وجود مدارس تعكس عدم التجانس heterogeneous الذي يتألف منه المجتمع .. ويتم تحطيط التعليم في مدرسة الجميع الشامل وفقاً لجوانب قوة الفرد واحتياجاته بدلاً من وضع الطلاب في برامج موجودة - حيث يعتمد التعليم فيه على نوع اعماقات الطلاب وشدةتها، ويفترض تقبل جميع الطلاب كأعضاء في بيته المدرسة وغرفة الدراسة (بيان برادلى وأخرين : ٢٠٠٠ ، ١٩٢٠) . ويطلق فاروق صادق (١٩٩٨) مصطلح الاستيعاب على كلمة Inclusion بدلاً من مصطلح الدمج الشامل - فالاستيعاب من المصطلحات التي بدأت تنتشر في الوقت الحاضر .. والفعل منها " يتضمن " أو " يحتوى " أو " يستوعب " الفرد كجزء من جماعة ... والتطبيق التربوي للمفهوم معناه : أن الأفراد المعوقيين يجب أن يكونوا جزءاً متضمناً أو مستووباً أو مقيداً في الفصل الدراسي - وهذا ما يتبعه النظام الأمريكي منذ عام ١٩٧٥ حيث دعمت القوانين والتشريعات مبدأ الدمج الكلي ، فيتم استيعاب نوى الاحتياجات الخاصة ضمن النظام التعليمي العام (فاروق صادق : ١٩٩٨ ، ٢٦٤).

وهكذا : يعني الدمج أشياء كثيرة بالنسبة للمنتظفين عقلانياً منها : انعدام العزلة ، التقبل من قبل المجتمع ، امكانية المعاملة كآخرين ، أن يكون لهم أصدقاء وحياة عاطفية ، وأن يقدموا بصفة محسوسة شيئاً ما للجماعة ، وأن يتمتعوا كائني شخص آخر بحرية الاشتراك والتحرك ، وأن يفعلوا ما يريدون ، وأن يزاولوا الدراسة مع الرفاق العاديين .

فوائد الدمج

يتضح من العرض السابق أن ثمة اتجاهًا عالياً يدفع بقوة نحو إدماج نوى الاحتياجات الخاصة داخل الإطار الأساسي الحياة الاجتماعية ، وذلك من خلال تعليمهم مهارات الحياة الوظيفية التي يمكن أن يستخدموها في الإطار الاجتماعي - وهذا الدمج له فوائد ومزايا متعددة منها :

١-فوائد الدمج للطفل المعاق:

- أن دمج الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة مع العاديين سوف يكون له أثار ايجابية - من ذلك :
 - أن الطفل المعاق عند ما يشترك فى فصول الدمج ويلاقي الترحيب والتقبل من الآخرين فان ذلك يعطيه الشعور بالثقة فى النفس، ويشعره بتميزه فى الحياة ويقبل اعاقته ، ويدرك قدراته وامكاناته فى وقت مبكر، ويشعر بانتمائه الى افراد المجتمع الذى يعيش فيه (لينش وأخرين ١٩٩٩، ٨١).
 - كما أن الطفل المعاق فى فصول الدمج يكتسب مهارات جديدة مما يجعله يتعلم مواجهة صعوبات الحياة ، ويكتسب عدداً من الفرص التعليمية والتنمازج الاجتماعية مما يساعد على حدوث نمو اجتماعى أكثر ملائمة ، وقلل من الوصم بالاعاقة والتصنیف الذى يصاحب برامج العزل ، كما يوفر الدمج الفرص لإقامة العلاقات التى سوف يحتاج إليها للعيش والمشاركة فى الاعمال والأنشطة الترفيهية ويشجعه على البحث عن ترتيبات حياتية أكثر عادية (برادلى وأخرين ٢٠٠٠، ٢١).
 - والدمج يمد الطفل بنموذج شخصى ، اجتماعى ، سلوكي للتقاهم والتواصل، وتقليل الاعتماد على المتزايد على الام ، ويفضي رابطة عقلية وسليمة لثناء لعب ولهو الطفل المعاق مع أقرانه العاديين (إيمان كاشف، عبد الصبور منصور ١٩٩٨، ٨٢٢).
 - يعتقد البعض بأن دمج الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين قد يسبب للطفل المعاق بعض الاحباط ، الا أن ذلك أقل ضرراً من الصدمة التي قد يسببها للطفل اضطراره لاجراء تعديلات في افكاره ومقاييسه حول الحياة في المجتمع بعد تخرجه من المدرسة (ماجدة عبيد ٢٠٠٤، ٢٠٤).

٢-فوائد الدمج للأطفال العاديين:

- ان الدمج يؤدى إلى تغير اتجاهات الطفل العادى نحو الطفل

المعاق ، ويشعره بأنه يجب أن يشارك مع الطفل المعاق في مجالات الانشطة المختلفة باعتباره أخ له في البشرية وليس بكان غريب عنه ، وأن عليه واجباً نحو مساعدته وتنمية قدراته ، ومشاركته في الأعمال المختلفة، بل الاستفادة منه في الاعمال التي يجيدها وربما يتتفق فيها على كثير من الأطفال العاديين (عادل خضر . ١٩٩٢ : ٨٨) .

- أضف إلى ذلك : أن الدمج يساعد الطفل العادي على أن يتعود على تقبل الطفل المعاق ويشعر بالارتياح مع اشخاص مختلفين عنه .. وقد أوضحت الكثير من الدراسات على ايجابيه الأطفال العاديين عندما يجدون فرصة اللعب مع الأطفال المعاقين باستمرار، وفي نظام الدمج هناك فرصة لعمل صداقات بين الاشخاص المختلفين (لينش وأخرون : ١٩٩٩ : ١٩) .

٢- فوائد الدمج للأباء :

فنمط الدمج يشعر الآباء بعدم عزل الطفل المعاق عن المجتمع ، كما أنهم يتعلمون طرقاً جديدة لتعليم الطفل ... وعندما يرى الوالدان تقدم الطفل الملحوظ وتفاعله مع الأطفال العاديين فإنهم يبدأن التفكير في الطفل أكثر ، وبطريقة واقعية ... كما أنها يربان أن كثيراً من تصرفاته مثل جميع الأطفال الذين في مثل سنه - وبهذه الطريقة تتحسن مشاعر الوالدين تجاه طفلهما ، وكذلك تجاه أنفسهما (لينش وأخرون : ١٩٩٩ : ١٩ - ٢٠) .

٤- فوائد الدمج الأكاديمية :

الدمج فوائد تربوية واكاديمية لكل من الطلاب والمعلمين على النحو التالي :

- فالطلاب المعاقين في موقف الدمج الشامل يحققون إنجازاً أكاديمياً مقبولاً بدرجة كبيرة في الكتابة ، وفهم اللغة ، واللغة الاستقبالية أكثر مما يحققون في مدارس التربية الخاصة في نظام العزل .

- كما أشارت التقارير التي تتبع طلاب التربية الخاصة انخفاض معدل تعيين المتخرجين من برامج الفصول الخاصة في المهن المختلفة مقارنة بـ ٣٠٪ (٢٠٠٠، ٢٩، ٣٠). الذين تلقوا تربيتهم وفق أسلوب الجمع (برادلي وأخرين :

- أضاف إلى ذلك : أن العمل مع الطفل المعاق وفق نظام الدمج يتيح فرصة للعلم لزيادة الخبرات التعليمية والشخصية ... فالدمج يتيح الفرصة الكاملة للمعلم للاحتكاك بالطفل المعاق - والطريقة التي تستخدماها للعمل مع الطفل مقيدة أيضاً مع الطفل العادي الذي يعاني من بعض نقاط الضعف ... وفي الحقيقة : فإن كثيراً من طرق التدريس الموجودة حالياً كانت في البداية مخصصة للطفل المعاق (لينش وأخرين : ١٩٩٩، ٢٠).

٥- الفوائد الاجتماعية :

للدمج فوائد اجتماعية متعددة :

- أنه يتباهى كل أفراد المجتمع إلى حق المعموق في إشعاره بأنه إنسان ، وعلى المجتمع أن ينظر له على أنه فرد من أفراده ، وأن الاصابة أو الاعاقة ليست مبرراً لعزل الطفل عن أقرانه العاديين وكذلك غريب غير مرغوب فيه (عادل خضر : ١٩٩٢، ٨٨).

أضاف إلى ذلك : فإن مؤيدي فلسفة "مدرسة الجميع" يرون أن هذه الفلسفة تشكل الأسلوب الأمثل والأكثر فعالية لمناهضة الاتجاهات السلبية ورفض المعقوقين بل وأحياناً التخلص منهم بأساليب مختلفة - فمدرسة الجميع مستفيدة على المدى الطويل إلى انتقاء ميزارات أخفاء المعقوقين عن الأنظار والشعور بالعار لوجودهم ، وستعمل أيضاً على تغيير ادراكات الجميع لهم وذلك من خلال دمجهم والتعامل معهم (جمال الخطيب ١٩٩٨، ٦).

- أن دمج الطلاب المعايقين مع أقرانهم العاديين له قيمة اقتصادية تعود على المجتمع إذ توظف ميزانية التعليم بشكل أكثر فاعلية بوضعها في مكانها الصحيح

وإما يعود على الطلاب بفوائد كبيرة ... فتحول الاتفاق من الاستخدامات التعليمية غير المناسبة (مثل : استخدام وسائل النقل لمسافات طويلة للوصول إلى المدارس الخاصة). وإنشاء إدارات متخصصة لبرامج التربية الخاصة ... وغيرها - إلى دعم الاجرامات التي تعود بالتفع على التعليم في الفصل (مثل : توفير موارد وكوادر متخصصة ، وتدريب المعلمين والعامليين... الخ) مما يعتبر توظيفاً للأموال بشكل أكثر انتاجية ونفعاً للمجتمع (برادلى وأخرين : ٢٠٠٠، ٢٢-٢٢).

أشكال الدمج

تختلف أساليب الدمج المعوقين من بلد إلى آخر حسب امكانيات كل منها، حسب نوع الاعاقة ودرجتها، بحيث يمتد من مجرد وضع المعوقين في فصل خاص ملحق بالمدرسة العادية إلى ادماجهم ادماجاً كاملاً في الفصل الدراسي العادي مع امدادهم بما يلزمهم من خدمات خاصة ...

ويقترح لوينرلان وaffleck (1978) ان يسير ادماج المعوقين على التحول التالي :

١- **الفصول الخاصة**: حيث يلتحق الطفل بفصل خاص بالمعوقين - ملحق بالمدرسة العادية - في بادئ الأمر ، مع اتاحة الفرصة امامه للتعامل مع أقرانه العابيين بالمدرسة أطول فترة ممكنة من اليوم الدراسي .

٢- **حجرة المصادر**: حيث يوضع الطفل في الفصل الدراسي العادي بحيث يتلقى مساعدة خاصة بصورة فردية في حجرة خاصة ملحقة بالمدرسة - حسب جدول يومي ثابت ... وعادة ما يعدل في هذه الحجرة معلم أو أكثر من معلم التربية الخاصة الذين أعدوا خصيصاً للعمل مع المعوقين .

٣- **الخدمات الخاصة**: حيث يلتحق الطفل بالفصل العادي مع تلقيه مساعدة خاصة - من وقت لآخر - بصورة غير منتظمة - في مجالات معينة مثل : القراءة أو

الكتاب أو الحساب ... وغالباً ما يقدم هذه المساعدة للطفل معلم تربية خاصة متنقل (متوجول) يزور المدرسة مرتين أو ثلاث مرات أسبوعياً .

٤- المساعدة داخل الفصل: حيث يلحق الطفل بالفصل الدراسي العادي ، مع تقديم الخدمات اللازمة له داخل الفصل حتى يمكن للطفل أن يتبع في هذا الموقف ، وقد تتضمن هذه الخدمات استخدام الوسائل التعليمية أو الاجهزه التعويضية ، أو الدروس الخصوصية ... وقد يقوم بهذه الخدمات معلم متنقل (متوجول) أو معلم الفصل العادي بمساعدة المعلم المتنقل أو المعلم الاستشاري ... (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ١٩٩٦).

ومن ناحية أخرى : عرض راند وريتشنبرغ (Rand & Reichenberg ١٩٩٤) أربعة نماذج أخرى لنظام الدمج - هي :

١- نموذج مجموعة الدمج Group Integration (GI) أو نظام التكامل الجماعي: وت تكون المجموعة من عدد كبير من أطفال التربية الخاصة (١٠-١٢ طفلاً) داخل الفصول النظامية .. وفي هذا النموذج يوجد الثناء من المدرسين يعملان معاً في نفس الفصل الدراسي ، كل منهما يتعامل مع النوعية المأهولة لها .. ويعتمد نجاح هذا النموذج على قوة وطبيعة التعاون بين مدرسي التربية الخاصة ومدرسي العاديين.

٢- نموذج التعليم العلاجي Remedial Teaching (RT) أو نظام التعليم العلاجي: ويطبق هذا النموذج في الفصلين الأولين من فصول المدرسة الابتدائية - ويشمل الأطفال المشتبه في وجود صعوبات خاصة لديهم، وبالرغم من أنهم لم يشخصوا رسمياً .. ويعتبر هذا نموذجاً للتدخل المبكر لتمكين الطفل من الاستمرار في التجربة التعليمية من خلال الفصول النظامية .. ويتم التعليم العلاجي في مجموعات صغيرة من الأطفال التي تتشابه مشكلاتهم وصعوباتهم المدرسية .

٣-نماذج تعليم المدارس (LC) أو نظام مراكز التعليم: ويطبق هذا النموذج في المدارس العليا الصغيرة - خاصة الأطفال المعاقين المتممجين في فصولهم النظامية ، ومن خلال مراكز التعليم يحصل الطالب على معاملة علاجية فردية مبرمجة ومنتظمة ومركزة على المواد الدراسية التي يعاني من مساعده خاصة فيها، ومن ثم يتم اعداد برنامج فردي خاص لكل طالب بواسطة مدرس المراكز التعليمية يعمل في تعاون مع مدرس الفصل الدراسي المنتظم .

٤-نماذج الدمج العكسي (المقابل) (RI) : وفي هذا النموذج يعتبر فصل التربية الخاصة هو الفصل الأم ، ولكن بالنسبة للأنشطة الاجتماعية والمدرسية فإن الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة يتدمجون مع الطلاب العاديين ... وهذا النموذج يكون محدوداً نسبياً في تحقيق أغراض الدمج الاجتماعي (ايمان كاشف ، عبد الصبور منصور : ١٩٩٨ - ٨١٦ - ٨١٧) .

بالإضافة لذلك : فإن من أكثر الأشكال انتشاراً بالمؤسسات تربية الفتات الخاصة في ظل نظام الدمج - ما يلى :

١-المدرسة الجامعية: وتخدم جميع الأطفال داخل المجتمع وتحقيق المشاركة الكاملة بين الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والعاديين ، ويتم تنظيم العملية التعليمية في شروط حاجات ذوي الاحتياجات الخاصة ومعدلات تعليمهم ومنهج يتناسب وحاجاتهم واستراتيجية التدريس والمصادر المستخدمة.

٢-تكامل المدارس الخاصة والمدارس العادية : حيث تتاح للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة قضاة بعض الوقت في مدارس التربية الخاصة بجانب تعليمهم في المدارس العادية - وتقوم المدارس الخاصة مقام مركز المصادر حيث تقدم المعلومات والمشورة للمدارس العادية .

٣-المدارس العادية مع تقديم خدمات مساندة: وتتيح للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة العادية مع أقرانهم العاديين في تكامل تام في المكان

والخدمات مع تقديم خدمات خاصة للأطفال نوى الاحتياجات الخاصة في حدود طبقة من معلم التربية الخاصة (محمد حستين العجمي : ٢٠٠٠، ٣٢٢، سعار بسيوني : ١٩٩٦، ١١-١٠، سوزان ويليان : ١٩٩٢، ٧ - ٨).

وقد أورد فاروق صادق (١٩٩٨) نموذجاً ، خلق عليه برانون وأخرين Brown et al نموذج المدرسة الطبيعية للأسرة وهي المدرسة الطبيعية التي يذهب إليها كل من الطفل وأخوه وأصدقائه وجيرانه ، والتي كان يمكن أن يذهب إليها إذا لم يكن معهقاً .. وتكون وظائف المدرسة:

- اعداد كل الأطفال للحياة في المجتمع الجمعي Pluralistic Society والمجتمع التعددى.

- توفير أكثر البيئات المدرسية المناسبة لكل منهم بفرديا من خلال التدريس والتعلم والأنشطة المناسبة .

- يكون للوالدين والأخوة والآخرين المعابر اثر كبير في الخدمات المدرسية.

- تنمية علاقات اجتماعية متطرورة بينهم وبين كل أفراد البيئة المحلية - وهي التي تبقى فترة طويلة .

- ان يتضمن البرنامج الفردي لكل طفل كميات وأنواع تدريسية تناسب العمر الزمني للحصول العادي التي يقيده فيها وتنفذ على ارضية المدرسة ولكنها تنفذ من خلال عينة واسعة من بيوت غير دراسية متكاملة ... ومستخدم خلال الساعات غير الدراسية أو الايام غير الدراسية ولا بد من تدبير أنواع الخدمات العلاجية الأخرى وغيرها على اسس مدرسية وحسب قواعد المدرسة - وتصبح وظيفة المدرسة عند قبول الطفل (الخاص) ان يجدد قبوله على اساس حضور الدراسة في فصل عادي ان في فحص

تربية خاصة، (فاروق صادق، ١٩٩٨، ١٢، ١٢)

متطلبات عملية الدمج

ان دمج الأطفال نوى الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين ليس عملية سهلة ، بل ان هناك عدة متطلبات لابد من مواجهتها :

١- التعرف على الاحتياجات التعليمية:

فنول متطلبات الدمج التعرف على الحاجات التعليمية الخاصة للتلמיד ب بصورة عامة والمعوقين منهم بصفة خاصة حتى يمكن اعداد البرامج التربوية المناسبة لمواجهتها من الناحية الاكاديمية والاجتماعية والنفسية في الفصول العادية... فلكل طفل معرق قدراته العقلية، وامكاناته الجسمية وحاجاته النفسية والاجتماعية الفريدة التي قد تختلف كثيراً عن غيره من المعوقين ... ومن ثم : فان مجرد وضعه في المدرسة العادية ليس كافياً لتحقيق ادماجه - فقد يؤدي ذلك الى تلبية حاجاته الاجتماعية ولكن قد لا يفي بالضرورة بحاجاته الاكاديمية (عبد العزيز الشخص : ٢٠٦ ، ١٩٨٧) .

ففي دراسة اجراءها فورمان وأخرين al Forman et al (١٩٩٤) لفحص الخدمات المقدمة للطلاب نوى الاعاقة العقلية الخفيفة الذين يتعلمون بعض الوقت أو كل الوقت في فصول عزل ملحقة بالمدارس العادية ، وأوضحت استجابات المعلمين في أوضاع الدمج ان :

- ٥١٪ رأوا أن : المدرسین الذين يحتاجهم الدمج يتطلب لاحداث اكاديمية في التربية الخاصة.
- متوسط حجم الفصل ٣٢ طفلا.
- ٤٨٪ من الأولاد ، ٤٤٪ من البنات كانوا مدمجين جزئيا.
- لقى الاندماج الاجتماعي تأييداً كبيراً من الاندماج الاكاديمي.

- كان وقت المساعدة من المعلمين غير كاف في فضول الدمج مقارنة مع فضول التربية الخاصة.

- كشفت ملاحظات الفضول عن فرق في فئات التدريس المستخدمة ، وفي المتغيرات المرتبطة بالفصل، والمدرسة ، والمنهاج والبرامج ، وغرف المصادر .

وفي دراسة مسحية اجرتها زكريا زهير (١٩٩٤) للخدمات التربوية التي تقدم للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الأردن ، وتجربة دمج هؤلاء الأطفال مع العاديين - كشفت الاحتياجات الازمة للدمج عن :

- ضرورة وضع خطط لتدريب كوادر تربوية وتعلمية من أوساط معلمي المدارس العامة من أجل تحسين أدائهم في التعامل مع هؤلاء الطلاب.

- وجود عوائق وتحديات تواجه الدمج - فيها تقوم به المدرسة العامة من فعاليات وأنشطة تربوية لا تلبي بشكل مرضي احتياجات هذه الفئة فضلاً عن كونه لا يتسم بالمرونة الكافية التي تجعل الطفل العادي وغير العادي يتكيفان معًا .

وفي دراسة أجرتها محمد عبد الفبور (١٩٩٩) للتعرف على المتغيرات التي تسهم في تدعيم الاتجاه نحو سياسة ادماج التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة في الفضول العادي، وذلك من وجهة نظر المعلمين والإداريين في التعليم العام - أوضحت أن الدمج يعني فرصةً للتفاعل الايجابي مع العاديين داخل المدرسة ، وكانت أهم الاحتياجات التعليمية للدمج تتمثل في :

١- تحديد الاعاقات القابلة للدمج .

٢- توفير الخدمات الطبية المناسبة للمعاق ، والمنهج ومونته ، والمدرس واعداده للتعامل مع الطفل المعاق، والوسائل التعليمية الخاصة بالمعاق.

وقد وجدت فروق في التوجه نحو الدمج بين التربويين فيما يتعلق بالجنس والوظيفة ومن سبق لهم التعامل مع المعاق.

وعلى ذلك فإن تنفيذ برامج الدمج يتطلب التركيز على أربعة نواح :

١- اعداد هيئة التدريس ، واختيار المناسب .

٢- وضع الأطفال في الصنوف المناسبة وينقسم : قيد المعوقين منهم ، واختيار غير المعوقين لهم ، أو العكس.

٣- تخطيط وتنفيذ الاستراتيجيات المناسبة : التقييم التربوي ، البرنامج الفردي التربوي ، فواعد ضبط الفصل ، البيئة ، التخطيط داخل الفصل ، الخطة والجدول ، اللعب ، الاستراتيجيات داخل وخارج الفصل.

٤- المشاركات بين الوالدين والعاملين (فاروق صادق : ١٩٩٨) .
٢- أهداف اعداد القائمين على التربية :

فيجب تغيير اتجاهات كل من يتصل بالعملية التربوية من : مدرسين ، ونظراء ، ومحبوبين ، وعمال ، وتهيئتهم لفهم الغرض من الدمج ، وكيف تحقق المدرسة أهدافها في تربية المعوقين بحيث يستطيعوا الاسهام بصورة ايجابية في نجاح ادماجهم في التعليم واعدادهم للاندماج في المجتمع (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ٢٠٦) ... فمن خصائص مشروعات الدمج الناجحة أنها :

١- وفرت القيادات الادارية .

٢- عملت على تحسين ونجاح التواصل والمشاركة بين افراد المشروع .

٣- وفرت مصادر كافية من كل من الكوادر والتكنولوجيا المستخدمة .

٤- قامت بتدريب كاف كاما ونوعا ومساندة المعلمين في عملهم .

٢- اعداد المعلمين :

قبل تنفيذ أي برنامج للدمج يجب توفير مجموعة من المعلمين نوى الخبرة في تعليم نوى الاحتياجات الخاصة واعدادهم اعداداً مناسباً للتعامل مع العاديين

والمعاقين ومعرفة كيفية اجراء ما يلزم من تعديلات في طرق التدريس لمواجهة الحاجات الخاصة للمعوقين في الفصل العادي، إلى جانب معرفة أساليب توجيهه وارشاد التلاميذ العاديين بما يساعدهم على تقبل أقرانهم المعاقين (عبد العزيز الشخص : ٢٠٦ ، ١٩٨٧) .

ولقد عرض أكساميت وأخرون Acksmait et al (١٩٨١) منهجاً جامايكا في جامعة نبراسكا - لنكولن Nebraska - Lincoln لإعداد معلمي الصنفوف العادي للتعامل مع دمج الأطفال المعوقين في فصولهم، وتم الاتفاق على ١٠ محتويات منهجية منها : الوعي بالمشكلة ، والاتجاهات نحو هذه الفئات، والمتضمنات التشريعية والقانونية للدمج ، ضبط الفصل ، ضبط السلوك وتغييره - مع توضيح عدد من الأهداف المحددة لكل مجموعة أو لكل فئة إن أمكن. وتم اعطاء نماذج وأمثلة عن كيفية دمج المنهج في عدد من المقررات النوعية ، وتضمين البرنامج المعد للتلاميذ المدرسة الابتدائية الترتيبات الالزمة لعملية الدمج أثناء التدريس والتعامل مع الطلاب وفرق قياس النواتج التعليمية . والسلوكية والاجتماعية (فاروق صارق: ١٧ ، ١٩٩٨) .

على أن يشرف على هؤلاء المعلمين موجهون ذوو خبرة وكفاءة عالية في تربية وتعليم ذوى الاحتياجات الخاصة للإشراف على الخدمات التربوية المباشرة المتاحة ... كما يجب ايجاد علاقة وطيدة بين المعلم العادى ومعلم التربية الخاصة وان يعملما معا ، ومع كل ثلثية على حده، وإعطائه ارشادات عامة في طبيعة التلاميذ وكيفية التعامل معهم ووضعهم في الفصل الدراسي ... الى غير ذلك من الأمور التي يجهلها المعلم العادى والتي قد تجعله لا يقبل على تعليم هؤلاء (ماجدة عبيد : ٢٠٠٠ ، ٢٠٧-٢٠٦) - بمعنى أن يعمل تلاميذ معلمي التربية العامة والخاصة في فريق عمل متكامل

ان هذا التحول في تفكير المعلمين أمر ضروري لنجاح الدمج فلقد اجرى كيس جلافز Kis- Gloves (١٩٩٦) دراسة للتعرف على اتجاهات (١٩٤) من المعلمين نحو دمج التلاميذ المختلفين عقلياً مع اقرانهم العاديين - وذلك في ١٧ مدرسة نظامية بمدينة زغرب ب克رواتيا والمنطقة المحيطة بها ، ومدى الالفة بالخصائص والاحتياجات الخاصة بالتلاميذ ذوي الاعاقة العقلية النهائية ، ومدى استعدادهم للعمل لتحسين عملية الدمج ... اتضحت وجود خمس عوامل يتبين كل منها تتبؤاً سلبياً عن اتجاهات المعلمين نحو الدمج هي :

- ١- افضلية اندماج التلاميذ ذوي الاعاقات النهائية .
- ٢- الاتجاه نحو تجهيزات المدارس النظامية للدمج .
- ٣- تأثيرات الدمج على التلاميذ الآخرين .
- ٤- عدم الالفة بخصائص واحتياجات الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة.
- ٥- الاتجاه نحو الدمج الجزئي .

هذا - وكلما ازدادت حساسية معلمي العاديين للفروق الفردية اصبحوا أكثر قدرة على تحقيق أفضل تدريس وتعليم للتلاميذ العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة معاً ... ومن ثم : يجب تزويد المعلمين بمهارات وتدريب محدد لمساعدتهم في التهيئة لعملية الدمج (برادلى وأخرين : ٢٠٠٠ ، ٢٧-٢٨).

٤- اعداد المناهج والبرامج التربوية :

من متطلبات الدمج ضرورة اعداد المناهج الدراسية والبرامج التربوية المناسبة التي يتبع للمعوقين فرص التعليم ، وتنمية المهارات الشخصية والاجتماعية والتربوية، ومهارات الحياة اليومية – الى أقصى قدر تزدهر لهم له امكاناتهم وقد راتبهم ، ويعملوا بفعالية على التعليم والتوافق الاجتماعي داخل المدرسة أو خارجها .. كما يجب ان تتيح هذه البرامج التربوية والأنشطة الفرص المناسبة لتفاعل التلاميذ

المعوقين مع أقرانهم العاديين بصورة تؤدي إلى تقبيلهم لبعضهم البعض (عبد العزيز الشخص : ١٩٨٧ ، ٢٠٧).

بالإضافة لذلك يجب أن ترسم الخطة التربوية في مدارس الدمج خصائص الممارسات الخاصة بالدمج - وتشمل :

- ١ - ضرورة دمج كل طفل معقق في البرنامج العادي مع التلاميذ العاديين جزء من اليوم الدراسي على الأقل .
- ب - تكوين مجموعات غير متاجسة كلما كان ذلك ممكنا .
- ج - توفير أدوات وخبرات فنية .
- د - تعديل المنهج عند الضرورة .
- هـ - التقييم المرتبط بالمنهج واعطاء معلومات حول كيف يتعلم التلاميذ بدلا من تحديد ما بهم من اخطاء .
- و - استخدام فنيات ادارة السلوك .
- ز - توفير منهج لتنمية المهارات الاجتماعية .
- ح - تطبيق الممارسات التعليمية المعتمدة على توافر البيانات .
- ط - تشجيع التلاميذ من خلال استخدام اساليب مثل : تدريب وتعليم الأقران، التعليم التعاوني، والقواعد التي من شأنها تنمية الذات وتطويرها (برادلى وأخرين : ٢٠٠٥ ، ٢٦-٢٥) .

٤- اختيار مدرسة الدمج :

يتطلب عملية الدمج اختيار احدى مدارس الحي أو المنطقة التعليمية لتكون مركزاً للدمج ويرتبط اختيار المدرسة بالبيئة المدرسية التي يجب ان تتعدد وفقاً للشروط التالية :

- أ - قرب المدرسة من أحد مراكز التربية الخاصة.
- ب - استعداد مدير المدرسة والمعلمين لتطبيق الدمج في مدرستهم.
- ج - توفر الرغبة والتقبل لدى الادارة والمعلمين.
- د - توفر بناء مدرسي مناسب.
- هـ - توفر خدمات وأنشطة تربوية.
- ز - تعاون مجلس الآباء والمعلمين بالمساهمة في نجاح التجربة .
- ج - أن يكون المستوى الثقافي الاجتماعي لبيئة المدرسة جيداً .
- ط - أن تكون استعدادات المعلمين مناسبة لقيام تجربة الدمج وان تكون لديهم الرغبة للمشاركة ، أو الالتحاق ببرنامج تدريسي خاص بتطبيق برنامج الدمج .
- ي - ضرورة تهيئة التلاميذ العاديين ، وتهيئة جو من التقبل والاستعداد أو للتعاون في تحقيق اهداف البرنامج.
- ك - ضرورة تهيئة أولياء أمور التلاميذ العاديين، وشرح أبعاد التجربة للأهل، والابعاد الانسانية والتربوية والنفسية والاجتماعية لها (ماجده عبيد : ٢٠٠٨، ٢٠٩).).

٦- اعداد وتهيئة الاسر :

من الأهمية يمكن اشراك الاسر في تحديد فلسفة مدرسة الدمج الشامل ، بالإضافة الى مشاركتهم في اتخاذ جميع القرارات التي تؤثر في البرامج التعليمية لأطفالهم ... ويطلب من أسر الأطفال المعوقين ان تجري تعديلاً في تفكيرها حول تربية اطفالها : لقد أخبرت هذه الاسر سابقاً بأن الفصول الخاصة أو المدارس الخاصة هي أفضل البديلان التربويين التي توفر خدمات تربوية لأبنائهم ، في حين

يطلب منهم في الوقت الحاضر أن يعتبروا أن غرفة الدراسة العادية تعد أفضل مكان لتربيبة أطفالهم مع إجراء التعديلات وتوفير الخدمات المناسبة .. ان تزويد الاسر بالمعلومات حول الدمج الشامل، والطرق التي سوف ينفذ بها في بيته أطفالهم التربوية يمكن ان يساعد في تنفيذ ممارسات الدمج الشامل بسلامه ويسر (برادلي وأخرون : ٢٠٠٠ ، ٢٨) .

فقد أجرى بيرس Perras (١٩٩٥) للتعرف على اتجاهات الآباء نحو دمج ابناائهم في فصول العاديين، أو في فصول خاصة بالدارس العادية واتضح ان معظم الآباء كانوا غير راضين عن أماكن الدمج الشامل لابنائهم المختلفين عقليا في فصول العاديين لأنهم يدركون ان أطفالهم سيكونون وحيدين ومنعزلين اجتماعيا، كما أن مناهج الدمج كانت مقلقة لهم . في حين أنهم يميلون الى الرضا عن الفصول الخاصة الملحة بالدارس العادية على اساس أن أبنائهم سيكونون سعداء ولديهم اصدقاء وينجدون الى مناهج مناسبة ذات معنى - كما عبر الآباء عن عدم رضائهم عن تمويل مدارس الدمج وخدمات الدعم لها .

٧- اعداد وتهيئة التلاميذ :

لنجاح تجربة الدمج - فإن من حق التلاميذ أن يكونوا على وعي كامل بالتغييرات الجوهرية في النظام المدرسي .

- بالنسبة للتلاميذ في التربية العامة : يجب تقديم حصص محددة توفر لهم مفهوم عملية الدمج ، ولا بد ان توفر لهم الفرصة لمناقشة استئنافهم ، ومخاوفهم ، واهتماماتهم، ومن حقهم معرفة : كيف ، ومتى ، ولماذا يتبعون عليهم ان يساعدوا رفاقهم المعوقين.

ففي دراسة أجرتها سعديه جمبل (٢٠٠٠) لتعديل اتجاهات الأطفال العاديين نحو أقرانهم المعاقين عقليا بعد تجربة الدمج من خلال برنامج ارشادي جماعي

باستخدام اسلوب المحاضرات والمناقشات الجماعية، أمكن تعديل الاتجاهات السلبية للعابيين نحو الدمج مع المعاقين عقلياً في بعض الانشطة داخل وخارج المدرسة والاتجاه نحو اقامة علاقات صداقة معهم، والاتجاه نحو سمات وخصائص الاقران المعاقين عقلياً - مع استمرار الاتجاهات الايجابية لدى العابيين بعد شهرين من التتبع .

- كذلك كان التلميذ ذو الاحتياجات الخاصة : فانهم يحتاجون الى ان يتعرفوا على التغيرات ، والمستويات الجديدة المترتبة على الدمج الشامل .. ان يتوفّر لهم الوقت الكافي للتكيّف مع التغيرات الجديدة : فقد يحتاجون إلى تعليم أكثر لاعدادهم لبيئة الفصل العادي مثل : اتباع البرامج المحددة ، والتعرّف على الواقع في المدرسة ، وايجاد شبكة من الاقران الداعمين (براذرلي وأخرون : ٢٠٠٠ ، ٢٩) . كما يحتاجون الى ان يتعرفوا على الاماكن التي سيدرسون بها مع زملائهم العابيين ، ومكان غرفة المصادر ومتى يتوجهون اليها ، ومتى يتوجهون للأماكن التي يتلقون فيها تدريبات وأنشطة مشتركة مع الأطفال العابيين ... الخ .

فمن شأن هذه التهيئة أن يقبل الطفل على التنظيم الجديد وعدم الخوف أو الهيبة منه ، وإذا لم يقبله فإنه لن يكتب لدمجه مع الأطفال العابيين النجاح (ماجده عبيد : ٢٠٦ ، ٢٠٠٠) .

٤- انتقاء الأطفال الصالحين للدمج :

يتطلب الدمج ضرورة انتقاء الأطفال ذو الاحتياجات الخاصة الصالحين للدمج .. فالاطفال في أي فئة من الفئات الخاصة لهم خصائص متعددة . فمنهم من تكون اعاقته بسيطة أو متوسطة أو شديدة ، ومنهم من تكون مهاراته في التواصل جيدة ومنهم المتأخرون لغوريا ، ومنهم من يعاني من الاتسحاب أو بعض المشكلات

النفسية والسلوكية والاجتماعية بسبب عدم تفهم الوالدين للأعاقات أو تقديرها ، ومنهم من يكون والداه متفهمين للأعاقات متقبلين لهم ويعملان على مساعدته وفق أسس تربوية سليمة . (ماجدة عبيد : ٢٠٠٠ - ٦٢) ... وكلما كانت خصائص الطفل من نوع الاحتياجات الخاصة أكثر اعداً لأن ذلك يمكن ان يساعد في تنفيذ ممارسات الدمج بسلامة ويسر . وهناك شروط يجب ان تتوفر في الأطفال القابلين للدمج :

- ١- ان يكون الطفل المعاق من نفس المرحلة العمرية للطلبة العاديين.
- ٢- ان يكون قادراً على الاعتماد على نفسه في قضايا حاجاته .
- ٣- ان يكون الطفل المعاق من نفس سكان المنطقة المحيطة بالمدرسة او تتوفر له وسيلة مواصلات آمنة من وإلى المدرسة .
- ٤- ان يتم اختيار الطفل من قبل لجنة متخصصة للحكم على قدرته على معايرة برنامج المدرسة التكيف معها .
- ٥- الا تكون اعاقته من الدرجة الشديدة . والا تكون لديه اعاقات متعددة .
- ٦- القدرة على التعلم في مجموعات تعليمية كبيرة عند عرض مواد تعليمية جديدة . (ماجدة عبيد: ٢٠٠٠، ٢١٠-٢١١).

الفصل الرابع

المهارات الاجتماعية

- تعريف المهارات الاجتماعية :

أ - المهارات الاجتماعية كسمة.

ب - المهارات الاجتماعية كمتوج سلوكي.

ج - المهارات الاجتماعية من منظور معرفي.

د - المهارات الاجتماعية من منظور تكاملي.

- مكونات المهارات الاجتماعية.

- جوانب القصور في المهارات الاجتماعية.

- التدريب على المهارات الاجتماعية.

- المهارات الاجتماعية لدى المتخلفين عقلياً :

* العوامل المرتبطة بقصور المهارات الاجتماعية لدى

المتخلفين عقلياً

* تنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً .

* فعالية نظام الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية لدى

المتخلفين عقلياً

تعريف المهارات الاجتماعية

تعرف المهارات الاجتماعية من وجهات نظر متعددة : فتعرف باعتبارها سمة كما تعرف باعتبارها نموذجاً سلوكياً ، وينظر إليها من منظور التقبل الاجتماعي، ومن منظور المدى الاجتماعي.

أ- المهارات الاجتماعية كسمة :

هذا التوجه في النظر للمهارات الاجتماعية باعتبارها سمة Trait Oriented approach to Social Skills يرى أن سمة "الاجتماعية" نموذج افتراضي يدل على صفة عامة أو مشتركة بين الأفراد... وفي ضوءه عرفت المهارات الاجتماعية بأنها : "استعداد نفسى داخلى (حقيقي) كامن مسبق للاستجابة من خلال المواقف" .

ويعرف لي Lee (١٩٧٧ : ٣١٨-٣١٩) المهارات الاجتماعية بأنها : "اجراء ديناميكي يشمل قدرات الفرد المعرفية واللغوية والاجتماعية، وتطوير هذه القرارات بحيث تؤدي استراتيجيات فعالة في مختلف البيئات" .

ويرى هرسن وبيلاك Hersen & Bellack (١٩٧٦ : ٢٢) أن تعريف المهارات الاجتماعية يجب أن يركز على : "قدرة الفرد على التعبير عن الأحساس الإيجابية والسلبية في السياقات التي تحدث بين الأفراد بدون فقدان عنصر التدريم - هذه المهارات تظهر في الكثير من السياقات التي تحدث في التواصل بين الأفراد، وتنطوي على التسبيق المتبادل في التعبيرات الشفهية الملازمة" .

ويعرف كومز وسلامي Combs & Slaby (١٩٧٧) المهارات الاجتماعية بأنها : "قدرة مركبة على التفاعل الإيجابي مع الآخرين في سياق اجتماعي معين، بطرق مقبولة من المجتمع - أو يعترف بقيمتها ، وفي نفس الوقت مفيدة للشخص وزادت نفع الآخرين" .

و يعرف رين وماركل Rinn & Markle (١٩٧٩: ١٠٨) المهارات الاجتماعية بأنها : "مخزون من السلوكيات اللغوية وغير اللغوية التي بها تتحرك استجابات الفرد الآخرين في موقف التفاعل - وهذا المخزن يعمل بطريقة آلية من خلالها يستطيع الأفراد التأثير في بيئتهم بتحقيق النتائج المرغوبة والتخلص من أو تجنب النتائج الضارة في النطاق الاجتماعي - والحد الذي عنده ينجزون في الحصول على نتائج مرغوبة أو تجنب النتائج الضارة دون إلحاق أذى الآخرين هو الحد الذي عنده يصبحون ذوي مهارة اجتماعية".

وعلى الرغم من أن هذه التعريفات تشير إلى أن "المهارة الاجتماعية سمة ثابتة في الشخصية أو "قدرة مركبة" إلا أن هذا المدخل لتعريف المهارات الاجتماعية قد انتقد من بعض الباحثين - على أساس أن :

١- نموذج السمة نموذج مانع عديم الكل ، مفرط في التجريد وذا فائدة تجريبية قليلة لتبرير كفايته .

٢- أظهرت كثير من مقاييس سمة المهارة الاجتماعية انعدام العلاقة بينها وبين السلوك في المواقف الطبيعية أو المصطنعة .

٣- يشير أنصار السلوكيات إلى أن هذا المفهوم يتثير كثير من القموش والالتباس (McFall, 1982, 1-33).

ب - المهارات الاجتماعية كنموذج سلوكي :

ترتبط النماذج السلوكية في تعريف المهارات الاجتماعية بالسلوك الاجتماعي الذي يمكن ملاحظته ، والذي له مدلولات في مواقف محددة وفيه ذاك : يعرف ليبيت وليونسون Lebet & Lewinson (١٩٧٢: ٦) المهارات الاجتماعية بأنها : قدرة حركية يصدر عنها سلوكيات يمكن تدعيمها سلباً أو إيجاباً ولا يصدر عنها سلوكيات تستحق العقاب أو تتعرض للانطفاء extinction بواسطة الآخرين .

ويعرف فوستر وريتشي Foster & Ritchey (١٩٧٩، ٦٢٦) المهارات الاجتماعية بأنها: "تلك الاستجابات التي ثبتت جدواها أو فاعليتها في مواقف تفاعلية معينة مع الآخرين". أو بعبارة أخرى: "تلك الاستجابات التي تزيد من احتمال حدوث واستمرار أو زيادة وتقوية الآثار الإيجابية للشخص المتفاعل". وويرى بيللاك Bellack (١٩٧٩) أن الانتماء المحدد للسلوك الاجتماعي يمكن تلخيصها في كيان أو وحدة عامة يطلق عليها المهارات الاجتماعية - وهي تصف السلوكيات المترافقية في الدقة (الجزئية) المرتبطة بالتفاعل الاجتماعي مثل: حركة جفون العين، معدلات سرعة التعبيرات الشفهية، نسبة حركة اتصال العين (التلامس البصري) إلى الزمن الذي يستقر فيه الحديث، تعبيرات الوجه ... والحصول على نتيجة قائمة على أساس تغيرات انتباعية شاملة للمهارات الاجتماعية.

ويشير كارلديج وميلبورن Gartldge & Milburn (١٩٨٠، ٢٢) إلى أن المهارات الاجتماعية هي: "قدرة الفرد على ظهور الانتماء السلوكي ، والأنشطة المدعومة إيجابياً والتي تعتمد على البيئة ، وتقيد في عملية التفاعل الإيجابي مع الآخرين في علاقات اجتماعية متعددة بأساليب مقبولة اجتماعياً في كل من الجانب الشخصي والاجتماعي، وفي الاعتماد على نفسه في حياته اليومية". وويرى كيلي Kelly (١٩٨٢) أن المهارات الاجتماعية يمكن تعريفها بأنها: "السلوكيات المكتسبة التي يستخدمها الأفراد في مواقف التفاعل الشخصي للحصول على مجتمع متماسك أو الحفاظ عليه".

أما جريشام Gresham (١٩٨١، ١٥٠) فيرى أن المهارات الاجتماعية هي: " تلك الاستجابات التي تصدر في مواقف محددة وتؤدي إلى زيادة احتمال ثابت التدعييم ، وانخفاض احتمالات العقاب المتوقع للسلوك الاجتماعي". وقد طرح كل من ميشلسون ومناريونo Michelson & Mannarino (١٩٨٦، ٩٦-٩٨) تعريفاً متكاملاً للمهارات الاجتماعية يشتمل على العناصر

التالية:

- ١- تكتسب المهارات الاجتماعية بالتعلم : الملاحظة ، التمعن ، المراجعة
(البروفة) rehearsals ، التغذية الرجعية.
- ٢- تتكون المهارات الاجتماعية من سلوك محدد ومميز سواء كان سلوكاً
لفظياً أو غير لفظي.
- ٣- المهارات الاجتماعية تستلزم مبادرات فعالة ومتاسبة واستجابات فعالة
متاسبة أيضاً.
- ٤- المهارات الاجتماعية تقرى التدريم الاجتماعي (أى الاستجابات الايجابية
عن البيئة الاجتماعية للفرد).
- ٥- المهارات الاجتماعية ذات طبيعة تفاعلية، وبالتالي تتطلب استجابات فعالة
ومناسبة - مثل التفاعل المتبادل، وتحديد زمن السلوكيات المحددة .
- ٦- يتاثر أداء المهمة الاجتماعية بصفات المشاركين، والبيئات التي تحدث
فيها (خصوصية الموقف). وهي تتضمن عدة عوامل مثل: العمر ، النوع
، المكانة الاجتماعية للمتلقى التي تؤثر على أدائه الاجتماعي .
- ٧- أن السلبيات أو التجاوزات يمكن تحديدها لوضع أهداف التدخل.
وأخيراً يعرف ميريل Merrell (١٩٩٨: ٢٥٢) المهارات الاجتماعية بأنها :
"السلوكيات النوعية التي تؤدي إلى نتائج اجتماعية مرغوبة عند تلقينها"
. (Merrell, 1998)

وترى الباحثة : أن هذه التعريفات في مجلتها تؤكد على المبادئ السلوكية في
اكتساب وتعلم المهارات الاجتماعية في سياق اجتماعي (مثير - استجابة)، وأنها
يمكن ملاحظتها ، وتندعم إيجابياً أو سلباً في ضوء المقبولية الاجتماعية، وأنها تتقوى
أو تتعرض للانطفاء، وفقاً لنتائجها الاجتماعية، كما أنها ذات قيمة للفرد والآخرين في
مجال التفاعل الاجتماعي.

جـ - المهارات الاجتماعية من منظور معرفي :

يؤكد المنظور المعرفي Cognitive approach في النظر للمهارات الاجتماعية على العمليات اللمعرفية التي تمثل علاقة وسيطة بين أهداف وغايات في سياق اجتماعي ..

وفي ضوء ذلك فإن ترووار Trower (١٩٧٩: ٤) في تعريفه للمهارات الاجتماعية يرى : أن الشخص الماهر اجتماعياً هو الذي عنده مقاصد وأهداف يسعى إليها الحصول على المكافآت - وأن بلوغ الهدف يرتكز على السلوك الماهر الذي يتطلب دورة متواصلة من الملاحظات الدقيقة ، مع تعديل الأداء في ضوء ما تسفر عنه النتائج ... والأخفاق في المهارة يُعطّل أو يعاقب في نطقة ما من الدائرة - وهذا يؤدي إلى نتائج سلبية .

ويعرف فؤاد البهري (١٩٨١) المهارات الاجتماعية بأنها نظام متناسق من النشاط الذي يستهدف الفرد فيه تحقيق هدف معين عندما يتفاعل مع الآخرين - أو أنها عملية تفاعل فرد مع فرد آخر يقوم بنشاط اجتماعي يتطلب منه مهارة ليوائم بين ما يقوم به الفرد الآخر وبين ما يفعله هو، وليسحح مسار نشاطه الاجتماعي، ليحقق بذلك هذه المواسمة ، كما يعرف سلترز وآخرون Selts, et al. (١٩٨٢) المهارات الاجتماعية بأنها عبارة عن جميع أنواع المعرفة الاتصالية التي يحتاج إليها الأفراد والجماعات للتمكن من التعامل مع بعضهم البعض بالطرق التي تعتبر مناسبة اجتماعياً، وفعالة استراتيجية .

د - المهارات الاجتماعية من منظور تكاملى :

وهذا التوجّه ينظر إلى المهارات الاجتماعية باعتبارها عملية تفاعلية بين الجوانب السلوكية : اللغوية وغير اللغوية ، والجوانب المعرفية ، والاتجاهية الوجدانية في سياق التفاعل الاجتماعي .

وهذا المنظور يستخدم الملاحظات الواقعية الطبيعية للسلوك ومؤشرات التقبل الاجتماعي، والتقديرات التي يجريها الآخرون في هذا الشأن لتقدير المهارات الاجتماعية لدى الفرد ..

ولقد كان الباحثون في هذا الشأن يستخدمون مؤشرات التقبل من الأقران Peer-acceptance من خلال ما تبديه الجماعة من أراء بشأن الفرد وهو ما يعرف بالمكانة السوسيومترية Sociometric Status ويكون الأطفال والمرأهقين الذين يجذبون عنصر التقبل الاجتماعي أو المعروقين من أقرانهم في المدرسة أو الجماعة يمكن أن نقول أنهم يتمتعون بمهارة اجتماعية (Gresham, 1986, 149) ... غير أن هذا المنظور قد اتسع لتقدير المهارات الاجتماعية من زاوية الصدق الاجتماعي Social Validity (تقبل القرین - تقبل الاخوة - تقبل الاب - تقبل المعلم).

في ضوء ذلك عرفت المهارات الاجتماعية بأنها : " تلك السلوكيات التي تنبئ بنتائج اجتماعية هامة للأطفال في موقف معين " وهذه النتائج الاجتماعية الهامة قد تكون :

- ١- التقبل من الأقران أو الشهادة بينهم.
- ٢- الأراء التي يبديها الآخرون ذوى الشأن بخصوص المهارات الاجتماعية لدى الفرد كالوالدين والمعلمين .
- ٣- مهارات اجتماعية أخرى معروفة عنها أنها ذات صلة ثابتة بالعنصرين ١، ٢ (Gresham, 1986, 150)

ومن التوجهات الحديثة في تعريف المهارات الاجتماعية من منظور تكاملى تعريف هاسيلت واخرون Hasselt et al. (١٩٨٢: ٤١٢) الذى يرى أن المهارات الاجتماعية هي " مجموعة من الانماط السلوكية اللغوية وغير اللغوية التي يستجيب بها الطفل مع غيره من الناس : كالرفاق، والاخوة، والوالدين، والمعلمين - والتي

تعمل كهيكلانizer يحدد معدل تأثير الفرد في الآخرين داخل البيئة عن طريق التحرك نحوه بعيداً مما هو مرغوب أو غير مرغوب في البيئة الاجتماعية دون أن يسبب آذى أو ضرر للآخرين من حوله.

ويعرف أرجيل Argyle (١٩٨١: ١٥٩) المهارات الاجتماعية بأنها القدرة على إحداث التأثيرات المرغوبة في الآخرين في المواقف الاجتماعية، وبذلك فإن مشاركة الآخرين تمثل درجة من التدعيم الاجتماعي الذي يقدمه الشخص المشارك، وفي مقابلة يصبح وجوده مرغوباً ومحبباً.

ويعرف ريجيو Riggio (١٩٩٠: ٦٤٩) المهارات الاجتماعية بأنها : "قدرة الفرد على التعبير الانفعالي والاجتماعي بطريقة لفظية كإجاده لغة الكلام، إلى جانب مهارته في ضبط وتنظيم تعبيراته غير الفظوية كقدرته على ضبط الانفعال، واستقبال انفعالات الآخرين وتفسيرها، ووعيه بالقواعد المستمرة وراء التفاعل، وقدرته على لعب الدور واستحضار الذات اجتماعياً".

كما يعرف لاندو - مبليش Lando & Meblech (١٩٩٠) المهارات الاجتماعية بأنها : "محصلة لنوع التفاعل الاجتماعي المؤثرة مع الآقران بعنصر القبول، بينما ترتبط العلاقات السلبية بالرفض".

وترى أميرة يخش (١٩٩٧: ٦: ١) أن المهارات الاجتماعية يقصد بها : عادات وسلوكيات مقبولة اجتماعياً يتربّب عليها الطفل إلى درجة الاتقان والتمكن من خلال مواقف الحياة اليومية تقيده في إقامة علاقات مع الآخرين في مجاله النفسي

ويعرف محمد السيد (١٩٩٨: ١٦) المهارات الاجتماعية بأنها قدرة الطفل على المبادأة بالتفاعل مع الآخرين ، والتعبير عن المشاعر السلبية والإيجابية إزاحتهم، وضبط انفعالاته في مواقف التفاعل الاجتماعي، وبما يتناسب مع طبيعة الموقف .

ويعد هذا العرض التوجهات المختلفة في تعريف المهارات الاجتماعية توجد الباحثة أن تعرف هذه المهارات اجرائياً يائتها : "قدرة الطفل على التفاعل الاجتماعي مع أقرانه، والاستقلال ، والتعاون مع الآخرين والقدرة على ضبط الذات ، إلى جانب توافر المهارات الشخصية في اقامة علاقات إيجابية بناء، وتدبير الأمور والتصيرات ، مع القدرة على التحكم في المهارات المدرسية (الأكاديمية).

مكونات المهارات الاجتماعية

تناول عديد من الباحثين عناصر أو مكونات المهارات الاجتماعية من زوايا متعددة: فقد أشار موريسون Morrison (١٩٨١ - ١٩٤ - ١٩٣) إلى أن المهارة الاجتماعية تشتمل على ثلاثة مكونات رئيسية - وهي :

١- العناصر التعبيرية Expressive Elements - وتشمل :

- ١- محتوى الحديث Speech Content
- ٢- عناصر لفوية para-linguistic Elements - وتشمل : حجم الصوت voice ، سرعة الصوت pace ، نفمة الصوت Pitch ، نبرة Tone .
- ٣- السلوك غير اللفظي Non- Verbal behavior - ويشمل : التمركز حول الجسد (المسافة بين الشخصية). Proxemics . الحركة . التعبيرية Kinesics . الاتصال بالعين (التلامح البصري) Eye . Facial expression . التعبير الوجهى contact .

ب- العناصر الاستقبلية Receptive Elements - وتشمل :

- ١- الانتباه Attention
- ٢- حل الشفرة (الفهم اللغوي وغير اللغوي للمحتوى) Decoding
- ٣- معرفة زائدة بالعادات الثقافية وسياق الكلام . Knowledge of Context Factors and Cultural Mores

جـ- الازان التفاعلي : Interactive Balance - ويشمل :

ـ توقيت الاستجابة : Response timing

ـ نمط الحديث بالدور : IN Turn Talking

ـ التدعيم الاجتماعي : Social Reinforcement

(Bellack & Hersen, 1985, 206)

ومن ناحية أخرى وضع ريجيو Riggio (١٩٨٦) نموذجاً لتحديد مكونات المهارات الاجتماعية في شوء مهارات التواصل الاجتماعي التي يقسمها إلى ثلاثة مهارات هي : مهارة التعبير (الارسال) Sending ، مهارة ضبط وتنظيم المعلومات الحساسية (الاستقبال) receiving ، مهارة ضبط وتنظيم المعلومات اثناء التواصل... وتقع هذه المهارات الثلاثة في مستويين : المستوى الانفعالي ، والمستوى الاجتماعي.. وفيما يلى تفصيل هذه المهارات :

١- مهارات الاتصال غير اللفظي Non-Verbal Communication Skills

ويدرج تحتها المهارات التالية :

ـ التعبير الانفعالي Emotional Expression : ويتضمن المصدق والتلقائية في التعبير عن الانفعالات والمشاعر من خلال ما يbedo من تغيرات الوجه وخصائص الصوت وايمادات الجسم... الخ ، كما يتضمن التعبير عن الاتجاهات والمكانة واسارات التوجه بين الشخص.

ـ الحساسية الانفعالية Social Sensitivity ويتضمن المهارة في استقبال وفك رموز أشكال الاتصال غير اللفظي الصادر عن الآخرين، سواء كانت تعبير عن انفعالاتهم ومشاعرهم أو عن اتجاهاتهم ومحتقداتهم أو عن مكانتهم ووضعهم

ـ الضبط الانفعالي social Control . ويتضمن القدرة على ضبط مظاهر التعبير عن الانفعالات الداخلية التي لا تتلام مع الموقف

بـ- مهارات الاتصال اللفظي (الاجتماعي) :

Verbal (Social) Communication skills

ويشتمل تحتها المهارات التالية :

- ١- التعبير الاجتماعي Social Expression : ويشير الى الطلاقة اللغوية والقدرة على الاتصال بالآخرين لفظياً، والاشتراك معهم في المحادثات الاجتماعية والكلامة في استهلاك الحديث وتوجيهه.
- ٢- الحساسية الاجتماعية Social Sensitivity : وتشير إلى قدرة الفرد على استقبال وفهم رموز الاتصال اللفظي، ومعرفة معايير وقواعد السلوك الاجتماعي المناسب للمواقف.
- ٣- الضبط الاجتماعي Social Control : ويشير الى القدرة على الحضور الاجتماعي للذات Social Self- Presentation ، ويتميز الفرد بالثقة بالنفس واللباقة والحكمة وصياغة السلوك الشخصي بما يلائم متغيريات الموقف الاجتماعي .

كما حدد محمد السيد عبد الرحمن (١٩٩٨) مكونات المهارات الاجتماعية وفقاً لمقياس ماتسون وأخرين Matson et al للمهارات الاجتماعية للصفار - وذلك على النحو التالي :

- ١- العبارة بالتفاعل : وتعنى قدرة الطفل على بدء التعامل من جانبه مع الأطفال الآخرين لفظياً أو سلوكياً : كالتعرف عليهم أو تقديم العون لهم أو زيارتهم أو تخفيف ألمهم أو إضحاكمهم.
- ٢- التعبير عن المشاعر السلبية : وتعنى قدرة الطفل على التعبير عن مشاعره لفظياً أو سلوكياً كاستجابة مباشرة أو غير مباشرة لأنشطة وممارسات الأطفال الآخرين التي لا ترقق له.
- ٣- الضبط الاجتماعي الانفعالي : وتعنى قدرة الطفل على التروي وضبط

انفعالاته في مواقف التفاعل مع الأطفال الآخرين، وذلك في سبيل الحفاظ على روابطه الاجتماعية.

٤- التعبير عن المشاعر الإيجابية : وتعنى قدرة الطفل على إقامة علاقات اجتماعية ناجحة من خلال التعبير عن الرضا عن الآخرين ومجاملتهم ومشاركتهم الحديث واللعب وكل ما يحقق الفائدة للطفل ولمن يتعامل معه .

ومن خلال عرض التراث السينمائي للمهارات الاجتماعية أوضحت هاني عتريس (١٩٩٧: ٢٨-١٥) أن المهارات الاجتماعية في إطار الاتصال الشخصي تتكون من العناصر التالية :

١- مهارات الاتصال اللظفي Verbal Communication Skills

ويتركز هذه المهارات حول أدب الحديث وال الحوار Politeness ، وأن تكون أشكال الكلام وصيغ الاتصال اللظفي موافقة agreeable ومثيبة rewarding للأخرين .. ويندرج تحتها المهارات التالية :

أ - المودة : وهي تنتطوي على قبول طرف التفاعل الآخر ، ومشاعر الدفء تجاهه والحرص على جعل اللقاء ممتعاً .

ب - الحفاظ على تقدير الذات لطرف التفاعل : وتعنى الحرص على تجنب ما قد يضر برتقدير طرف التفاعل الآخر لذاته أو يفقده ما وجده .

ج - تجنب صيغة الإلزام : وتعنى ضرورة التخفيف من استخدام صيغة الأمر والمطالب المباشرة والكثيرة .

د - معرفة كيفية الاعتراض أو قول " لا " : بمعنى الحرص على تأكيد نقاط الالتفاق وتتجنب موقع الاختلاف عند التحاور ، كالقول : " نعم - ولكن " أو الاعتراض بابداء الاسف مصحوباً باشارات ايجابية غير لفظية كابتسام مثلاً .

هـ - تهذيب الخطأ : فعند تجاوز قاعدة معينة أو التسبب في احباط الآخرين أو أغصائهم أو الإساءة اليهم - يحاول الفرد اصلاح ذلك الأمر والتخفيف من وقته من خلال : الترضية Concession عن طريق الاعتداء وابداء الأسف، أو ذكر الاعتبار Excuses أو التبريرات Justifications .

و - تجنب تجاوز القواعد : أي تجنب مقاطعة شخص ما أثناء الحديث أو النكات غير المناسبة (Argyle, 1987).

٢- مهارات الاتصال غير اللفظي Non - Verbal Communication

١ - الحيز بين الشخصين Interpersonal Space : ويشير إلى المسافة التي تفصل بين طرفي التفاعل - ويتخذ أربعة صور :

١- حيز العلاقات شديدة الشخصية Intimate Distances : ويتواءح من الالتصاق البدنى الكامل الى مسافة ٦-١٨ بوصة، ويستخدم فى التنشمات الأكثر خصوصية.

٢- حيز العلاقات الشخصية personal Distances : ويتواءح مدى قطره من ١١/٢ إلى ٤ قدم .. وهي أكثر المسافات التي يستخدمها الناس فى الحوار مدعوة للراحة .

٣- الحيز الاجتماعى Social Distances : وتتواءح مسافته بين ٤ إلى ١٢ قدم وهي تفصل بين اثنين يعملان معاً أو يعقدان صفقة مالية، أو بين الاشخاص فى المواقف الاجتماعية.

٤- الحيز العام Public Distances : ويبدأ من ١٢ قدم فما فوق .. ويستخدمه المدرسين أو المتحدثون فى التجمعات العامة (Murphy & Kupshik, 1992, 98-99)

ب - خصائص الصوت Vocal Characteristics : ويدخل فى ذلك : نفمة الصوت ، ونبرات ، ومدأه ، ومعدل الكلام ، وسرعة تتبع الكلمات - وكلها مكونات

صوتية هامة للرسالة التي تزيد ثقها والتي يمكن بسهولة أن تؤكّد أو تدحض ما نقول (Hamachek, 1982, 203).

ج - لغة اليدن Body language : فالاتصال بين الشخص يتم من خلال حركات الجسم وأيماناته المختلفة كحركات الذراع أو اليد أو الأرجل ، والتي تكون كافية لتحديد ما قد تقوله أو لا تقوله من كلمات (Quinn, 1984, 322) والجلوس في مواجهة الآخر مباشرة ، هز الرأس في موافقة أو رفض .. وهز الأرجل ، اللعب بنهائيات الشعر، فرك الاصابع ... الخ قد ترتبط بالمشاعر السلبية.

د - لغة العيون (التلامم البصري) Eye language, Eye Contact : خدمة وشدة التقاء النظارات اشارات غير لفظية هامة في تحديد كيف يشعر تجاه شخص ما في موقف ما، وكيف يشعر تجاهنا هذا الشخص (Kleinke, et al, 1975).

ه - تعبيرات الوجه Facial Expressions : ظلّ وجه رسائله الفريدة التي هي مؤشرات اتفاعالية تعكس بوضوح الحالة الداخلية للشخص : كالغضب، الحزن، السعادة، الدهشة ، الأشمتزان، الخوف...الخ .

اما ميريل Merrel (١١١٣) فيعرض مكونات المهارات الاجتماعية للأطفال من خلال تقييم كل من الآم والمعلمة وفقاً للعناصر التالية :

١- التفاعل الاجتماعي Social Interaction ويقصد بها مهارة الطفل في التعبير عن الذات والاتصال الشخصي بالأخرين وجهاً لوجه ، والتفاعل معهم في الأنشطة الاجتماعية المختلفة ، إقامة علاقات صداقة دائمة يسودها الود والثقة المتبادلة .

٢- الاستقلال الاجتماعي Social Independence : ويقصد به : مهارة الطفل في أداء المهام معتقداً على نفسه، والقيام بالأعمال، والمحافظة على أدواته والدفاع عن حقوقه بفعالية .

٣- التعاون الاجتماعي Social Cooperation : ويقصد به : مهارة الطفل في مساعدة ومساعدة زملائه وأقرانه في مواقف الحياة الاجتماعية ، بالاشتراك معهم في الأنشطة الجماعية لإنجاز عمل ما .

٤- الانضباط الذاتي Self- Control : ويقصد به : إظهار الطفل الطاعة ، والامتثال للتعليمات واتباع القواعد الاجتماعية .

٥- المهارات البيينشخصية Interpersonal Skills : ويقصد بها المهارات الهامة في إقامة علاقات ايجابية مع الآخرين كالمشاركة في الأنشطة ، والتقبل الاجتماعي من الآقران ، والحساسية لمشاعرهم وتقدير مشكلاتهم .

٦- مهارات تدبير الأمور والتصرف Self-Management Skills : ويقصد بها مهارة الانضباط واطاعة القوانين والمتطلبات المدرسية والتحكم في الانفعالات .

٧- المهارات الاجتماعية المدرسية (المهارات الأكاديمية) Academic Skills : وهي المهارات التي تتعلق بذاته الطفل في الفصل والاشتراك في الأنشطة المدرسية . (Merrell, 1993)

وذكر الباحثة بعد هذا العرض لمكونات المهارات الاجتماعية أن هناك اختلاف كبير بين الباحثين في تصنيفهم للعناصر التي تتكون منها المهارات الاجتماعية - لذا : فإنها قد تبنت المكونات التي ذكرها ميريل كعناصر للمهارات الاجتماعية حيث يتفق مع الاجرامات العملية في الدراسة الحالية .

جوانب القصور في المهارات الاجتماعية

يصنف جريشام Gresham (١٩٨٦ : ١٥١-١٥٥) أوجه القصور في المهارات الاجتماعية إلى أربعة انماط تبعاً للقصور اكتساب المهارة ، أو قصور أداء

المهارة - وذلك في حالة غياب الاستجابة الانفعالية أو وجودها كما يوضح جدول (١)

جدول (١) أوجه القصور في المهارات الاجتماعية

اليسان	عجز أو قصور الاتساب	قصور الأداء
غياب الاستجابة الانفعالية	قصور أداء المهارة الاجتماعية	قصور المهارة الاجتماعية
وجود الاستجابة الانفعالية	قصور الضبط الذاتي في أداء المهارة الاجتماعية	قصور الضبط الذاتي في أداء المهارة الاجتماعية

وفيما يلى توضيح هذه الاتمامات من القصور في المهارات الاجتماعية :

١- قصور المهارة الاجتماعية skill Defect

إن الأطفال الذين لديهم عجز في المهارات ليست لديهم المهارات الاجتماعية اللازمة للتفاعل بطريقة ملائمة مع أقرانهم ، أو لا يعرفون الخطوة المرجحة في أداء المهارة (جريشام : ١٥١) .. والعجز في المهارة الاجتماعية مشابهة لما يشير إليه بندورا Bandura (١٩٦٩: ٧٧) من نقص في التعلم ناتج عن عجز في اكتساب المهارة . فالطفل الذي لا يعرف علاقة الجمع (+) عنده نقص في المهارة - إذ أنه لا يعرف الإجراء الذي يقوم به عند ما يرى إشارة الجمع ، ومثل ذلك أيضًا الطفل الذي لا يستطيع أن يعرف إشارة (+) ولكن لا يعرف جمع الأرقام عندما يتعرض لمسألة (١٩ + ٢٣ =) فالطفل الذي لا يعرف إجراء الجمع قد ينفل عنصرًا هاماً فيه فيحل المسألة (٤١ = ١٩ + ٢٣) خطأ في الجمع .

وتوجد كثير من الأمثلة لتوضيح العجز في المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً فقد لا يستطيع الطفل الاستمرار في التخاطب مع أقرانه ، أو يطلب أحد من الصدف أن يتعرف عليه بطريقة سلية ، أو يتبادل التحية ... وقد ينفل الطفل خطوة جوهرية في سلسلة السلوكيات عندما يتبادل التحية . فالطفل قد يستطيع إبداء

السبب في تبادل التحية ، وقد يعرف صياغة التحية، وقد يستطيع اختيار الوقت المناسب لتبادل التحية ، ولكن لا يعرف طريقة تبادل التحية بصوت واضح وبطريقة تتم عن المصدق (Urbain & Kenall, 1980,116) واز ما أخذنا هذا التقىيم بعون الاعتبار يجب ان يركز التدخل فى تعليم الطفل كيفية القاء التحية بوضوح وصدق من خلال التعليمات المباشرة direct Instructions ، ممارسة السلوك ، Coaching .

٢- قصور أداء المهارة الاجتماعية Performance Defect:

يمثل قصور أو نواحي ضعف الأداء الاجتماعي الأطفال الذين لديهم المهارات الاجتماعية في مخزون مهاراتهم ولكنهم لا يبذلونها على المستوى المطلوب . ويمكن أن يعني قصور الأداء الى عدم كفاية عدد مرات صدور السلوك الاجتماعي، وقد يكون مرتبطاً بنقص الحافز (أى احتمالات وظروف التدريم)، أو انعدام فرصة أداء السلوك (مثل مشكلة التحكم في المثيرات) . ومن الأهمية أن تدرك ان الخوف والقلق والاستجابات الانفعالية الأخرى لا تعتبر قصوراً في الأداء الاجتماعي ، فوجود الاستجابات الانفعالية التي تمنع اكتساب أو القيام بالسلوكيات الاجتماعية يمكن ان تطلق عليها مهارة ضبط الذات Self- Control ، وقصور التحكم الذاتي في أداء المهارة Self Control Performance Dificits على التوالى (Gresham, 1986, 154) ، والعامل الرئيسي الذي يستخدم في تحديد ما اذا كانت المشكلة الاجتماعية تمثل قصوراً في الأداء هو ما اذا كان الطفل يستطيع او لا يستطيع أداء السلوك ...

وبناء عليه : اذا كان الطفل لا يبدىء السلوك داخل الفصل ولكنه يستطيع أداء السلوك في موقف سلوكي للعب الدور - فان هذا يكون قصوراً في الأداء الاجتماعي . واذا افترضنا أن هذه المشاكل . ترجع إلى التحكم في التواضع أو احتمالات وظروف التدريم تعتبر عوامل وظيفية متصلة بالقصور في الأداء الاجتماعي فان

استراتيجيات التدريب يجب أن تركز على اساليب التحكم والضبط السابقة واللاحقة antecedent & Consequent techniques وهذه الاستراتيجيات قد تتضمن الاستجابة إلى مبادرة الاقران ، والأنشطة الاجتماعية التعليلية (سيكودrama)، واحتمالات وظروف التدريم الاجتماعي وبرامج التدريم الرمزية أو الشكلية (Urbain & Kendall, 1980, 111).

٢- تصور الضبط الذاتي الخامس بالمهارة الاجتماعية: Self- Control Skill Defect يصف هذا النوع من مشكلات المهارة الاجتماعية الطفل الذي لم يتعلم مهارة اجتماعية معينة لأن الاستجابة الانفعالية لهذا النوع منعه من اكتساب تلك المهارة. ومن احدى الاستجابات الانفعالية التي تتدخل في التعلم هو القلق. فلقد لوحظ ان القلق يحول دون اكتساب الاستجابات النهائية - خاصة المخاوف المرضية Phobias . ومن ثم فان الاطفال قد لايتعلمون كيفية التعامل مع القراءنهم لأن القلق الاجتماعي أو المخاوف تعرق مدخل السلوك الاجتماعي . وبالمثل فان تجنب أو الهروب من المخاوف الاجتماعية يخلف القلق وبالتالي يدعم بطريقة سلبية سلوكيات العزلة الاجتماعية ، ومن الاستجابات الانفعالية التي قد تحول دون اكتساب المهارات الاجتماعية الانفعالية impulsivity .. فالاطفال الذين يظهرون سلوكاً اجتماعياً اندفاعياً يفشلون في تعلم استراتيجيات التعامل الاجتماعي المناسب لأن سلوكهم ينشأ عنه الرفض من القراءن، ولذلك فان القراءن يتتجنبون الطفل المندفع ، وهذا يتسبب عنه ان هذا الطفل لايتعرض لنماذج طيبة من السلوك الاجتماعي، ويوضع قائمة مميزة وفقاً لاستجاباته الاجتماعية . وهذا التكوين السلوكي يوحي بان الطفل المقصود يصدر عنه سلوكيات اجتماعية مكررها ومتفرجه (Kendall & Braswell, 1982) . وبالمثل فان بعض الاقرداد يعانون من الكراهية والتغافل عن القراءنهم - ومن ثم : فان السلوكيات التي تؤدي إلى الهروب من هذا الطفل وتجنبه تؤدي إلى التدريم السلبي للسلوك ، وينجم عن ذلك أن سلوك الطفل المقصود يلتقي

عقايا (بالتأثير الشفهي أو البدني، أو انعدام التدريم)، أو يلقى استئصالاً (الرغبة أو الاستبعاد) بالتجاهل - ونتيجة لهذا التتابع من الاحداث هو : ان الطفل المستهدف لا يتعلم المهارات الاجتماعية للتفاعل المناسب (أي يسبب قصور المهارة) . (Gresham, 1986, 155)

ويستند تحديد قصور التحكم الذاتي في أداء المهارة على معيارين :

أ - وجود الاستجابة الناجمة عن الاشارة الانفعالية مثل : (القلق ، الخوف ، الانتفاع ، الغضب).

ب - أن الطفل أما أنه لا يعرف المهارة المشار إليها أو لم يمارسها مطلقاً:

٤- قصور الضبط الذاتي في أداء المهارة الاجتماعية:

Self - Control Performance Defect

والاطفال الذين لديهم قصور في الضبط الذاتي في الاداء لديهم المهارة الاجتماعية المحددة في مخزونهم ، ولكنهم لا يذلون المهارة بسبب الاستجابة الناجمة عن الاشارة الانفعالية ومشكلات الضبط السابقة واللاحقة . معنى هذا أن الطفل يعرف كيف يؤدي المهمة ولكن ليس بصفة متكررة أو منتظمة .. والفرق الرئيسي بين مهارة الضبط الذاتي وقصور الاداء هو أن الطفل يمتلك المهمة المخزونه أو لا يمتلك المهمة - وفي الحالة الأولى لم يتمكن الطفل المهمة ، وفي الحالة الثانية يتمكن الطفل المهمة ولكن لا يظهرها بطريقة منتظمة .. وهناك معياران يستخدمان في تحديد قصور الضبط الذاتي في الاداء .

أ - وجود الاستجابة الانفعالية مثل : الغضب ، الخوف.

ب - الاداء غير المنتظم للمهارة المقصودة.

والتدخل في مثل هذا النوع من القصور يرتكز على سياسات الضبط الذاتي لتعليم الطفل، كيف يمنع السلوك غير الملائم، والتدريب على التحكم في المثيرات بغرض تعلم التمييز بين المواقف المتعارضة وظروف التدريم للسلوكيات الاجتماعية الملائمة . (Kendall & Braswell, 1982,21-22 , Gresham, 1986, 155)

التدريب على المهارات الاجتماعية

ان عجز الطفل عن التوافق في المواقف الاجتماعية يرجع إلى خلل في رصيده من المهارات المناسبة لتلك المواقف، أو إلى نقص الخبرة، أو إلى التعلم الخاطئ لبعض التصرفات غير المتفقة - وهذا يستلزم التدريب على المهارات الاجتماعية (اسامة ابو سريع : ١٩٩٢: ٢٢٨).

ولقد استخدمت مجموعة متنوعة من طرق التدريب على المهارات الاجتماعية ، غير ان الطرق المستخدمة والمهارات التي تم التدريب عليها تختلف تبعاً لسمات الأطفال بما في ذلك مشاكلهم المحددة ، وأعمارهم ، والمواقف الاجتماعية - وضيق التدريب على المهارات الاجتماعية بفاعلية مع الأطفال نوى العجز الاجتماعي Social deficit الذي يتراوح بين العزلة الاجتماعية والسلوك العدواني (Michelson & Mannarino, 1986, 379) - ومن ثم فان اختيار طرق

التدريب المناسبة تتطلب ما يلى :

- تحديد طبيعة الصعوبات التي يعاني منها الطفل عند ما يتفاعل مع الآخرين .
- تحديد طبيعة المواقف التي يواجه فيها الطفل تلك الصعوبة.
- اختيار الطرق أو الاستراتيجيات التدريبية التي يناسب بها اكتساب الطفل المهارات الاجتماعية التي توعنه في الموقف الاجتماعي المشكل بالنسبة له (اسامه أبو سريع: ١٩٩٢: ٢٢٨).)

أهم الاستراتيجيات أو الطرق المستخدمة في التدريب على المهارات الاجتماعية ، فيما يلى عرض لأهم الاستراتيجيات المستخدمة في التدريب على المهارات الاجتماعية :

1- النمذجة : Modeling

هي ائحة نموذج سلوكي مباشر (شخص) أو ضمني (تخيلي) ، للمتدرب

حيث يكون الهدف هو توصيل معلومات حول النموذج السلوكي المعروض للمتدرب
بقصد احداث تغيير ما في سلوكه (اكتسابه سلوكاً جديداً) . (محمد محروس
الشناوى : ١٩٩٦ ، ٣٦٨) .

ويشار إلى استخدام النمذجة في التدريب على المهارات الاجتماعية بالتعلم
باللحظة أو التعلم التعويضي Observational or vicarious learning
لأن الطفل يتعلم بلحظة النموذج أفضل من الاشتراك الفعلي في الاستجابات
العلنية. (Michelson & Mannarino, 1986, 379) ، وهي تستند إلى
افتراض أن الإنسان قادر على التعلم عن طريق ملاحظة سلوك الآخرين وتعرضهم
بصورة منتظمة للنمذاج - إذ يعطي الشخص فرصة للحظة نموذج ويطلب منه
أداء نفس العمل الذي يقوم به النموذج (لويس كامل مليك : ١٩٩٠) .

أنواع النمذجة :

١- النمذجة المباشرة أو الصريحة Overt modeling

حيث ترجم قدوة فعلية أو شخص يؤدي النموذج السلوكي الاجتماعي المطلوب
اتقانه ، أو قدوة رمزية من خلال فيلم أو مجموعة من الصور المسلسلة بطريقة
تكشف عن خطوات أداء السلوك ، أو يقوم النموذج بهذا السلوك في مواقف فعلية أو
رمزية (عبد الستار إبراهيم وأخرين: ١٩٨٣: ١٠٩) .

ب- النمذجة الشعورية Covert modeling

وفيها يتخيل المتدرب نماذج تقوم بالسلوكيات الاجتماعية التي يرغب
المدرب أن يلقنها للمتدرب .

ج- النمذجة بالمشاركة Participant modeling

وفيها يتم عرض السلوك الاجتماعي المرغوب بواسطة نموذج ، وكذلك أداء
هذا السلوك من جانب المتدرب ، مع توجيهات تقويمية من جانب المدرب (محمد
محروس الشناوى : ١٩٩٦ ، ٢٧٢-٢٧٣) وقد وجد أن اشتراك أحد المدربين في

التقىاعل الاجتماعى مع رفاق الطفل، واستخدام نماذج رمزية، وحكايات مصورة ، وأفلام عن التقىاعل الاجتماعى بين اثنين مفترضة بعمليات أخرى قد أدى إلى زيادة التقىاعل والسلوكيات الاجتماعية المرغوبية بطريقة فعالة & (Michelson & Monnarina, 1986, 381)

وهناك عدة عوامل تؤثر في النتائج:

- ١- خصائص النموذج : فالانتباه للنموذج يزداد كلما كان هذا النموذج محبياً ومشوقاً للمتدرب، وبفضل أن يكون النموذج مناسباً لسن و الجنس المتدرب .
- ٢- خصائص المتدرب : أوضحت بنتورا Bandura أنه لنجاح النتيجة فإن المتدرب يجب أن يتتوفر فيه عدة خصائص :

- ٣- عمليات الانتباه attention Processes : فيبني على انتباه المتدرب للموقف، وأن يستوعب المعلومات التي يعرضها النموذج .
- ٤- عمليات الحفظ Retention Processes : قي بعد أن يفهم المتدرب جوانب المعلومات الذي ينتبه إليها يتم حفظ وتخزين هذه السلوكيات في صورة ومرعزة .

- ٥- استرجاع (إعادة توليد) السلوك Motoric Reproduction حيث يتم استرجاع السلوك المحفوظ في الذاكرة .
- ٦- عمليات الدافعية Motivational Processes : فعندما يتوقع المتدرب نتائج إيجابية من أداء السلوك المنمذج فإنه يتوقع أن يقوم بأداء هذا السلوك .

- ٧- خصائص مرتبطة بالإجراءات :
- في موقف النتيجة والأسلوب الذي تتم به قد يتضمن بعض الجوانب التي تؤثر على المتدربين بما لو كان النموذج يلقى عقاباً (محمد محروس الشناوى: ١٩٩٦، ٣٦٨-٣٧١)

٢- التدريم الايجابي :Positive Reinforcement

التدريم الايجابي هو العملية التي تقوى بها السلوكيات في تكرارها عندما يعقبها جائزة أو حدث سار - وإذا كان الفرض من أي برنامج تدريسي على السلوكيات والمهارات الاجتماعية هو زيادة نسبة تكرار السلوكيات المناسبة فان هذه السلوكيات تحتاج مباشرة الى تدريم ايجابي متواصل، وهذه المدعمات قد تكون : تشجيع ، ثناء ، امتداح ، مكافأة ، اشتراك في انشطة تربوية ، وقد يكون التدريم الايجابي بقش أو بونات التدريم token ويشار اليها باقتصادات الفيش (حيث يحصل الفرد الذي يائى بالسلوك المطلوب على فيش أو تذكرة بحيث اذا جمع عدداً منها يمكن استبداله بمشروبات او هدايا... الخ) (محمد محروس الشناوى : ١٩٩٦ ، ٣٣٢-٣٣٢).

شروط فعالية التدريم الايجابي :

- ١- ان يكون ظهور التدريم في وقت قريب من السلوك الاجتماعي الذي نود تدريمه بقدر الامكان .
- ٢- انختار التدريم من حيث النوع والكمية بما يناسب حاجة المترتب .
- ٣- ان تستخدم جداول تدريم متصلة في البداية لتساعد في زيادة السلوك الاجتماعي المرغوب بسرعه ، ثم بعد ذلك تستخدم جداول تدريم متقطع تطول المده بينها شيئاً فشيئاً - وبذلك تتجنب انطفاء السلوك بسرعة عند توقف التدريم .
- ٤- ان قاعدة التدريم قاعدة جوهرية تستخدم في تقوية السلوك الاجتماعي المرغوب. (Michelson & Mannarino , 1986 , 383)

٣- الحث (التلقين) : Prompting

هو يشير إلى المنيهات المسبيقة التي تساعده على إثارة وتحريك السلوك

أو التي تساعد الطفل على القيام بالسلوك الاجتماعي المرغوب ، ثم تدعيمه بحيث يصبح أكثر عزماً على محاولة أداء السلوك بنفسه ... وعندما تيسر الملقطات **Prompts** أداء السلوك المرغوب فإنه يمكن إزالتها دون أن ينجم عن ذلك انخفاض لكمية السلوك المرغوب. (Michelson & Mannarino, 1986, 383).

أنواع الملقطات:

١ - تلقين لفظي : Verbal Prompt : أي ذكر للطفل ما تريده أن يفعله من سلوك اجتماعي مرغوب باستخدام الكلمات .

ب - تلقين من خلال الإيماءة **Prompting by gesture** : إذ يمكن أن تساعد الإيماءات الطفل على فهم ما تريده منه عمله أو الإثبات به من سلوك... وغالباً ما تستخدم الإيماءات مع الكلمات لتوضيح المعنى، ولكن يجب الحذر من استخدام إيماءات كثيرة قبل أن تتأكد أن الطفل يفهم الإيماءات. (لويس كامل ملكي : ١٩٩٨ ، ٢٠).

وهكذا : فإن استخدام التلقينات يزيد عن احتمال حدوث الاستجابة واكتساب السلوك الاجتماعي، وحالما تتم الاستجابة الملقة فإنه يمكن تدعيمها، وكلما زاد تكرار تدعيم الاستجابة تم تعلمها بسرعة، ويكون الهدف النهائي عادة هو الحصول على الاستجابة النهائية في غياب الملقطات. (محمد محروس الشناوي : ١٩٩٦ ، ٣٤٢-٣٤٣).

٤- التشكيل: **Shaping**

يرى لويس كامل ملكي (١٩٩٠) أن التشكيل أو التقرير المتتابع هو تدعيم السلوك الذي يقترب تدريجياً من السلوك المرغوب أو يقاربه في خطوات صغيرة تيسر الانتقال السهل من خطوة الأخرى .. ويبدا التشكيل من النقطة التي يمكن الطفل المتدرب عندها ، ثم يندرج في خطوات صغيرة بحيث يتغير سلوكه

بيسر مع تقديم التدريم ومعالجة الأخطاء والمشكلات في مرحلة مبكرة من الخطوات الصغيرة .

وهكذا يكون التشكيل تصعيد الاقتراب من السلوك النهائي الذي سوف يتخذ شكله في النمو والازدياد .. ويتناول أهداف برامج التدريب على المهارات الاجتماعية غالباً من العمل على تصعيد تعابير متشابكة من السلوكيات الاجتماعية مثل : كيفية تجاذب اطراف الحديث ، طلب الالتماس من الآخرين ، أو المطالبة بالحقوق .. وقد يصعب على الاطفال المنعزلين انزعزاً اجتماعياً شديداً تدعيم حدوث تلك الاستجابات او أنها تادرأً ما تحدث اذا لم تكن تحدث .. ويجب تدعيم الخطوات بالتدريج تجاه هذه الاستجابات لكن يستطيع السلوك التحرك تدريجياً نحو الهدف المنشود (Michelson & Mannarino, 1986, 383-384).

٥- لعب الدور والبروفات السلوكية :

يتضمن لعب الانوار منهجاً آخر من مناهج التعلم الاجتماعي يدرب الطفل بمقتضاه على تمثيل جوانب من المهارات الاجتماعية حتى يتقنها ... واجراء هذا الاسلوب يطلب المدرب من الطفل الذي تتنفسه المهارات الاجتماعية أن يؤدي دوراً مخالفًا لشخصيته ، أو أن يقوم بـأداء طفل جريء . وأحياناً يتم تطبيق هذا الاسلوب بتشجيع الطفل على تبادل الانوار في تدريب المهارات الاجتماعية ... ومقتضى هذا الاسلوب يطلب من الطفل أن يؤدي الدور المطلوب تحقيقه - أي أن ينتقل من القيام بدور الخجول الى دور الجريء ، أو من دور الغاضب الى المعجب والشاكر، والمادح لسلوك طفل آخر (عبد الستار ابراهيم وآخرون : ١٩٩٢ ، ١١٦) .

مراحل التدريب على لعب الدور :

أوضح ارجايل Argyle (١٩٨٤) ان التدريب على أداء الدور أو التدخل متعدد الأوجه multifaced intervention يسير عبر المراحل التالية :

- ١- عرض السلوك المطلوب تعلمه أو التدريب عليه واكتسابه من قبل المدرب فيعطي نمواً جاً للتغيرات المرغوبة (كأن يوضح للطفل طريقة مخاطبة الطفل لوالديه وعلمه) ، أو من خلال نماذج تسجيلات صوتية أو مرئية .
 - ٢- وقد يعطي المدرب التقنيين الواضح للأداء وقد يكون في صورة شرح لطريقة الأداء .
 - ٣- ثم ممارسة السلوك المرغوب أو عمل بروفة أو التمثيل وأداء الانوار الخاصة به أو تتبع أداء النور للاستجابة المرغوبة .
 - ٤- اعطاء تذكرة راجعة Feedback خاصة بالسلوك الذي أداه الطفل وتصحيح الأداء ، وتوجيه انتباهه لجوائب التصور فيه حتى يتماشى الأداء مع الفرض المطلوب .
 - ٥- من خلال الممارسة المتكررة لل الاستجابة المرغوبة يتعلم الطفل أداء السلوكيات الجديدة - وتكرار مسلسل لعب النور أو البروقة (Michelson, ١٩٩٣، ٣٨٦، & Mannarion, ١٩٨٦، ٣٨٥) .
- (٢٤٢-٢٤٩)

٦- التدريب على السلوك التوكيدى

- يتصل السلوك التوكيدى بالعلاقات الشخصية ويتضمن التعبير الصادق والعاشر عن الأفكار والمشاعر الشخصية (محمد محروس الشناوى : ١٩٩٦ ، ٣٥٥) ..
- ويهدف التدريب على السلوك التوكيدى ما يلى :
- ١- تدريب الطفل على الاستجابة الاجتماعية الملائمة بما فيها التحكم فى نبرات الصوت، واستخدام الاشارات ، والاحتكاك البصرى الملائم .
 - ٢- تدريب القدرة على التعبير الملائم بما يشعر به الطفل - أي التعبير الحر عن المشاعر والأفكار يحسب متطلبات الموقف بما فى ذلك تدريب القدرة على الاستجابة بالغضب أو الاعجاب أو الود أو بالترافق، أو غير ذلك من مشاعر تتطلبها المواقف .

- ٣- تدريب الطفل على الدفاع عن حقوقه بدون أن يتحول إلى شخص عدواني أو مندفع (عبدالستار إبراهيم وأخرين : ١١٢، ١٩٩٣).
- وقد اقترح سالتر Salter طريقة تتضمن ستة أنواع رئيسية من التدريبات على المهارات الاجتماعية من خلال التدريب على السلوك التوكيدى :
- ١- التحدث عن الشاعر Feeling talk : ويتمثل هذا النوع من التدريبات على التعبير حرفياً على أي شعور .
 - ٢- استخدام تعبيرات الوجه : وتشمل التدريبات على ممارسة التعبيرات بالوجه بما يتلائم مع الانفعالات التي يعايشها الفرد مثل : الفرح ، والخوف ، والحزن ، والضيق ، والغضب .
 - ٣- التعبير عن الرأى الشخصى فى حالة مخالفة الرأى المطروح : وفيه يمارس الشخص تعبيره عن رأيه الشخصى حين يكون لديه رأى مختلف عن الرأى المطروح من الآخرين.
 - ٤- استخدام ضمير المتكلم بدلاً من ضمير الغائب : ويشمل هذا الجانب التدريب على التعبير عن الذات ، ونسب الأحداث والخبرات للذات . بدلاً من نسبتها إلى ضمير الغائب أو بثناها للمجهول .
 - ٥- التعبير عن الموافقة عندما يكون هناك اقتتال أو فائدة أو رضا .
 - ٦- ممارسة الارتجال : وفيه يتدرّب الفرد على الكلام الحر في صورة ارتجاليه ، ودون اللجوء بكلّة إلى الكلمات المعدّة مسبقاً أو المواجهة عن طريق الكتابة (محمد محروس الشتاوى، محمد السيد عبد الرحمن : ١١٢، ١٩٩٨ : ١١٤-١١٣).
- وقد اقترح بيلاك وهيرسون وهيميلهوك Bellack، Herson & Mimmelhock برنامجاً جيداً وشاملاً للتدريب على المهارات الاجتماعية يتضمن التدريب على السلوك التوكيدى ويشمل :
- رفض الطلبات غير المنطقية والتعبير عن عدم الموافقة ، إجراء الطلبات والمصالحة والمقارضة .

- المهارات التوكيدية الايجابية مثل : إبداء الاعجاب ، والتعبير عن الوجдан ، وتقديم الموافقة ، والتقدير والاعتذار .
- مهارة المحادثة التي تتألف من بده محادثة ، وتجويه الاستلة ، وانها ، المحادثة . وهذه المهارات يتم تقديمها في مجموعة من المواقف التي تشتمل على تفاعل مع الغرباء ، وأصدقاء وأفراد الأسرة ، وزملاء العمل أو المدرسة .. ويستخدم المعالج التدريب الجدل ، والتدريب الجرائسي (النفعية ، والمارسة الموجهة ، ولعب الانوار) ، مع الاختبار في بيته طبيعية للتأكد من أن هذه المهارات تستخدم (Bellack et al, 1985, 114).

مسارات التدريب على السلوك التوكيدى :

- ١- التدريب بدقة على التمييز بين العلوان (أو التحدى) وتاكيد الذات .
- ٢- تدريب الطفل على التمييز بين الانصياع (أو الخضوع) وتاكيد الذات .
- ٣- استعراض نماذج المواقف مختلفة تظهر كفاعة استخدامات هذه القدرة وكيفية إكتسابها وطرق التعبير عنها .
- ٤- تدريب الطفل على تشكيل سلوكه تدريجياً حتى يصل إلى المستويات المرغوبة من التعبير عن هذه القدرة .
- ٥- التدعيم الايجابي لمعظمه السلوك الدالة على تاكيد الذات عند الطفل، ولفت نظره إليها على أنها شيء جيد ومرغوب فيه .
- ٦- علاج المخاوف الاجتماعية والاستجابات العدوانية بسبب تدخلها في تعويق ظهور السلوك التوكيدى .
- ٧- تشجيع الطفل على تدعيم التغيرات الايجابية التي اكتسبها تحت اشراف المعالجين أو البالغين بترجمتها في المواقف الخارجية الحية (عبدالستار ابراهيم وأخرون : ١٩٩٣، ١١٣-١١٤).

المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً

من أقدم المفاهيم للتخلُّف العقلي تلك التي ركزت على انعدام الكفاءة الاجتماعية **The absence of Social Competence** لديهم مثل : الفشل في العناية بالذات، والفشل في التوافق الاجتماعي - كمعيار اساسي للتخلُّف العقلي فتحدثت بول Doll (١٩٤١) عن النضج الاجتماعي كمؤشر للكفاءة الاجتماعية وأعد مقياساً خاصاً لهذا الفرض عرف بمقاييس فاينلاند للنضج الاجتماعي Vineland Social maturity scale .. ويرى كل من راشلى وجريشام Reshly & Gresham (١٩٨١) أن الكفاءة الاجتماعية تشتمل على عنصرين (السلوك التكيفي ، والمهارات الاجتماعية).

- العنصر الأول السلوك التكيفي :

هو يشمل المهارات الوظيفية الاستقلالية ، والنمو البدني، ونمو اللغة والكفاءة الأكادémية .

ويرى ليلاند Leland (١٩٧٨) أن السلوك التكيفي يشمل ثلاثة مجالات:

- ١- الانفعال الاستقلالية Independent Functioning : وتشير إلى قدرة الفرد على القيام بمهارات يتوقعها المجتمع من الطفل في عمر معين مثل : استخدام التواليت، التغذية ، ارتداء الملابس... الخ .
- ٢- المسئولية الشخصية Personal Responsibility : التي تعكس القدرة على تحمل المسئولية الفردية لسلوكه ، كما تعكس القدرة على الاختيار واتخاذ القرار .

٣- المسئولية الاجتماعية Social Responsibility: التي تشير إلى مستويات المغاراة الاجتماعية (المسايرة) لدى الفرد individuals levels of social conformity ، التوافق الاجتماعي، النضج العاطفي، والاستقلالية الاقتصادية (جزئية أو كافية).

ولقد أرسى كل من هير Hebert ومن بعده جروسمان Grossman اساس مصطلح السلوك التكيفي في تعريف التخلُّف العقلي ليشير إلى المaulية والدرجة التي

يُنَفِّذُ بها الفرد بمستوى الكفاية الذاتية والمستويات الاجتماعية المتوقعة في جماعته العُمرية والتثقافية (محمد محروس الشناوي : ١٩٩٦، ٢٥٨)، وقد تبنت الجمعية الأمريكية للتَّحْلِفِ العُقْلَى ، السُّلُوكُ التَّكَيِّفِي كمحكَّ أساسِي لتصنيفِ المُتَخَلِّفين عقلياً إلى فئاتٍ جنباً إلى جنب مع مُحكَ انتخابِ القدرة العُقْلَى.

أما العنصر الثاني: من عناصر الكفاءة الاجتماعية وهو المهارات الاجتماعية :
فَانَّه يَشتملُ :

- ١- السلوكيات البنيةشخصية (السلوكيات الشخصية بين الأفراد)
accepting Interpersonal behaviors
مهارات التخاطب ، سلوكيات التعاون ، سلوكيات اللعب .
- ٢- السلوكيات المتعلقة بالذات Self related behaviors مثل : التعبير عن المشاعر ، السلوك الأخلاقي ethical ، الموقف الإيجابي إزاء الذات .
السلوكيات المتعلقة بالواجبات مثل الموافقة ، انجاز المهام ، اتباع التعليمات .
العمل المستقل (Gresham, 1986, 146-147).

ولقد أصبح من المسلم به أن نقص المهارات الاجتماعية يمثل اشكالية عند الأطفال المُتَخَلِّفين عقلياً - حيث وجد أن ضعف التأقلم يوجد بمعدلات مرتفعة بين المُتَخَلِّفين عقلياً ، فمعظم مشكلات هذه الفئة ذات صبغة اجتماعية (Matson, & Andrasik 1982:533).

وقد ظهرت مجموعة كبيرة من الدراسات توضح بدرجة كبيرة طبيعة ومدى نقص المهارات الاجتماعية لدى المُتَخَلِّفين عقلياً تقييد في معظمها أنه يوجد لديهم نقص في العلاقات الشخصية الذي يعكس على إس اند عدم التوافق الناجع في المجتمع :

- وينظر أَحمد سامي (١٩٩٠) أن المُتَخَلِّفين عقلياً لا يهتمون بتكونِ علاقة بينهم وبين أقرانهم ، مع ميل الطفل المُتَخَلِّف نحو المشاركة مع الأصغر منه سنًا في نشاطه ، ولا يشعر بالولا للجماعة ، ولا يتحمل عادات وتقاليد المجتمع ، لأنه لا يشعر بأهميتها للجماعة ، وينجد أن صداقاته مؤقتة. (أحمد سامي ، ١٩٩٠).

وقد بين ماثيو Mathew أن للأطفال المختلفين عقلياً عادة أصدقاء قليلين ، وأنهم أقل تفاعلاً من الناحية الاجتماعية ، وعلى درجة أكبر من الانعزالية ، والانفصال ، فهم ينخرطون في انشطة عامة، وبمقدار أقل قليلاً خارج بيوبهم ، كما أنهم قلبي الكفاءة الاجتماعية (سليمان الريhani : ١٩٨٥ ، ١٩٢) .

- ويقرر كمال مرسى (١٩٩٦) ان كثيراً من شباب المختلفين عقلياً يجد صعوبة كبيرة في التحول من حياة المدرسة والاعتماد على الوالدين إلى حياة الراشدين العاديين والاندماج معهم في الحياة الاجتماعية بسبب نقص مهاراتهم الاجتماعية والمهنية، وفشلهم في القيام بالأنوار الاجتماعية المتوقعة منهم في الرشد . (كمال مرسى ، ١٩٩٦ ، ٣٧٧) .

- وأورد ماتسون و أندراسيك Matson & Andrasik (٤١٨ : ١٩٨٥) تقريراً يفيد بأن الكبار من ذوى التخلف العقلى الخفيف غالباً ما يطردون من الوظائف التي تتطلب المنافسة ، وذلك غالباً ما يكون بسبب عقبات في العلاقات الاجتماعية الشخصية أكثر من العجز في إنجاز المهام الوظيفية ... وعلى هذا : فإن المختلفين عقلياً يكونوا في خطر بسبب القصور المعرفي الذى يؤدي إلى العجز في فهم كيفية التصرف في الأوضاع الاجتماعية المختلفة .

العوامل المرتبطة بقصور المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً

تلعب عوامل متعددة دوراً أساسياً في حدوث قصور المختلفين عقلياً في اكتساب المهارات الاجتماعية منها ما يلى :

١- القدرة العقلية :

تعتبر ظاهرة التخلف العقلى في كثير من أبعادها مشكلة اجتماعية .. فالمتخلف عقلياً بقدرته العقلية المحدودة يكون أقل قدرة على التكيف الاجتماعي والمواصلة الاجتماعية ، ويكون أقل قدرة على التصرف في الواقع الاجتماعي وفي تعاملاته مع الناس (فاروق صادق : ١٩٧٤ ، ٣٤٧) .

٢- المستوى الاقتصادي الاجتماعي :

فالكثير من المختلفين عقلياً يأتون من بيئة منخفضة في مستواها

الاقتصادي الاجتماعي - حيث تتكاثف ظروف سلبية متعددة لتحرم الطفل من الخبرات الاجتماعية المناسبة أثناء فترات نموه المختلفة وهي الخبرات التي تعتبر أساسية ولازمة لتكوينه الاجتماعي (فاروق صادق : ١٩٧٤ ، ٢٤٧).

٣- البيئة الأسرية :

فلقد اسفرت دراسة نيهيرا وآخرين Nihera et al (١٩٨٠) عن نتيجة مفادها أن البيئة المنزلية والجو الاسري الذي يسوده الحب والتواجد يساعد الطفل المعاك عقلياً من فتنى القabilين للتعلم والقابلين للتدريب على التوافق الشخصي والاجتماعي، ويدخل في ذلك : الانسجام العائلي والرعاية الوالدية التي لها علاقة بقدرة العائلات على التفاعل مع أبنائهم - المعاقين عقلياً.

وأسفرت دراسة عبد المنعم السنورى (١٩٨١) عن أن الرعاية الاسرية للمعاق عقلياً داخل الأسرة يحدد وظيفياً نوع العلاقات والتفاعلات الاجتماعية للطفل المعاق ويدخل ضمن البناء النفسي ليشغل فيما بعد سلوكه التوافقى . وتوصلت دراسة فيرنون Vernon (١٩٨٢) إلى أن العلاقات الاسرية السوية ، وطبيعة المناخ العائلى تعد من العوامل الرئيسية للتوفيق الاجتماعي التي تسهم في اكتساب الطفل المعاك عقلياً المهارات الاجتماعية في سياق مواقف اجتماعية متعددة متغيرة يمارسها الطفل المعاق عقلياً ويمكنه من الاعتماد عليها لتحديد مستوى الكفاءة الشخصية الاجتماعية للمعاق.

٤- اتجاهات المجتمع نحو المختلفين عقلياً :

لاشك ان اتجاهات أفراد المجتمع نحو المختلفين عقلياً تلعب دوراً هاماً في مدى تقبل الذي يلقاء الشخص في الجماعة مما ينعكس بدوره على مستوى اكتسابهم المهارات الاجتماعية ... فلقد أظهرت بعض الدراسات أن المختلفين عقلياً يواجهون بالرفض، بينما تقرع بعث أخرى أن هؤلاء المختلفين يقابلون بالتحمل والاطلاق من جانب زملائهم، وتشير بعض الدراسات الى ان الاشخاص الذين لهم احتكاك مباشر مع المختلفين عقلياً تكون اتجاهاتهم أكثر ايجابية ، ومع ذلك فإن دراسات أخرى توصى بعكس ذلك تماماً . (محمد محروس الشناوى : ١٩٩٦ ،

تنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً

تناولت دراسات عديدة الفنون الخاصة بتنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً منها - تلك الدراسة التي أجرتها ميد وهابد & Mead (١٩٨٤) والتي استهدفت اختبار مدى فعالية برنامج قائم على الدراما القصيرة على اكتساب المهارات الاجتماعية لعينة مكونة من ثمانأطفال من ذوي التخلف العقلي الخفيف تتراوح أعمارهم بين ١٠-٨ سنوات ، وكانت الأدوات المستخدمة : جدول مسع المواجهة لقياس المهارات الاجتماعية، واختبار لعب الدور للاحظة أداء الأدوار الاجتماعية ، وبرنامج لمدة ستة أسابيع باستخدام العلاج البرامي يحتوى على أربعة ألعاب هي : معرفة المشاعر تجاه الآخرين، الاستجابة الإيجابية للأخرين، حل المشكلات الشخصية، المشاركة والتعاون مع الآخرين. وأوضحت النتائج : أن برنامج العلاج الدرامي ذي الفترة القصيرة لم يكن له أثر على السلوكات والمهارات الاجتماعية .

وأدى الباحثة : ان عدم وجود تأثير للبرنامج الدرامي في تحسين المهارات الاجتماعية ربما يرجع إلى عدم مناسبة الفنون التي تم التدريب عليها لعمر ومستوى فهم أفراد العينة المستخدمة.

* واجرى صالح هارين (١٩٨٥) دراسة عن أثر البرامج التربوية الخاصة في توافق المختلفين عقلياً في المرحلة الابتدائية.. وتكونت عينة الدراسة من ٦٠ تلميذاً مختلفاً عقلياً ينتظمون في الراسة بمفوضية التتفيق، الفكرى بالقاهرة في العام الدراسي ١٩٨٤/٨٢ يتراوح عمرهم الزمنى (١٣-٩) سنة ، وعمرهم العقلى من (٩-٦) سنوات.

وتم تصميم برنامج للخبرات التعليمية بقصد تنمية المهارات الشخصية والاجتماعية والأعمال المنزلية والحساب بهدف تحقيق قدر من الاستقلال الذاتي، وتحمل المسئولية في المواقف الحياتية المتوقعة بالنسبة للعمر الزمنى لعينة الدراسة

- حيث تضمن :

- مهارات منزلية : الغسيل ، الطهي، تنظيف المنزل ...
 - مهارات اجتماعية : النظافة الشخصية، واستخدام التليفون....
 - مهارات اكاديمية : العد ، التعامل بالنقد ، القياس ...
واستمر البرنامج لمدة ستة شهور.
- واستخدم الباحث للقياس الأدوات التالية :
- مقياس سنانفورد بيته لبيان تغير النكارة .
 - مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي لبيانته .
 - مقياس السلوك التوافقي بجزئيه : السلوك الثنائي ، والانحرافات السلوكية
وأظهرت نتائج الدراسة :
- وجود زيادة في الدرجة الكلية بالنسبة للسلوك الثنائي، وكانت هذه الزيادة دالة بعد انبراتج مباشرة عند المجموعة التجريبية بشكل دال .
 - انخفاض معظم درجات الانحرافات السلوكية عند أفراد المجموعة التجريبية بصورة دالة بعد تطبيق البرنامج .

ولقد استفادت الباحثة من الدراسة الحالية في تصميم برنامج تنمية المهارات الاجتماعية واجراءات الدراسة .

* وقد أجرى برودسكي (Brodsky ١٩٨٦) دراسة استهدفت التدريب على السلوكيات النفعية وغير النفعية لتنمية المهارات الاجتماعية والسلوك الاجتماعي، وكانت عينة الدراسة اثنين من الإناث المتخلافات عقلياً تراوح أعمارهن بين ٢٥-١٧ سنة .. وبالرغم من السلامة النفعية عندهن إلا أنهن نادرًا ما يستجيبن للمبادرات الاجتماعية

وقد تم تقييم السلوك الاجتماعي باستخدام :

- المقابلات الشخصية مع المعالج .
 - والملحوظات المنظمة من قبل المعالج - والتي تتم في وسطين :
 - الوسيط الطبيعي : فناء كائن في العبر .
 - الوسيط الاجتماعي : وهو مكان مصمم اجتماعياً تلعب فيه الطفلة مع أحداً لأنثراً من ذوى المهارات الاجتماعية العالية .
- واستخدم المعالج أسلوب فيش (بونات التدعيم) مع احدى الحالتين ، والتدعم مع الحالة الأخرى للسلوك الاجتماعي الذى يصدر فى الوسيط الاجتماعى الذى تم تصميمه .

وتوصلت النتائج إلى :

- زيادة مستوى الاستجابة الاجتماعية من ١٠ - ٢٥٪ تقريباً أو ما يقرب عن ٤ أضعاف ما كانت عليه ، ولم تحدث تغيرات مصاحبة .
- وضوح تأثير التدعيم المحتمل على التعبيرات الاجتماعية والسلوك الاجتماعي .

وتعد هذه الدراسة احدى الدراسات التى استخدمت فنيات العلاج السلوكي (التدعيم ، وبونات التدعيم الرمزى) فى تحسين المهارات الاجتماعية ، غير ان الدراسة لم توضح مدة البرنامج المستخدم ، وأجراماته .

واستهدفت دراسة نجدى ونيس ودافت بالخوم (١٩٨٨) معرفة العلاقة بين تموي المهارات الاجتماعية لدى المتخلفين عقلياً ومتغيرات الحلقات التعليمية المختلفة (الأولى ، والثانوية ، والثالثة من المرحلة الابتدائية) . و تكونت العينة من ٧٠ تلميذ مختلف عقلياً بمعهد التربية الفكرية بالعينا منهم ٥٨ من الذكور ، ١٢ من الإناث تراوحت أعمارهم الرمزية بين (١٩-٩) سنة ، ونسبة ذكائهم من (٨٢-٣٩) - وقسمت العينة تبعاً للحلقات الثلاثة ، كما قسمت كل منها الى مجموعتين :

الأولى: تقيم بمعهد التربية الفكرية اقامة دائمة ويتلقوها تربيباً على الأنشطة

المختلفة التي يتضمنها برنامج الاقامة الداخلية تحت اشراف مشرفى المعهد .

الثانية: يقيرون مع أسرهم بالمتازل ويتلقون الانشطة المدرسية اليومية الصباحية مشتركين مع المجموعة الأولى ، ولم يتلقوا التدريبات الخاصة ببرنامج الاقامة الداخلية بالمدرسة.

واستخدم في الدراسة مقياس النسج الاجتماعي لفينلاند لقياس المهارات الاجتماعية .

وتوصلت نتائج الدراسة الى : عدم وجود فروق بين درجات القياس القبلي والقياس البعدى فى المهارات الاجتماعية لمجموعات التخلف العقلى ، وكذلك بالنسبة للمقيمين وغير المقيمين.

وتحى الباحثة أن عدم وجود فروق فى المهارات الاجتماعية بين المجموعتين ولا بين القياسين القبلي والبعدى ربما يرجع إلى أن برنامج الاقامة الداخلية ليس ببرنامجاً منظماً يسعى لتحسين المهارات الاجتماعية على وجه الخصوص.

* وفي دراسة أجراها سارجنت (sargent 1988) كان هنفها اجراء تدريب منظم للمهارات الاجتماعية لعينة مكونة من ۱۸ طفل من المتخلفين عقلياً نوعياً الأضطرابات السلوكية من مستويات التعليم الابتدائي والأوسط والعالى (ستة من كل مستوى).

وقد تم قياس المهارات الاجتماعية من خلال مقياس المهارات الاجتماعية ، وملحوظات تدور حول سبع مهارات اجتماعية هي : التفاعل داخل الفصل، التفاعلات داخل المبنى المدرسي ، والتفاعلات البيينشخصية ، والمبادأة ، والمسئولية الشخصية ، والتفاعل في المجتمع الخارجى والتفاعلات في بيئه العمل ..

ولقد ركز التدريب على المهارات الاجتماعية المستخدمة في المستوى الابتدائى على تنمية المهارات الاجتماعية المرتبطة بالاداء في البيئة المدرسية ، في حين ركز التدريب في المستوى العالى على المهارات الاجتماعية المستخدمة في

بيئة المدرسة والمجتمع الخارجي - وذلك من خلال التدريب علىأخذ التور في العاب وأنشطة ، وسؤال كل طفل للعب معه ، والاستمرار مشاجرة ، الاستجابة للسلطة العامة ، التعامل في المدرسة ، المواعدة ، التفاوض في العمل .

- وقد أوضحت نتائج الدراسة تحسن أداء أطفال المستوى الابتدائي في المهارات الاجتماعية المرتبطة بالتفاعل في البيئة المدرسية ، في حين تحسن أداء أطفال المستوى العالى في المهارات المرتبطة بالتفاعلات فى المجتمع الخارجى .

وترى الباحثة أن هذه الدراسة تتفق مع الاتجاه العام الذى يشير الى فعالية البرامج التربوية فى تنمية المهارات الاجتماعية - على الرغم من أن الدراسة لم توضح مدة التدريب.

* وأجرت فاطمة ودهة (١٩٨٩) دراسة استهدفت اعداد برنامج لتنمية العمل الاستقلالى لدى عينة من المتخلفين عقلياً من تلاميذ الفصول النظامية التابعة لجمعية الحق فى الحياة .

و تكونت عينة الدراسة من (٥) أطفال ذكور ، وأنثى واحد من المستوى الاقتصادي المرتفع، تتراوح اعمارهم بين (٦٥ - ١٢) سنة ، وتتراوح نسبة النضج الاجتماعي بين (٤٠-٤٠) درجة.

واستخدمت الباحثة : مقياس السلوك التوافقى ، واستماراة المستوى الاقتصادي ، واستماراة تقييم أداء الأطفال ... وبرنامج تربوي مقترح لتنمية السلوك الاستقلالى ...

وبعد التحليل الاحصائى أظهرت نتائج الدراسة :

- وجود فروق دالة بين القياسين القبلى والبعدى فى كل من :

* مهارة العمل الاستقلالى ما بين (١٦-١٢٪) كنسبة زيادة فى مستوى أداء الأطفال .

* مستوى أداء الأطفال فى مهارات السلوك التوافقى ما بين (٧-١٨٪)

- وجد أن الأم المشاركة لمتابعة البرنامج ولتدريب طفلها التي تتبع أسلوب الحزم مع الذين في معاملة وتربيه طفلها - حقق طفلها أفضل النتائج في مهارات العمل الاستقلالي عند مقارنتها بكل من الأم المشاركة غير المتابعة للبرنامج ولتدريب طفلها التي تتبع أسلوب الحزم مع الشدة في معاملة طفلها ، ومن الأم المشاركة المتابعة للبرنامج التي تتبع أسلوب التدليل والحماية الزائدة في معاملة وتربيه طفلها، وأيضاً عن الأم المشاركة غير المتابعة للبرنامج والتي تتبع أسلوب التدليل والحماية الزائدة .

- حققت الطفولة أعلى نسبة تحسن في مهارات العمل الاستقلالي وهي ٢٢٪ رغم أن الأم كانت غير مشاركة وغير متابعة لأى شيء يقدم للطفله في المدرسة - وقد يرجع تفوق الطفلة لدافع داخلي للتعويض عن الاعمال في الرعاية الاسرية .

وتحتى الباحثة أن هذه الدراسة قد اهتمت بتنمية مهارة اجتماعية واحدة وهي مهارة العمل الاستقلالي فقط .

* واذا كانت دراسة سارجنت قد تناولت التدريب على المهارات الاجتماعية اللازمة للتفاعل في البيئة المدرسية والتفاعلات في المجتمع الخارجي - فقد استخدمت دراسة وارجر Warger (١٩٩٠). اجراءات سلوكية - معرفية للتدريب على المهارات الاجتماعية اللازمة للتواافق المهني للمرأهفين نوى الاعاقات الخفيفة .

وقد اشتغلت العينة على مراهفين من ثلاث فئات : التخلف العقلي الخفيف، معويات التعلم، الااضطرابات السلوكية .. وقد تضمن البرنامج الخامس بتنمية المهارات الاجتماعية للفئات المختلفة - مايلى :

١- طرق حل المشكلات ولعب الدرر ومع مجموعة من ذوى معويات التعلم.

- ٤- المراجعة السلوكية مع مجموعة أخرى من ذوى صعوبات التعلم.
- ٣- طرق حل المشكلات ولعب الدور مع مجموعة من المختلفين عقلياً .
- ٤- تقنيات مشتركة مع مجموعة أخرى من المختلفين عقلياً .
- ٥- لعب الدور ومراقبة الذات مع مجموعة من ذوى الاضطرابات السلوكية.
- ٦- تقنيات مشتركة مع مجموعة من الفئات المتعددة .

وتوصلت نتائج الدراسة الى :

- فعالية التقنيات المختلفة فى تنمية المهارات الاجتماعية لـ المراهقين من فئات الاعاقة المختلفة الخاصة بالعمل وأهمها : تقبل الآخرين، والتفاعل الايجابى ، تحمل المسؤولية، الاندماج والمشاركة الاجتماعية ، الحفاظ على الملكية العامة .
 - وجود فروق دالة بين الفئات الثلاث من المعاقين ، حيث كان المختلفون عقلياً أكثر المجموعات تحسناً طبقاً لمهارات البرنامج .
- وترى الباحثة أن نتائج الدراسة تشير الى فعالية البرامج التدريبية فى تنمية المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً بصفة خاصة ، وان كان يؤخذ على البرنامج المستخدم تعدد التقنيات المستخدمة فى التدريب مع الفئات المختلفة من المعاقين فى الوقت الذى تمت فيه المقارنة بين الفئات الثلاث المستخدمة فى الدراسة .

* ولقد استهدفت دراسة وايتمان واخرون al Whitman et (١٩٩٠) بحث قيمة العوامل الفعالة المؤثرة فى تحسين الاستجابات الاجتماعية . وتكونت العينة المستخدمة من اثنين من المختلفين تختلفاً عقلياً شديداً من الأطفال المنعزلين.

ولقد حدث التدريب فى ٣ جلسات ، وكان تقديم الطعام والاطraction ، خلال الجلسات عند توقع اشتراك الأطفال المتبادل فى اللعب - حيث كان يتم احضار

أطفال آخرين للموقف التدريسي في بعض المراحل لتسهيل عملية التعليم . وكانت مهارات التدريب تشمل :

- التفاعل الاجتماعي مع الآخرين .

- المشاركة في اللعب .

- شدة الصوت .

- الرد على التحية في شكل التلويع باليد .

- سلوكيات القاء الأسئلة.

وقد أسفرت النتائج عن :

- وجود زيادة ملحوظة في الاستجابات الاجتماعية للطلاب بعد التدريب عن الخط القاعدي إلى حد امتدادها للأطفال الذين لم يশملهم التدريب .

- ان توقع التعليم نجم عنه تدهور ملحوظ في الاستجابات الاجتماعية بعد توقيف التدريب .

وترى الباحثة ان تدهور الاستجابات الاجتماعية لدى الطلاب بعد توقيف التعليم قد يرجع الى انهما كانوا من نوى الاعاقة العقلية الشديدة ، كما يرجح الى استخدام التعليم كتقنية وحيدة في البرنامج .

• وقامت فيوليت فلار (١٩٩٢) بإجراء دراسة عن مدى فاعلية برنامج تعديل سلوك الأطفال المختلفين عقلياً والمسابقين بأعراض داون من فئة القابلين للتعلم بمنطقة مصر الجديدة ، وذلك على عينة مكونة من ٢٤ طفل منهم تتراوح نسب ذكائهم بين (٥٠-٧٠) قسموا الى مجموعتين (تجريبية وضابطة) . تمت مجانية المجموعتين في الذكاء والعمر والمستوى الاجتماعي الاقتصادي ، واستخدم البرنامج فنيات المعنوي السلوكي والتندمجة لتعديل بعض اشكال السلوك التوافقى والاستقلالي .

واسفرت نتائج الدراسة عن :

- وجود فروق ذات احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة بعد

البرنامج حيث تحسن أطفال المجموعة التجريبية تحسناً جوهرياً في السلوك التوافقى والسلوك الاستقلالى الذى يساعدهم على القيام بالاعمال والمهام والأنشطة الحياتية والتفاعل مع البيئة التى يعيشون فيها .

- وجود فروق دالة احصائية بين القياس البعدى والتبعى للمجموعة التجريبية انتهى فى استمرار التحسن فى جميع ابعاد السلوك التوافقى ماعدا البعد الخاص بالنشاط الاقتصادي .

وهذه الدراسة تؤيد مثل غيرها من الدراسات فعالية المنحى السلوكي فى التدريب على المهارات الاجتماعية .

* وأجرت مقاوه هنداوى (١٩٩٢) دراسة عن فعالية التشريع الاجرامى لتعديل سلوك شديدى التخلف العقلى وتدريبهم على ممارسة أنشطة الحياة اليومية ... وذلك على عينة مكونة من ٤٠ من المتخلفين عقلياً تتراوح اعمارهم بين ٢٠-١٢ سنة ونسبة الذكاء بين ٣٥-٢٥ تم تقسيمهم الى مجموعتين تجريبية وضابطة، وأستخدمت الدراسة الادوات التالية :

- مقاييس فلينلاند للنضج الاجتماعى .
 - مقاييس السلوك التوافقى .
 - لوحة جودارد .
 - استمارة المستوى الاقتصادي الاجتماعى .
 - بطاقة ملاحظة .
- وتم تدريب أفراد المجموعة التجريبية على المهارات التالية :
- مهارات العناية الذاتية ، والمهارات الحركية ، والمهارات اللغوية ،
 - والمهارات الاجتماعية .

- تعديل المشكلات السلوكية : ممن الاصابع وقضم الاظافر ، الوقوع على الارض ، خطف الاشياء من الاخرين ، والانطروا ، عدم القدرة على التواصل ، الاندماج مع الاخرين ، ممارسة السلوك الجنسى .

وتوصلت أهم نتائج الدراسة إلى : تأكيد فعالية التشريط الاجرامي لتعديل سلوك شنيدجي التخلف في التدريب على مهارات السلوك التوافقى ، وتعديل المشكلات السلوكية .

- ظهور التحسن والتقدير في جوانب السلوك التوافقى المختلفة خلال فترة المتابعة.

وتحتى الباحثة : أن فتنيات برنامج هذه الدراسة يمسير على نفس المنحى السلوكى في تعديل السلوك وتحسين المهارات الاجتماعية وتعديل الاختلالات السلوكية، مما يمكن الاستفادة منه في دراستنا الحالية :

* استهدفت دراسة أموال عبد الكريم (١٩٩٤) تقييم فعالية برنامج تدريسي خاص بتعديل السلوك في إكساب الأطفال المختلفين عقلياً بعض المهارات الاجتماعية ، وقد تم التركيز على ثلاثة مهارات فقط - هي :

- مهارة التعبير عن الامتنان - بقول : "شكراً" .

- مهارة التعبير عن الأعتذار - بقول : "آسف" .

- مهارة التعبير عن الاستثناء بقول : من "فضلك"

ونتجت عينة الدراسة من ١٢ طالباً وطالبة تراوحت أعمارهم بين ٦-٩ سنوات، تم تقسيمهم إلى مجموعتين : تجريبية وضابطة ، وجميعهم من المتأخرفين بمركز رعاية وتأهيل المعاقين في إمارة أبوظبي .

واستخدم في الدراسة الأدوات التالية :

- مقياس رسم الرجل لجودإنف - هاريس

- مقياس المتأخرات لبورتيوس

- مقياس السلوك التكيفي في المدرسة - لصلاح آل شماخ

- إلى جانب استمرارات ملاحظة السلوك

- والبرنامج التدريسي .

وأظهرت الدراسة :

- وجود فرق دالة احصائياً بين القياسين القبلي والبعدى ظهر في :
- أن العينة التي تعرضت للبرنامج استطاعت إكتساب المهارات الاجتماعية موضوع التدريب.
 - بجانب إكتساب المهارات المذكورة حدث انخفاض كبير في السلوكيات غير المرغوبة.

وتنتفق هذه الدراسة مع الدراسة الحالية في أن المهارات المستخدمة فيها تدخل ضمن برنامج الدراسة الحالية ، كما تستخدم مقياس السلوك التكيفي واضطراب السلوك لتقدير انعكاسات تحسن المهارات الاجتماعية على السلوك التكيفي .

* في نفس مسار الدراسات التي ثبتت توجهات سلوكية للتدريب على المهارات الاجتماعية استهدفت دراسة جومبل Gumpel (١٩٩٤) تطوير نموذج سلوكي للتدريب على المهارات الاجتماعية وإكتفاء الاجتماعية لأفراد متخصصين عقلياً. The child Social behavior chick:-
وتم قياس الكفامة الاجتماعية :
list باستخدام قائمة فحص سلوك الأطفال الاجتماعي التي أعدلها أشينباخ Achenbach (١٩٩١) وتنقسم :

- أ - مقياس الصورة تقدير المعلم : Teacher Rating Form (TRF)
يشتمل على سلسلة المشكلات اللاسلوكية لفحص السلوك الوظيفي التوافقى التي ترتكز على التحصيل الأكاديمى، والتلازم الاجتماعى.
- ب - سجل فحص سلوك الأطفال (The Child Behavior checklist(The CBC):
الذى صمم كمقياس تقديرى لاباء الأطفال والمرأهقين عن أدائهم فى المهام السلوكية والتافقية .

وتكونت عينة الدراسة من عينة مكونة من ٢٤ من الأطفال والمرأهقين نوى

الاعاقة العقلية تتراوح اعمارهم بين (١٦-٦) سنة - حيث تم تطبيق برنامج تدريسي سلوكي لتنمية المهارات الاجتماعية باستخدام فنيات :

- النتاجة : لتنفيذ شعائر من السلوكيات المرغوبة ، وعرض فيلم مباشر لهذه السلوكيات ، مع الاشتراك الفعلى في الاستجابات العلنية " الممارسة الفعلية " .
 - التدعيم باستخدام الحلوى وفيش التدعيم الرمزي ... الى جانب التدعيم الاجتماعي .
 - التدريب على حل المشكلات في الوسط المدرسي .
- وتم التركيز على مهارات التفاعل الاجتماعي ونقل القرین اثناء اللعب الحر ... واستمرت مؤثرات العلاج لمدة اربعة أسابيع من المتابعة .
- وأوضح النتائج :

- أن المجموعة التي استخدمت فنيتي النتاجة والتدعيم قد تحسنت بصورة أفضل في السلوك التواافقي الوظيفي من تلك تدريب على حل المشكلات .
 - أوضحت المتابعة : ان التدريبات السلوكية مع المختلفين عقلياً أظهرت نتائج ايجابية في البداية ، واستمرارية التفاعل مع الآخرين .
- وترى الباحثة أن هذه الدراسة من الدراسات الجيدة التي أوضحت فنيات التدريب المستخدمة لتنمية المهارات الاجتماعية واستخدام أساليب تقييم المهارات الاجتماعية من خلال صورتين للمعلم واحد والوالدين ، وهو ما تمت الاستفادة منه في الدراسة الحالية - غير ان الدراسة لم توضح مدة البرنامج على الرغم من تحديدها فترة المتابعة .

* قد أجرى مواهب عياد ، تعلمة مصطفى وقبان (١٩٩٥) دراسة تقييمية لمستوى الأداء المهارى لعينة من الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعلم من خلال برنامج تدريسي على مهارات : التواصل ، والتفاعل الاجتماعي .

وقد ركز البرنامج على خمس مجالات أساسية تم التدريب عليها لمدة أربعة أشهر - هي :

- مجال العناية بالذات .
- مجال العلاقات الاجتماعية .
- مجال اللغة والاتصال .
- مجال المهارات الحركية .
- مجال المهارات المعرفية .

واستخدم أسلوب التدريم لتعديل وتشكيل السلوك في اداء المهام المستهدفة بالتدريب من خلال : التقبيل ، أو التصفيق ، أو الاشارة ، أو إعطاء ، أو إعطاء لعبه .

وأجريت الدراسة على عينة مكونة من ٧ أطفال معاقين عقلياً قابلين للتعلم نسبة الذكاء (٥٠-٧٠) ، ومن الفئة العمرية (٤-٨) سنوات ، ملتحقين بمؤسسة دار العنان التابعة للجمعية المصرية العامة لحماية الأطفال بالاسكندرية . وتم قياس الاداء المهارى بصفة دورية أسبوعياً من خلال قائمة المهارات الأساسية ، مع ملاحظة الاداء المهارى .

وتوصلت نتائج الدراسة فيما يتعلق بتدريب الطفل المعاق على المهارات المتعلقة بحياته الاجتماعية والوجدانية أن :

- أقل المهارات احتجاجاً لتكرار محاولات التدريب كانت مهارة الاشتراك في الألعاب الجماعية . يليها مهارة الابتسامة الاجتماعية ثم مهارة الاشتراك في اللعب الجماعي بالمعكبات .
- وعند مقارنة المهارات من حيث نسبة الاستجابة كانت مهارات الاشتراك في الألعاب الجماعية وسرد أحداث قصة ثم تمثيل الأنوار من أعلى المهارات .

* ونتائج دراسة لوتجون Longon (١٩٩٥) أوضاع اكتساب وتعظيم المهارات الاجتماعية لدى طلاب المدرسة العليا للمتخلفين عقلياً

وكانت عينة الدراسة مكونة من ١٢ طفل من ذوى الاعاقة المقلية الخفيفة (نسبة الذكاء ٥٥-٧٢) - تراوحت اعمارهم بين ١٢-١٧ سنة .. تم ادخالهم فى برنامج عمل ، وبرنامجه لعب جماعى مع اطفال عاديين لمدة ١١ أسبوع ، وفترة متابعة لمدة ستة اسابيع بعد التدريب واستخدمت فعاليات اللعب والانشطة الجماعية داخل المدرسة ، والبرامج الترقيفية ، والمشاركة .. ووركزت فنيات اجراء البرنامج على :

- تمنجذبة السلوك الاجتماعى المناسب (حقيقياً أو فلسفياً).

- لعب الانوار (تمثيل الانوار) لممارسة الطرق المفضلة اجتماعياً.

- التقنية الراجعة التصحيحية والبحث (التلقين) بواسطة المدرب.

- الاطراء الاجتماعى.

وقد اسفرت نتائج ملاحظة السلوك الاجتماعى بعد البرنامج عن :

١- وجود فروق دالة بين مجموعة برنامج العمل ومجموعة برنامج اللعب الجماعي في اكتساب المهارات الاجتماعية، حيث كانت المهارات المكتسبة غير ظروف اللعب أفضل.

٢- عدم وجود تعميم مباشر للمهارات الاجتماعية المكتسبة في البيئة غير التدريبية أثناء التدريب في حين وجد تعميم المهارات المكتسبة بعد التدريب في فترة المتابعة (من المحتمل أن ذلك راجع إلى تأثير التعلم المؤجل).

وعلى الرغم من قيمة الدراسة في توضيح الفنيات التي تم التدريب عليها .. مما يمكن الاستفادة منها في الدراسة الحالية، الا أنها لم توفر أنواع المهارات الاجتماعية التي تم التدريب عليها.

* وفي نفس المسار أجرت أسماء عبد الله العطية (١٩٩٥) دراسة لتنمية بعض جوانب السلوك النكييفي لدى عينة من الأطفال المعاقين عقلياً بدولة قطر .

وتكومنت عينة الدراسة من ٢٠ مطلقة من فئة القابلات للتعلم بمدرسة التربية الفكرية للبنات بمدينة التروحة تراوحت اعمارهن بين ١٢-١٧ سنه ونسبة الذكاء بين (٥٠-٧٠)، وقسمت الى مجموعتين احداهما تجريبية والاخري ضابطة ... واستخدم مقاييس ستانفورد بيبيه ، ومقاييس السلوك التكيفي .

واستمر برنامج التدريب على مهارات السلوك التكيفي لمدة ستة شهور
واسفرت نتائج الدراسة عن :

- وجود فروق دالة احصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية في كل من : التصرفات الاستقلالية، والنمو اللغوي ، ومفهوم العد والوقت والأعمال المنزليه، والتوجيه الذاتي، والتنشئة الاجتماعية .

- وجود فروق دالة احصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية في انخفاض كل من السلوك العنيف والمدمر، والسلوك المضاد للمجتمع، سلوك التمرد والعصيان، سلوك الانسحاب والسلوك الشعاعي ، واللزمات الصوتية والعادات الصوتية غير المقبولة اجتماعياً ، والاضطرابات الانفعالية.

- كما وجدت فروق دالة بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية في كل من أبعاد السلوك التكيفي الثنائي والاضطرابات السلوكية لصالح القياس البعدى.

وقد استفادت الباحثة من الدراستين السابقتين في اجرامات اعداد البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية.

* أيضاً: استهدفت دراسة اوريلى وجلين O'Reilly & Glynn (١٩٩٥) استخدام مدخل التدريب على المهارات الاجتماعية مع المراهقين نوى الاعاقة العقلية البسيطة وذلك على عينة من اثنين من طلاب المدرسة العليا لديهم عجز في

المهارات الاجتماعية وقد تم تصميم برنامج تدخل للتدريب على المهارات الاجتماعية
تضمن التدريب على مهارات : الاستقلالية، والتعاون، والمبادرة .

واستمر البرنامج التدريسي على مدى ٨ أسابيع، وتم تقييم المهارات قبل وبعد
البرنامج ، وتم اجراء تتبع لآخر البرنامج بعد مرور ٦ أسابيع أخرى، وذلك باستخدام
مقاييس وذكر وماك كوتيل للكفاءة الاجتماعية والتوافق المدرسي .
وأوضح نتائج الدراسة :

- وجود فروق دالة في الكفاءة الاجتماعية للطفلين بين القياسين القبلي
والبعدى - حيث كانت عملية التدخل ناجحة في تعزيز وتعظيم المهارات الاجتماعية
المستهدفة من خلال أوضاع التدريب في الفصل .

- لم توجد فروق دالة في الكفاءة الاجتماعية لدى المشاركون بعد انتهاء
التدريب وبعد فترة تتبع التي استمرت لمدة ستة أسابيع .
وتحى الباحثة : أن هذه الدراسة على الرغم من قيمتها في توضيح المهارات
الاجتماعية المستهدفة من البرنامج التدريسي ، ولكنها لم توضح الفئات المستخدمة
في التدريب .

* أجرت سهير إبراهيم ميهوب (١٩٩٦) دراسة لتنمية بعض المهارات
الاجتماعية لدى عينة من الأطفال المتاخرين عقلياً، وتشمل مهارات : مساعدة
الآخرين ، النشاط التعاوني ، مهارة أنشطة اللعب ، مهارة تكوين صداقات ، مهارة
اتباع القواعد والتعليمات ..

وكانت عينة الدراسة مكونة من : ٨ أطفال متاخرين عقلياً (٤ إناث، ٤
ذكور) .. واستخدمت الباحثة الآلوات التالية:

- استماراة بيانات اجتماعية.
- مقاييس ستانفورد بيبيه للذكاء الصورة (JL)
- مقاييس القاهرة للسلوك التكيفي .
- الملاحظات العلمية .

واستخدم في البرنامج التربوي أسلوب التعلم الاجتماعي بالنموذج "لجيابان بي روتز" لتدريب الأطفال على المهارات الاجتماعية .

واسفرت النتائج عن :

- وجود فروق دالة احصائية بين القياسيين القبلي والبعدي تكشف عن اكتساب أفراد عينة الدراسة المهارات الاجتماعية المستهدفة . ويمكن الاستفادة من اجراءات هذه الدراسة في تحديد بعض المهارات الاجتماعية واساليب القياس وفنون البرنامج المستخدم .
- * وقامت هايدة على قاسم (١٩٩٧) باجراء دراسة استهدفت التعرف على مدى فاعلية برنامج ارشادي في تنمية المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال المعاقيين عقلياً .

وتحوت العينة من ٨٠ طفل من الذكور (نصفهم من القسم الداخلي ، والنصف الآخر من القسم الخارجي) بمدارس التربية الفكرية بالجيزة، وجميعهم من مستوى عمرى (١٢-٩) سنة ، ومستوى الذكاء من (٥٠-٧٠) . ومن مستوى اقتصادي اجتماعي منخفض ، وتم تقسيم العينة الى مجموعتين . اداهما تجريبية (ن = ٤٠) والآخر ضابطة - مع توافر شروط التجانس بينهما . واستخدمت الآلات التالية :

- مقياس المهارات الاجتماعية للأطفال المعاقيين عقلياً القابلين للتعلم الباحثة .

- استماراة حالة خاصة بالطفل المعاقد عقلياً .
- مقياس تقدير الوضع الاجتماعي الاقتصادي للأسرة المصرية إعداد عبد العزيز الشخصن
- اختبار رسم الرجل جوانف هاريس
- اختبار ستانفورد بينيه للذكاء الصورة (L) .

وقد امتد البرنامج ارشادي التربوي مدة ٦ شهور ارتكز على تنمية

المهارات الاجتماعية التالية : مهارة التواصل، مهارة المسئولية الاجتماعية، التعاون والمشاركة ، الصدقة، العلاقات الاجتماعية، وقت الفراغ، استخدام موارد البيئة في العمل والنشاط ، مهارة الحياة اليومية. واجرى القياس التتبعي بعد مرور شهر من انتهاء البرنامج .

وأنساقت نتائج الدراسة عن :

- وجود تأثير للفريق بين القياسين القبلي والبعدى فى تباين الدرجات التى يحصل عليها أفراد المجموعات الفرعية بعد البرنامج فى كل المهارات التي تم التدريب عليها.
- فى حين وجد تأثير دال لمتغير الاقامة (داخلى / خارجى) فى مهارات التواصل، العلاقة الاجتماعية، وقت الفراغ .
كما وجد تأثير دال احصائيا للتفاعل بين متغيرى الاقامة والمعالجة (قبلي / بعدي) فى هذه المهارات .

ولقد امكن الاستنادة من اجراءات التصميم التجربى والمهارات المستخدمة فى الدراسة الحالية، غير أنه قد يؤخذ على الدراسة كبر حجم عينة المجموعة التدريبية ، وقصر فترة المتابعة قياساً لفترة تطبيق البرنامج .

- * وتستهدف دراسة أميرة يخش (١٩٩٧) بحث مدى فاعلية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية فى خفض مستوى النشاط الزائد لدى فئة من الأطفال المعاقين عقلياً.

وتكون عينة الدراسة من :

- ٤- طفلاً من الأطفال المعاقين عقلياً الإناث من ذوى النشاط الزائد مقسمين بمؤسسات التربية الفكرية بجده بالملكة العربية السعودية تتراوح اعمارهم بين (١٠-١٤) سنة تم تقسيمهم الى مجموعتين (تجريبية وضابطة) متجانسين فى العمر ، نسبة الذكاء ، المستوى الاقتصادي الاجتماعي ، النشاط الزائد، المهارات الاجتماعية .

واستخدمت الآلات التالية :

- مقياس ستانفورد بنية للذكاء .
- مقياس تقييم المستوى الاجتماعي الاقتصادي .
- مقياس النشاط الزائد لدى الأطفال .
- مقياس المهارات الاجتماعية .

وتم تطبيق برنامج تدريسي مبني على مبادئ وفنون نظرية التعلم الاجتماعي يقدم فيه خدمات مباشرة وغير مباشرة فردياً وجماعياً بهدف تنمية المهارات الاجتماعية لخفض حدة النشاط الزائد.

وأسفرت نتائج الدراسة عن :

- وجود فروق دالة بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد البرنامج في الدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية والمهارات الفرعية وهي : التفاعل والتواصل الاجتماعي ، المشاركة الوجدانية ، والتعاون ، والصدق ، ومهارة الحياة اليومية ومهارة وقت الفراغ - لصالح القياس البعدي .
- عدم وجود فروق دالة بين متوسطات درجات أفراد المجموعة الضابطة قبل وبعد البرنامج في درجات المهارات الاجتماعية والنشاط الزائد.
- وجود فروق دالة بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية ومتوسطات درجات أفراد المجموعة الضابطة في الدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية وكذا متوسطات درجات المهارات الفرعية والنشاط الزائد لصالح المجموعة التجريبية
- عدم وجود فروق دالة بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية في المهارات الاجتماعية والنشاط الزائد بعد تطبيق البرنامج مباشرة ومتوسط درجاتهم بعد مرور شهرين من التتبع.

وتشير هذه الدراسة الى فعالية التدريب على المهارات الاجتماعية في خفض الانضطرابات السلوكية ومتها النشاط الزائد - مما يمكن الاستفادة منه في الدراسة الحالية .

• وأخيراً أجرت أميرة بخش (١٩٩٨) دراسة عن فعالية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية في خفض السلوك العدواني لدى الأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم.

وتكونت عينة الدراسة من :

- ٢٠ طفلاً من الإناث المختلفات عقلياً من معهد التربية الفكرية للبنات بجده لديهن درجات مرتفعة في السلوك العدواني تتراوح أعمارهن بين ١٤-٩ سنه ، نسبة ذكائهن بين (٧٠-٥٠) - وتم تقسيمهن إلى مجموعتين بالتساوي: أحدهما تجريبية طبق عليها برنامج المهارات الاجتماعية والآخر ضابطة لم تتعرض للبرنامج . ثنت المجانسة بينهما في العمر، ومستوى الذكاء ، واستخدمت الأدوات التالية في الدراسة :

- مقياس تقدير السلوك العدواني سعيد دببس .
- برنامج تقدير المهارات الاجتماعية للباحثة، مكون من ٢١ جلسة استغرق سبع أسابيع بواقع ثلاثة جلسات أسبوعياً تستغرق كل جلسة ٢٠ دقيقة واستخدمت قنوات التدريس المختلفة (لغوية ، بيدنية ، مادية) والتعلم بالنموج ، والتقويب الموجه ، وتكرار التدريب .

وتوصلت نتائج الدراسة :

- وجود فروق دالة في السلوك العدواني بتأثيره بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية ، وكانت الفروق لصالح القياس البعدي " بانخفاض متوسطات درجات السلوك العدواني .

- وجود فروق دالة في السلوك العدوانى باتجاهه بين المجموعتين التجريبية والضابطة ، لصالح المجموعة التجريبية (بانخفاض متوسطات درجات السلوك العدوانى).

وهكذا : فإن هذه الدراسة امتداد لسابقتها التي أجرتها نفس الباحثة - تؤكد على فعالية التدريب على المهارات الاجتماعية في الاختيارات السلوكية ، وهو ما يمكن الاستفادة منه في الدراسة الحالية .

يتضح مما تقدم أن معظم هذه الدراسات تركز على برامج تنمية المهارات الاجتماعية ، والسلوك التكيفي، وتعديل السلوك الاجتماعي المرتبط بمهارات الحياة اليومية - وخاصة لفئة المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم .

وقد استفادت الباحثة من هذه الدراسات من حيث اعداد البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية لتنمية المهارات الاجتماعية ، والفنون المستخدمة في التدريب وتعديل السلوك الاجتماعي أو لاكتساب المهارات الاجتماعية - كما استفادت أيضاً من هذه الدراسات من حيث اختيار العينة والأنواع وأسلوب تنمية المهارات الاجتماعية المتضمنة في الدراسة الحالية وتنفيذها .

فعالية نظام الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية لدى المتخلفين عقلياً

هناك العديد من الدراسات التي أظهرت نتائج تدعم فكرة دمج المعاقين عقلياً مع أقرانهم العاديين - كاتجاه وفلسفة تربوية ناجحة وذلك من خلال ملاحظة آداء الطلاب المعاقين في المجال الاجتماعي والسلوكي والأكاديمي بما يدعم توافقهم الشخصي والاجتماعي وينمى مهاراتهم الاجتماعية .. من هذه الدراسات :

- * تلك الدراسة التي أجرتها روجرز وأخرين (Rogers et al ١٩٨٠) التي اختبرت مشروعات (برنامجان) للدمج الاجتماعي بين المعاقين عقلياً وغير المعاقين :

- ركز البرنامج الأول على أنماط التفاعل الاجتماعي وسلوك اللعب بين أطفال ما قبل المدرسة في فصول متدرجة - حيث أخذت ملاحظات طولية لأربعة أطفال نوى تختلف عقلياً معتدل لديهم عرض دائم ، تتراوح اعمارهم بين (٥-٦) سنوات وأربعة أطفال غير معاقين اعمارهم (٤-٥) سنوات.

وقد أشارت النتائج إلى أن :

كلاً من الأطفال المعاقين عقلياً وغير المعاقين قد فضلوا نفس تفعيل الأنشطة ... وقد كثر تكرار اختيار المعاقين رفاق معاقين للعب، واختيار غير المعاقين رفاق لعب غير معاقين .. وقضى المعاقون معظم الوقت مشغلين في لعب منعزل أكثر مما فعل غير المعاقين.

- أما البرنامج الثاني : فقد وصف مهارات نوعية لدى ١٥ طفل سوى في فصول متدرجة تجمعهم مع أطفال معاقين عقلياً .

وقد أظهر الأطفال المعاقون تأخراً نسبياً في مهارات التفاعل الاجتماعي بصورة تنسق مع تأخرهم النهائى العام ..

ومن ناحية أخرى : أظهر الأطفال المعاقين عقلياً تحسناً في أنماط التفاعل الاجتماعي مع الدمج مع الأطفال غير المعاقين .

وترى الباحثة أن نتائج البرنامج الأول تتفق مع طبيعة مرحلة ما قبل المدرسة عند ما يوضع أطفال معاقين عقلياً وأطفال غير معاقين فيختار كل منهم رفقاء من نفس مجتمعه أو فئته نتيجة للألفة والتعود في حين ان البرنامج الثاني قد أدى الى تحسن في أنماط التفاعل الاجتماعي مع استمرارية الدمج، مما أدى إلى نتائج ايجابية في اكتساب الأطفال المعاقين عقلياً مهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي الايجابي .

* وتناولت دراسة كنجزلى وأخرين (Kingsley et al ١٩٨١) الأدراك الاجتماعي للصداقة والقيادة واللعب بين الأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم المندمجين في فصول نظامية خاصة مع العاديين.

وكانت عينة الدراسة مكونة من :

- ١٢ طفل من ذوى الاعاقة العقلية القابلين للتعلم نسبة الذكاء (٦٠-٨٢)، تراوح اعمارهم بين (٤-١٢) سنة .

- ٢٠ طفل عادى تراوح اعمارهم بين (٦-٨) سنوات وكانت المجموعتان مندمجتان فى أحد فصول المدرسة الابتدائية مشاركين معاً فى الانشطة المدرسية - و باستخدام استفتاء عن الأدراك الاجتماعى للعلاقات الاجتماعية فى الصداقة والقيادة واللعب طبق بطريقة فردية على المجموعتين .

أظهرت نتائج الدراسة :

- عدم وجود فروق دالة احصائياً بين طلاب الدمج من المختلفين عقلياً والعاديين فى الأدراك الاجتماعى - حيث كانت مدركاتهم متشابهة فى كل من القيادة ولعب الألعاب.

- وجود فروق دالة احصائياً بين المختلفين عقلياً والعاديين فيما يتعلق بالصداقة ، حيث أظهر المختلفون عقلياً تركزاً حول الذات عن رفاقهم العاديين .

وترى الباحثة أن هذه الدراسة ترتكز على الدمج الاجتماعى بين العاديين والمختلفين عقلياً. واختبرت فعالية الدمج فى التأثير على ادراك مهارات الصداقة والقيادة واللعب - وهى مهارات اجتماعية لها أهميتها لكل من المختلفين عقلياً والعاديين ، غير أنه يؤخذ على هذه الدراسة مقارنتها بين المختلفين عقلياً والعاديين ، وكان ينبغي مقارنة المختلفين عقلياً بذاتهم قبل وبعد البرنامج .

« وقد استهدفت دراسة كول وأخرين Cole et al (1987) معرفة تأثير الفروق العمرية والترتيب الميلادي على العلاقات بين الأطفال المختلفين عقلياً والأسوأء بالمدارس الابتدائية ، تراوحت أعمار الأطفال المختلفين عقلياً بين (٤-١٢) سنة بمتوسط ٩ سنوات وثلاث أشهر ، وتراوحت أعمار الأسوأء بين (٩-١٢) سنة بمتوسط ١٠ سنوات وثمان شهور. وقد استخدم الباحثون المقاييس الشخصية ، وتم تقديم مهارات سلوكية أساسية مثل : الاشارة ، التحفيز ، استخدام اخفاء الاستجابة ، الارشاد الأولى ، التدريم الطارئ، وتوجيه السلوك .

كما تم حضور أطفال العينة في جلسات تفاعلية ثنائية من المختلفين عقلياً والعابيين عن ٤ - ٢ مرات أسبوعياً لمدة ٨ أسابيع .

وأوضح النتائج :

- أظهر القرینان في ثنائية التفاعل توازنًا أقل عندما كان عمر الطفل العادي أصغر أو أكبر من عمر القرین المختلف عقلياً بفترة تتراوح ما بين ٣-٥ سنوات .
- لوحظ أن الحد الأقصى للتوازن في ثنائية الأطفال (القرینين) الذي كان لدى الأطفال العاديين أكبر مما كان لدى أقرانها في العمر بعدة تتراوح بين صفر إلى ثلاثة سنوات .
- الأطفال العابيين الذين كانوا أكبر بكثيراً وأصغر بكثير من صديقهم المختلف عقلياً قدموا لعب أقل ملائمة للأطفال الذين كانوا أقرب إلى بعضهم في العمر ، وكان العكس صحيحًا : فالأطفال المختلفين عقلياً قد أظهروا معدلات أعلى من التنمطية عندما نظروا إلى أقرانهم الأكبر سناً أو أصغر سناً.

ولقد استفادت الباحثة من اجراءات ونتائج هذه الدراسة في اختيار عينة الدراسة الحالية حيث أن المختلفين عقلياً غالباً ما يميلون إلى اللعب مع أقران من

العاديين أصغر عرماً منهم ، ورغم ذلك لم توضح النتائج أثر الترتيب الميلادي على الدمج .

* وإذا كانت الدراسة السابقة قد اخترت فعالية الدمج داخل المدرسة فقد استهدفت دراسة كالمان Kalman (١٩٨٧) ببحث مدى فعالية وضع الأفراد المعاقين عقلياً في مؤسسات ، وما إذا كان الانتقال إلى المجتمع يؤدي إلى تحسن في التوافق الاجتماعي والسلوك التكيفي .

وقد أجريت الدراسة على ٦٠ فرد من ذوي التخلف العقلي الشديد يقيمون في مركز هاربر في جنوب كاليفورنيا ٢٠ فرد من نفس الفتة ثم نقلهم إلى المجتمع واستخدمت الدراسة الآتوات التالية :

- مقياس فاينلاند للنضج الاجتماعي .
- تقارير عن التقييم النهائى للعملاء - حيث تم الحصول على قياسين على الأقل بالنسبة لكل فرد على مدى خمس سنوات .
- استبيان ضيق على القائمين بالرعاية في المجتمع لتقدير أثر الانتقال من المؤسسة على مستويات التنشئة الاجتماعية ، الصحة العامة ، مستويات الاستقلالية .

وكشفت النتائج باستخدام اختبار (t) عن :

- وجود فروق دالة في الاتجاهات التي تم التبليغ بها - حيث وجدت فروق دالة على مقياس فاينلاند للنضج الاجتماعي ، وتقدير التقييم النهائي للعملاء الذين انتقلوا للرعاية المجتمعية ، وأيضاً في استبيان الرعاية ، وتقديرات الصحة العامة .
- كان الأفراد الذين نقلوا إلى الاقامة المجتمعية من المراكز المؤسسية يميلون إلى ظهور مهارات تنشئة اجتماعية أفضل ، وزيادة في السلوك التكيفي ، والتعاون في المهام ، وأفضل في الصحة الجسمية .

وبذلك فان اكتساب المهارات بالنسبة للمعاقين عقلياً سهل الوصول اليه في
بيئة مجتمعية صغيرة .

* واستهدفت دراسة بوتنام وآخرين al Putnam et (١٩٨٩) تقييم أثر
الارشادات الخاصة بمهارات التعاون على سلوكيات التفاعل الاجتماعي بين الأطفال
المتختلفين عقلياً والعاديين.

و تكونت العينة من : ١٦ طفلاً متخلفاً عقلياً تراوحت أعمارهم الزمنية بين
(٩-١٤) سنة ، ونسبة ذكائهم بين (٥٢-٣٥) ، ٢٢ طفلاً عادياً .

و قسمت العينة الى مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة تحتوى كل مجموعة على
عدد من الأطفال المتختلفين عقلياً، وعدد من الأطفال العاديين .. وقد اعطيت
ارشادات للمجموعة التجريبية لتنمية مهارات التعاون ، مع استخدام التقنية الراجعة
لإداء هذه المهارة .

وقد تم قياس التفاعل الاجتماعي بمقاييس أعد لهذا الغرض - بالإضافة الى
مقاييس الانحرافات السلوكية الذي طبق على المجموعتين .

وتوصلت نتائج الدراسة إلى :

وجود فروق دالة احصائيةً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس
البعدى حيث حدثت زيادة في تفاعل الأطفال العاديين مع المختلفين عقلياً في حالة
اعطاء ارشادات خاصة بمهارة التعاون لدى أفراد المجموعة التجريبية مع انخفاض
في مستوى ظهور السلوكيات غير المرغوبة لديهم .

* أما دراسة رودين Rowden (١٩٩٠) فقد استهدفت فحص الكفاءة
الاجتماعية لدى راشدين متقطعين عقلياً داخل مؤسسات .

وكان عدد أفراد العينة ٩٤ من المقيمين بتأديب المراكز المهنية (٥٨ ذكوراً ،
أنثى) .. وقد قام الأقران وأعضاء الهيئة المشرفة عليهم بعمل سلسلة من

الاستبيانات عن الكفاءة الاجتماعية لأفراد العينة، وطبق استبيان تقييم ذاتي للكفاءة ... وبعد مرور ١٨ شهر تم جمع بيانات عن التوافق الاجتماعي أو عدم التوافق الاجتماعي من الملفات المنسوبة التي تضمنت : السلوك السلبي، الانعزال ، المبادرة العوانية، اجراءات تعديل الوقت المستخدم ، الأوضاع المجتمعية، الكفاءة الإيجابية والسلبية .

وتوصلت الدراسة إلى أن :

- المشاركون المقبولين من الأقران تم تصنيفهم باعتبارهم أقل عوانية وأقل انعزالاً .. وكان الأطفال المرفوضين أكثر عوانية وأكثر انعزالاً ، في حين كان الأفراد المهملين يمتلكون أقل مهارات اجتماعية .
- لوحظ تطابقاً بين تقييمات الأقران وهيئة الاشراف - على الرغم من ان تقييمات الأقران لم تكون مرتبطة بها .
- كانت تقييمات الأقران مميزة تميزاً دالاً بين المختلفين عقلياً الذين لديهم اضطراب سيكاتري سابق مع علاج طبي شخصي - حيث كانوا أقل في المهارات الاجتماعية ، وأقل تقبلاً كعمال.
- لم تكن الكفاءة الاجتماعية دالة في التنبؤ بخياع الوقت ، في حين أن البرامج المنعزلة كانت أفضل في التنبؤ بالسمعيات السلبية من الأقران . وكانت السلوكيات العوانية نحو الاشراف أكثر تنبؤاً بالسلوك التوافقى في العمل .. وكانت البرامج الخاصة بالسلوك السليم نحو الأقران متباينة بسمعيات العمل الإيجابيين ومؤيدة لتقييمات الأقران للكفاءة الاجتماعية .

وترى الباحثة أن هذه الدراسة تركز على الكفاءة الاجتماعية للراشدين المعاقين عقلياً في مؤسسة مهنية وتكتشف عن طبيعة التفاعل الاجتماعي بين أفراد هذه المؤسسة القائمة على نظام العزل.

* وعلى عكس ذلك : فإن دراسة كول وماير Cole & Meyer (١٩٩١) استهدفت تقييم الدمج الاجتماعي مقابل العزل المدرسي لنوى الاعاقة العقلية الثانية.

وتشكلت العينة من ٩١ طفلاً من الـ معايقين القابلين للتعلم (منهم ٦٠ طفلاً مندمجين مع أطفال عاديين في برامج انشطة اجتماعية بالمدرسة الابتدائية ، ٣١ طفلاً في مدارس عزل خاصة).

وقد طبق على أطفال العينة في المجموعتين :

- استماراة ملاحظة لجدول استخدام الوقت.
- مقاييس السلوك التكيفي النمائي .
- تقرير متابعة يومية مدرسية لمدة سنتين .

وتوصلت نتائج الدراسة الى :

- وجود فروق دالة في مهارات استخدام الوقت للأطفال المندمجين مقابل المتعززين - حيث كانوا يقضون وقتاً أقل مع المعالجين ، ووقت مساو مع مدرسية التربية الخاصة، ووقت أكبر في التفاعل الاجتماعي مع الأطفال الآخرين العاديين، ووقت أقل وحيدين (متفردين).

- لم توجد فروق دالة بين المجموعتين في المهارات التكيفية النمائية طول فترة الملاحظة .

- وجود فروق دالة بين مجموعتي الدمج والمنعززين في الكفاءة الاجتماعية خلال فترة المتابعة - حيث كان الأطفال المندمجين يتقدمون في الكفاءة الاجتماعية في حين ان الأطفال المتعززين يتৎكسون فيها.

وترى الباحثة أن هذه الدراسة نموذجاً واضحاً للفروق الواضحة بين اثر نظامي الدمج والعزل على الكفاءة الاجتماعية، وتؤكد حقيقة أن نظام الدمج له فعاليته في تنمية المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقلياً.

* وأجرى شيرمان وأخرين al Sherman et al (١٩٩٢) دراسة استهدفت اجراء تقييم اجتماعي لثلاث مهارات اجتماعية ، ومقارنة أداء هذه المهارات بين الأطفال العاديين والاطفال المختلفين عقلياً .

وكان عينة الدراسة مكونة من :

- ٤٦ طالباً متخلفاً عقلياً - ٤٦ طالباً آخرين من الطلبة العاديين .

واستخدم لعب الآلوات من خلال الفيديو للتدريب على فترات - على ثلاثة مهارات اجتماعية هي : اتباع التعليمات، قبول النقد ، ممارسة حل الصراعات .. كما استخدم مقياس لتقييم هذه المهارات الثلاثة .

وأشارت النتائج إلى :

- وجود ارتباطات ايجابية عالية بين السلوك الناتج وتعليمات أعضاء المجتمع سواء للمختلفين عقلياً أو العاديين .

- وجود فروق دالة بين المجموعتين في المهارات الاجتماعية الثلاثة .

وعلى الرغم من أن نتائج هذه الدراسة لم تكشف عن طبيعة الدمج وأثره على المهارات الاجتماعية وأنواع هذه المهارات مما يمكن الاستفادة منه في تصميم برنامج الدراسة الحالية.. ويؤخذ على الدراسة مقارنتها بين المختلفين عقلياً والعاديين في المهارات الاجتماعية .

ولقد أجرى ديبيرا وأخرين Debra et al (١٩٩٢) دراسة استهدفت تدريب الطلاب التوحديين والمعاقين عقلياً على مجموعة من المهارات الاجتماعية لزيادة وتسهيل التفاعلات الاجتماعية مع أقرانهم غير المعوقين من خلال موقف اللعب الجماعي.

وتكونت عينة الدراسة من :

- ١١ طالباً غير معوقين.

- ٧ معاقين عقلياً (اعاقة خفيفة)

وتراوحت أعمار جميع الطلاب بين (٦-٩) سنوات بالصف الأول بحادي مدارس الدمج الشامل .

وكانت أدوات الدراسة مكونة من :

- مقاييس لتقدير المهارات الاجتماعية مكونة من ٢١ بند .
- قائمة ملاحظة التفاعلات الاجتماعية أثناء اللعب الجماعي .

وقد تم قياس كل من المهارات الاجتماعية والتفاعلات السلوكية الاجتماعية قبل التدريب وبعدة - حيث استمرت جلسات التدريب لمدة ستة أسابيع (٤٤ جلسة) مدة كل منها ٢٠ دقيقة من اللعب الجماعي بمعدل أربع مرات أسبوعياً. وكانت المهارات الاجتماعية التي تم تدريب الطلاب وأقرانهم عليها تشمل : المبادأة ، الود (الاستجابة للأخرين)، الاحتفاظ باستمرار التفاعلات ، تحية الآخرين ، التحول إلى الموضوعات المتعددة ، الاعتذار عن الخطأ وقبول اعتذارات الآخرين، أخذ دور في اللعب أو العمل ، المشاركة ، طلب المساعدة ومساعدة الآخرين - كما تتضمن عدداً من الأنشطة .

وأثبتت النتائج ما يلى :

- وجود فروق دالة في مهارات الطلاب المعاقين في المهارات والتفاعلات الاجتماعية بعد التدريب خاصة زيادة مهارة استخدام الوقت، ودؤام التفاعلات الاجتماعية، وسرعة الاستجابة للأقران .
- وجود علاقة ارتباطية بين الاحتفاظ بالنتائج ومراقبة الطلاب المعاقين واعطائهم تغذية راجعة عن الأداء الاجتماعي في اللعب الجماعي .
- تم الاحتفاظ بالنتائج أثناء فترة المتابعة.

وتحتى الباحثة : أن هذه الدراسة تكشف عن فعالية الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية للأطفال المعاقين ، كما تكشف عن مجموعة كبيرة من

المهارات الاجتماعية التي تم التدريب عليها ، مما ساعد الباحثة في تحديد المهارات التي تضمنها برنامج الدراسة الحالية .

* وفي دراسة أجرها رونجيروتانيوكا Romning & Nabuzoka (١٩٩٣) عن التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال المختلفين عقلياً في زامبيا .

تمت المراقبة بين ثمانأطفال مختلفين عقلياً بالمرحلة الابتدائية مع عدد مماثل لهم من الأطفال غير المختلفين عقلياً - وتم تدريبهم على مهارات اللعب الجماعي معاً عن طريق المعلم خلال ٦ أسابيع بمعدل مرة واحدة يومياً لمدة ٢٠ دقيقة وتم تقييم التفاعل الاجتماعي من خلال استماراة ملاحظة يومية يحررها المعلم يومياً .

وأسفرت نتائج الدراسة عن :

- وجود فروق دالة في التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال المختلفين عقلياً بعد التدريب على مهارات اللعب الجماعي حيث تحسنت مهارات التفاعل الاجتماعي ، وحصل الطفل المختلف عقلياً على دور المبادرة لزيادة وبقاء السلوك الاجتماعي وبذلك تكشف هذه الدراسة عن أثر الدمج في زيادة التفاعل الاجتماعي (وهو أحد جوانب المهارات الاجتماعية) وذلك من خلال أنشطة اللعب، وقد استفادت الباحثة من هذا الإجراء في الدراسة الحالية .

* وأجرت ملك أحمد عبد العزيز الشافعي (١٩٩٣) دراسة استهدفت التعرف على فعالية نظام الدمج في تحسين بعض جوانب السلوك التوافقى للتلמידات المختلفين عقلياً القابلين للتعلم .

وقد استخدمت عينة مكونة من ١٤٠ تلميذ وتلميذه مختلفين عقلياً تتراوح أعمارهم الزمنية بين (١٥-٩) سنه من مدارس التربية الفكرية والفصول الملحة

بالمدارس العادية من محافظات : المنيقية، الغربية، الدقهلية، القليوبية ، دمياط ، القاهرة ، الجيزة. وراعت التجانس بين أفراد العينة في المستوى الاقتصادي - الاجتماعي، والذكاء (٧٠-٥٠) . وتم تقسيم العينة إلى أربع مجموعات طبقاً للنظام المدرسي ودرجاتهم على مقياس اتجاه الآباء نحو الدمج :

- الأولى (ن = ٢٥) : من مدارس التربية الفكرية واتجاهات أبنائهم أكثر إيجابية نحو الدمج.

- الثانية (ن = ٢٥) : من نفس المدارس ، واتجاهات أبنائهم أقل إيجابية نحو الدمج.

- الثالثة (ن = ٢٥) : من الفصول الملحقة بالمدارس العادية، واتجاهات أبنائهم أكثر إيجابية نحو الدمج .

- الرابعة (ن = ٢٥) : من الفصول الملحقة واتجاهات أبنائهم أقل إيجابية نحو الدمج.

وتم تطبيق الأدوات التالية :

* مقياس الاتجاه نحو الدمج - اعداد الباحثة.

* مقياس السلوك التكيفي.

* استماراة الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة .

وتوصلت نتائج الدراسة إلى :

- وجود تأثير دال لتفاعل كل من الاتجاه نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي على تباين درجات أطفال المجموعات الأربع في كل من : النشاط المهني، المسؤولية، التنشئة الاجتماعية.. والدرجة الكلية لمجال السلوك التكيفي النهاني .

ولم يوجد تأثير دال لتفاعل كل من اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي على تباين درجات المجموعات الأربع في أبعاد : السلوك المدمر العنيف،

سلوك التمرد، سلوك لا يوثق به .. وعدم وجود تأثير لكلا المتنغيرين على بقية أبعاد الانحرافات السلوكية والدرجة الكلية لهذا المجال .

وترى الباحثة أن هذه الدراسة لم تقم بإجراءات مجع فعلى بين المتخلفين عقلياً والعاديين وإنما اقتصرت على اتجاهات الآباء نحو الدمج مرتبطة بالنظام المدرسي : مدارس تربية فكرية (عزل)، فصول ملحقة بالمدارس العادية.

* وعلى عكس الدراسة السابقة فقد استهدفت دراسة كورمانى Cormary (١٩٩٤) التعرف على فعالية برنامج الدمج الأطفال المعوقين والعاديين.. وتكونت العينة من :

- ٧ - أطفال تتراوح أعمارهم بين (١٠-١٢) سنة لديهم اعاقات (عرض دارن) ، تخلف عقلي جسيم Profound ، شلل مخى، التهاب الألياف العصبية، سكته دماغية، ضعف سمعي .
- ٣ - أطفال من الرفاق العاديين الذين ينمون نمواً طبيعياً .

حيث تم دمج الفتنتين معاً خلال برنامج يستخدم نمذجة الأنوار الاجتماعية المناسبة، وتشجيع القرارات المختلفة لدى ذوى الحاجات الخاصة من جانب رفاقهم العاديين.. وامتد البرنامج لمدة ثلاثة شهور داخل الفصول المنتدبة . وقد تم قياس الجوانب التمانية : اللغوية، الانفعالية، الاجتماعية.

وكلفت نتائج الدراسة عن :

- وجود فروق دالة احصائياً بين درجات القياس القبلي / البعدى لذوى الاعاقات - حيث تحسنت الدرجات اللغوية، والانفعالية/ الاجتماعية .
- وجود فروق دالة احصائياً بين درجات القياس القبلي / البعدى للأطفال العاديين - حيث تحسنت درجاتهم فى النواحي الانفعالية/ الاجتماعية .
- عدم وجود فروق بين القياس البعدى - التبعى (بعد مرور شهر من انتهاء البرنامج) ... اذ لم يحدث انحدار في المجالات التمانية للأطفال المعاقين بعد توقف البرنامج

وأترى الباحثة : أن هذه الدراسة على الرغم من أنها لم تقتصر على دمج ذوي الأعاقات العقلية ، بل امتدت إلى دمج فئات أخرى مع العاديين، وعلى الرغم من أن المعاقين عقلياً كانوا من فئة التخلف العقلي الجسيم، الا أن أثر الدمج قد وضح في تحسن درجاتهم في المجالات التنموية التي تم قياسها.

* واستهدفت دراسة ماجنوس وأخرين Magnus et al (١٩٩٤) التعرف على فعالية دمج الطفل في المدرسة والمنزل والمجتمع.

فقد تناولت توقعات ٢٥ من الآباء الذين لديهم أبناء في عمر ٢١ سنة متخلفين عقلياً مصابين بعرض داون حول أثر دمج رفيق تعاويني مع الابن في المدرسة والمنزل والمجتمع.

- وقد طبق على الآباء استبيان عن الدمج في المنزل والمدرسة والمجتمع.
- كما طبق على الآباء استماراة تقدير السلوك من قبل الآباء حول أثر الدمج على أبنائهم.

وقد أوضحت النتائج ما يلى:

وجود تأثير ايجابي لاندماج الابناء المتخلفين عقلياً بعد الدمج في مهارات التواصل، التعبير عن اعتزاز الفرد بنفسه كما هو / هي ، قيمة المشاركة الكاملة نحو تقدير الذات الحقيقي.

وهذه الدراسة تطبق لنموذج من نماذج الدمج وهو الدمج من خلال رفيق مساعد أو متعاون مع الطفل المعاق يصحبه في المدرسة والمنزل والمجتمع .

* استهدفت دراسة هال وأخرين Hall et al (١٩٩٥) تنمية الاستقلال لدى عينة من الأطفال المتخلفين عقلياً في فصول الدمج بالمدرسة الابتدائية وذلك عن طريق استخدام معيقات التدريس باستخدام جداول الأنشطة .
ولقد تم تصميم قاعدي متعدد غير متزامن تم وضعه عبر ثلاثة أزواج من

مساعدات الطفل، وذلك لتقليل الاعتمادية على المساعدة (المساعدة من الكبار) .
توصلت نتائج الدراسة الى ان التدخل قد نتج عنه انخفاض الحث بمساعدات الدمج
وزيادة الاستقلالية لدى المختلفين عقلياً المتذمرين مع أقرانهم في الفصول العادي
وهذه الدراسة تركز على تنمية احدى المهارات الاجتماعية فقط وهي مهارة
الاستقلال الذاتي من خلال النجع عن طريق جدول الانشطة وعيوب التدريس -
وهي احدى المهارات الهامة التي يجب تطبيقها لدى المختلفين عقلياً .

• أما دراسة دونن وآخرين (Dawning et al ١٩٩٦) فقد استهدفت
التعرف على آثر دمج تلاميذ الابتدائي الذين لديهم توحدية وضعف عقلي في سلوكهم
الاجتماعي .

واستخدمت دراسة الحالة لفحص عملية دمج ثلاثة طلاب لديهم توحدية
وضعف عقلي في فصول نموذجية ومدارس قومية .
وقد استخدمت الابروات التالية :

- ملاحظة التفاعلات الاجتماعية لهؤلاء الطلاب لمدة تسعة أشهر عن طريق
باحث مشارك وثلاثة مدرسين .

- مقابلات بنائية على عيوب من طلاب الفصول .

- مقابلات بعدية على ١٧ فرد .

وتوصلت النتائج إلى :

- وجود فوق دالة في التفاعلات الاجتماعية للأطفال الثلاثة قبل وبعد الدمج -
حيث ظهر تحسن (تعديل ثباتي) في المطالب الفردية لديهم في مجالات :
التفاعلات الاجتماعية مع الأقران، زيادة الضبط الذاتي، القدرة على اتباع
نظم الفصل ، بالإضافة إلى نمو المهارة الأكاديمية .

- وجود صعوبات في التفاعل ترتبط بالقدرة على الضبط ، والسلوك غير
المناسب وهذه الدراسة تؤكد فعالية البرمج في تنمية المهارات الاجتماعية ،
على الرغم من أنها لم تستخدم برامج تدريبية لتنمية هذه المهارات .

* وفي نفس الاتجاه استهدفت دراسة McMahan et al (١٩٩٦) تحليل نمط التفاعلات بين المتخلصين عقلياً القابلين للتعلم ويوسيط من الأقران العاديين في تأثيره على تنمية المهارات الاجتماعية. ففي برنامج لبحث تأثيرات استخدام الأقران في تضليل التربية العامة لتعليم أربعة طلاب عمر ٨ سنوات متخلصين عقلياً مهارات لعب الطاولة.

أشارت النتائج إلى :

- وجود فروق دالة في التفاعلات الاجتماعية بين الطلاب المتخلصين عقلياً وغير المتخلصين بعد اكتساب مهارات اللعب.
 - وجود أثر واضح لتعظيم التفاعلات الاجتماعية المكتسبة عبر مواقف الحياة اليومية بعد البرنامج.
- وأعل هذه الدراسة ثبت فعالية اللعب المشترك بين المتخلصين عقلياً والعاديين في تنمية مهارة التفاعل الاجتماعي، وتعظيم هذه المهارة في مواقف الحياة اليومية، وهو ما يثبت انتقال أثر التدريب.

** وكذلك : فإن دراسة Goldstein et al (١٩٧٧) قد استهدفت تناول التفاعل بين أطفال ما قبل المدرسة المتخلصين عقلياً وغير المتخلصين ... فقد تمت المراقبة بين ثمانأطفال في سن السادسة لديهم تخلف عقلي معتدل ، مع أقران لهم ينمون نحواً طبيعياً... وتم تدريفهم على استراتيجيات ميسطة لتسهيل التواصل الاجتماعي مع أقرانهم المتخلصين عقلياً.

وقد ثبتت النتائج :

- وجود تحسن ملحوظ في التفاعل الاجتماعي بين الرفاق المدربين والأطفال المستهدفين .
- وجود تعظيم واضح للتفاعل الاجتماعي على مواقف أخرى غير تلك التي تم تدريب الأقران عليها.

وبذلك : فإن هذه الدراسة تثبت مدى فعالية الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية ومنها مهارة التفاعل الاجتماعي حتى ولو تم الدمج في عمر مبكر من حياة الأطفال المختلفين عقلياً .

* وفي دراسة ثانية من الدراسات التي أجرتها نابوزوكا وروينج & Roening (١٩٩٧) تناولا التقبل الاجتماعي للأطفال المختلفين عقلياً في زامبيا .

وأجريت الدراسة على عينة مكونة من :

١٥ طفلًا مختلفاً عقلياً بالمدرسة الابتدائية مقارنة بمجموعتين من الأطفال غير المختلفين : أحدهما في قصول دمج بهاأطفال مختلفين عقلياً ، والآخر غير متدمجين (في قصول لا يوجد بها معاقين) .

وطبق على كل من المختلفين عقلياً وغير المختلفين مقياس لتقدير التقبل الاجتماعي من الطرفين - وأوضحت النتائج أن :

- الأولاد غير المختلفين المتدمجين بالأطفال المختلفين كان لديهم اتجاهات أكثر إيجابية من غير المتدمجين ، ولم تظهر تأثيرات ملحوظة بين البنات .
- أدى اندماج الأطفال المختلفين عقلياً مع العاديين إلى تأثيرات إيجابية من حيث التقبل الاجتماعي بعد الدمج ، وكانت البنات أكثر إيجابية في التقبل الاجتماعي من الأولاد .

- انعكس التقبل الاجتماعي للمختلفين عقلياً إيجابياً على سلوكهم التكيفي انتفاح في الفروق بين سلوكهم قبل وبعد الاندماج مع العاديين .

وهذه الدراسة تكشف عن بعد آخر من أبعاد الدمج وأحد مميزاته وهو التقبل الاجتماعي لكل من المعاقين والعاديين وتعديل اتجاهات كلّهما للآخرين ، وانعكاس ذلك على تحسن السلوك التكيفي للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة .

٩- وعلى نفس المندوال: أجري سبرستين ولويفرت & Siperstein (١٩٩٧) دراسة استهدفت المقارنة بين المقبولين والمرفوضين اجتماعياً من المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم المستقطبين في صنف دراسية عادية ، و تكونت العينة من (٤٠) طالباً من المتخلفين عقلياً المنتظمين في الصنف الوسطى بمدرسة ابتدائية للعابيين سسيومتريراً .

- ٢٠ طالباً من المقبولين اجتماعياً من أقرانهم العابيين .

- ٢٠ طالباً من المرفوضين .

وقد أوضحت نتائج الدراسة :

- أن الأطفال المقبولين قد ظهروا مستوى مرتفع من السلوك الاجتماعي، ومستوى منخفض من السلوك الحسي الانعزالي .

- أن الأطفال المقبولين قد اختاروا أهدافاً مدعومة اجتماعياً أكثر منها مؤكدة اجتماعياً من الأصدقاء ، كما اختاروا تقديرآً منخفضآً من الاستراتيجيات المنسحبة. وتنقق هذه الدراسة مع سابقتها في تأكيد قيمة التمج في تنمية السلوك الاجتماعي حيث أن معيار القبول الاجتماعي مؤشر من مؤشرات ارتفاع مستوى المهارات الاجتماعية ، والرفض الاجتماعي من الآخرين مؤشر على عجز المهارات الاجتماعية .

* وأيضاً في إطار الدراسات التي اهتمت بالدمج من خلال الألعاب والأنشطة استهدفت دراسة إليس Ellis (١٩٩٧) وصف التفاعلات الاجتماعية التربوية لطلاب متخلفين عقلياً خلال حسمن التربية البدنية .

وتشملت العينة ١٠ طلاب بالمرحلة الابتدائية من ذوي التخلف العقلي المعتمد والشديد في فصول الدمج مع أقرانهم العابيين .

واستخدم أسلوب الملاحظة للتقياعلات الاجتماعية مع المربين والأقران آثناه، وأنشطة التربية البدنية المدرسية .

وتوصلت الدراسة في نتائجها إلى :

- عدم وجود فروق دالة في شكل التفاعل الاجتماعي بين المعاقين عقلياً وأقرانهم في انشطة التربية البدنية ، حيث أن المفحوصين قد تفاعلوا مع أقرانهم المعاقين وغير المعاقين بصورة متساوية، وعندما وجدت فروق دالة في التفاعل كان ذلك راجعاً لبناء الفصل.
- وجد أن مجموعات الطلاب المتوجانسة قد خفت من تكامل واندماج الطلاب.

وهذه الدراسة تشير إلى ظاهر من مظاهر المهارات الاجتماعية وهو التفاعل الاجتماعي الذي ينمو من خلال الدمج في الانتشطة المدرسية بين الطلاب المختلفين عقلياً وأقرانهم العاديين.

* أما دراسة هيمان ومرجليت (Heiman & Margalit ١٩٩٨) فقد استهدفت تقييم مشاعر الوحدة والاكتتاب والمهارات الاجتماعية بين الطلاب نوى التخلف العقلي الخفيف في أوضاع تربوية مختلفة وتكونت عينة الدراسة من ٥٧٥ طالب من نوى التخلف العقلي الخفيف تتراوح اعمارهم بين (١٤-١٠) سنة ينقسمون تبعاً للأوضاع التربوية إلى :

- ١٢٤ طفلاً في قصور الدمج الشامل مع أقرانهم العاديين.
 - ١٢٨ طفلاً في قصور التربية الخاصة الملحوظة بالمدارس العادية.
 - ١٢٣ طفلاً في مدارس خاصة بنوى الاعاقة العقلية (عزل)
- ولقد تم تقييم كل من : الاحساس بالوحدة ، والاكتتاب والمهارات الاجتماعية عن طريق تقارير ذاتية للطلاب ، ومدركات الأقران في المحيط الاجتماعي .
- وتوصلت الدراسة إلى :

- وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الوحدة والاكتتاب.
- وجود علاقة ارتباطية سالبة بين المهارات الاجتماعية وكل من الوحدة والاكتتاب فكلما زادت المهارات الاجتماعية قلت مشاعر الوحدة والاكتتاب.

- أظهرت الدراسات المعاصرة عقلياً قبل المراهقة في فصول المدارس العادية وحدة وأكتناباً أكثر من الطلاب المشابهين لهم في مدارس التربية الخاصة.

وتروي الباحثة أن هذه الدراسة تتناقض مع فكرة الدمج حيث كان الطلاب المندمجين في فصول المدارس العادية أكثر شعوراً بالوحدة والأكتناب من مدارس التربية الخاصة المنعزلة - وقد يرجع ذلك إلى ظروف العينة وظروف بيئية الدمج ومدى الوفاء بمتطلبات الدمج .

يتضح من العرض السابق: إن الدراسات التي تناولت تنمية المهارات الاجتماعية من خلال دمج الأطفال المختلفين عقلياً والعاديين سواً، كان ذلك الدمج داخل المدرسة في نفس الفصل أو من خلال الأنشطة المدرسية ، أو أنشطة اللعب، أو دمج اجتماعي (مجتمعي) بعد ترك المؤسسات الإيوانية أو الدمج في العمل، واظهار الفرق بين سياسة الدمج وسياسة العزل في مؤسسات أو في مدارس خاصة بالمغوغين ...

وأوضحت هذه الدراسات في مجلتها أن الدمج يساعد المتخلفين عقلياً على تنمية مهارات اجتماعية لاحصر لها - ومن مجموع هذه الدراسات ظهرت قيمة الدمج في تنمية مهارات : التفاعل الاجتماعي الإيجابي، والتواصل الاجتماعي، الصدقة، تحسين التوافق الاجتماعي والسلوك التكيفي، والنجاح الاجتماعي، والتعاون ، والاستقلال ، وتقليل الاعتمادية على الآخرين، الكفالة الاجتماعية . تنمية مهارة اتباع التعليمات ، التقبل الإيجابي للنقد ، المبادأة ، الرد، الاحتفاظ بالتفاعلات، التدريب على كيفية الاعتذار عن الخطأ، وقبول اعتذارات الآخرين ، والمشاركة ، طلب المساعدة ومساعدة الآخرين ، تنمية المسؤولية ، والنشاط المهني، والتعبير عن اعتذار الفرد بنفسه ، الانضباط الذاتي، اتباع النظام، تقليل السلوك الانعزالي ، كما استخدمت الدراسات فنيات عديدة لتنمية المهارات الاجتماعية منها تنمية الانوار الاجتماعية ، الحث ، والتشجيع على الاستجابة ، التقنية الراجعة ،

الألعاب الجماعية . وغيرها

الفصل الخامس

الاضطرابات السلوكية لدى المتخلفين عقلياً

- تعريف الاضطرابات السلوكية.
- خصائص الاضطراب السلوكى.
- اشكال الاضطرابات السلوكية لدى المتخلفين عقلياً.
- التدريب على المهارات الاجتماعية وانخفاض
الاضطرابات السلوكية.
- أثر الدمج على سلوكيات المتخلفين عقلياً.

أجمع نظريات علم النفس على أن سنوات الطفولة هي أساس تكون الشخصية الراسخة المترافقـةـ ومن ثمـ فإذا كانت سنوات الطفولة سوية كان الشخص في مرافقته ورشده ناضجاً ومنتجاًـ وبالعكس تسبـم مشكلات الطفولة في تنشـةـ الأضطرابـاتـ النفـسـيةـ والعـقـلـيةـ والـاتـهـارـاتـ السـلوـكـيـةـ فيـ المرـاعـقـةـ والـرـشـدـ (محمد عودة، كمال مرسى، ١٩٨٦ـ .٢١٥)

تعريف الأضطرابـاتـ السـلوـكـيـةـ

تعددت التـعـريفـاتـ التيـ تـناـولـتـ الأـضـطـرـابـاتـ السـلوـكـيـةـ فيـ الطـفـولـةـ،ـ وـتـاـخـلـتـ معـ تعـريفـ الأـضـطـرـابـاتـ الطـفـولـةـ بـصـفـةـ عـامـةـ.

فيـعـرفـ الأـضـطـرـابـ السـلوـكـيـ بـأـنـهـ سـلـوكـ يـخـتـلـفـ عـمـاـ أـفـتـهـ الجـمـاعـةـ،ـ يـتـكـرـرـ عـنـ صـاحـبـهـ،ـ وـيـنـطـوـيـ عـلـىـ اـضـطـرـابـ يـسـاسـيـ،ـ وـقدـ يـنـتـشـرـ فـيـ ظـرـفـ فـيـ عـضـ أـشـكـالـ أـخـرىـ منـ السـلـوكـ،ـ كـمـ يـخـشـىـ مـنـ تـطـرـرـ وـتـعـطـيلـ لـبعـضـ الوـظـائـفـ (نبـيلـ هـاشـمـ،ـ ١٩٧٩ـ .٥٨ـ).

كـذـلـكـ تـعـرـفـ الـمـشـكـلـاتـ السـلوـكـيـةـ بـأـنـهـ:ـ تـلـكـ الـأـنـوـاعـ مـنـ السـلـوكـ التـيـ يـرـىـ الـأـباءـ وـالـمـعـلـمـونـ أـنـهـ سـلـوكـ غـيرـ مـرـغـوبـ فـيـهـ،ـ وـيـجـدـونـ صـعـوبـةـ فـيـ مـواجهـهـ،ـ وـيـؤـدـيـ إـلـىـ اـضـطـرـابـ فـيـ الـأـرـاءـ،ـ وـيـمـثـلـ بـوـضـوحـ سـلـوكـاـ لـلـاـ توـافـقـيـاـ مـنـ قـبـلـ الـفـردـ (محمد جـمـيلـ مـنـصـورـ،ـ ١٩٧٩ـ .٩ـ).

وـفـيـ دـلـيـلـ تـشـخـيـصـ الـأـمـرـاـضـ النـفـسـيـةـ لـلـجـمـعـيـةـ الـمـصـرـيـةـ لـلـطـبـ النـفـسـيـ تمـ تعـريفـ اـضـطـرـابـاتـ الطـفـولـةـ بـأـنـهـ:ـ تـلـكـ الـفـتـةـ مـنـ الـمـشـكـلـاتـ التـيـ تـحـدـثـ عـنـ الـأـطـفـالـ وـالـمـرـاعـقـينـ،ـ وـيـتـنـذـ شـكـلـاـ مـسـتـرـاـ وـمـقاـوـمـاـ لـلـعـلاـجـ،ـ وـهـيـ فـيـ ذـلـكـ تـفـوقـ تـلـكـ التـفـاهـاتـ الـمـوقـفـيـةـ الـعـابـرـةـ،ـ وـلـكـنـهاـ تـحـسـلـ إـلـىـ درـجـةـ الـعـصـابـ أوـ الـأـهـانـ،ـ أوـ اـضـطـرـابـاتـ الشـخـصـيـةـ،ـ وـهـذـهـ الـدـرـجـةـ الـمـتوـسـطـةـ فـيـ الرـسـوخـ التـيـ تـصـفـ هـذـهـ الـمـجـمـوعـةـ تـرـجـعـ إـلـىـ الصـيـغـةـ الـمـرـنـةـ لـلـسـلـوكـ فـيـ هـذـهـ الـمـرـجـلـةـ مـنـ الـعـمـرـ،ـ وـتـشـمـلـ الـمـظـاـهـرـ الـمـعـيـزـةـ لـهـذـهـ الـمـجـمـوعـةـ اـعـراضـاـ مـثـلـ التـشـاطـ

الزاد، شعف الانتباه، الخجل، الشعور بالرفض، العنوان الزائد، الانحراف (الجمعية المصرية للطب النفسي : ١٩٧٩، ٧٢).

وتعرف مذودة سلامة (١٩٨٤) الانضرابات السلوكية بأنها: "مشكلات يتحقق فيها نزوات ورغبات الطفل، ويعانى المجتمع من جراء ذلك" (مذودة سلامة : ١٩٨٤، ٧٠). وقد أوردت هاتم الشبئن (١٩٨٥ : ١٥-١٦) عدة تعريفات للانضرابات السلوكية - منها :

تعريف روت Rutter حيث يعرف الانضرابات السلوكية بأنها "اعراض تظهر في صورة سلوك يصبح مصدرأً لشكوى ، وينحرف عن التوقعات الاجتماعية، ومن ملامته للموقف الذي حدث فيه ونظام الحياة وهيكلها المتعارف عليه في دوائر الأسرة" . وكذلك : تعريف ثولف Wolff للانضرابات السلوكية بأنها "عبارة عن عرض أو عدة اعراض تثير انتباه او ازعاج او قلق أو غضب من هم حول الطفل".

ويعرف محمد عوده ، كمال مرسى (١٩٨١ : ٢٥٣) مشكلات وانضرابات الطفولة بأنها عباره عن : "صعوبيات تواجه بعض الأطفال بشكل متكرر ، ولايمكthem التغلب عليها، بأنفسهم بارشادات وتوجيهات والديهم ومدرسيهم - فيسو، توافقهم ويعاقب نعومهم ، ويسلكون سلوكاً غير مناسب لستهم ، أو غير مقبول اجتماعياً ، وتضعف ثقتهم بأنفسهم ، ويسوسو، مفهومهم عن أنفسهم وعن الآخرين ، وتقل فاعليتهم الإيجابية في المواقف الاجتماعية ، وتضعف قابليتهم للتعلم والاكتساب ، ويحتاجون إلى رعاية خاصة على أيدي متخصصين في مجالات الصعوبات التي يعانون منها".

ولعل هذا التعريف ينطبق على انضرابات الطفولة بصفة عامة أكثر من تميزه بوصف الانضرابات السلوكية.

ويرى محمود حمودة (١٩٩١ : ١٣١) أن سلوك الطفل يعتبر مضطرباً أو مشوشًا عندما يختلف تصرفه عن توقعات المحظيين به ، وتحتفل هذه التوقعات باختلاف ثقافة المجتمع، كما تختلف هذه التوقعات عندما يحدث هذا السلوك في مكان وموعد غير

المناسبين ، على أن يؤخذ عمر الطفل في الاعتبار : فالسلوكيات الوجدانية مثلًا في عمر ثلاث أو أربع سنوات يعتبر سلوكاً طبيعياً ولكنها بعد ذلك تعتبر سلوكاً مضطرباً.

وينقس الطريقة يعرف عبد السنار ابراهيم وأخرين (٢٢:١٩٩٣) اضطرابات الطفولة بأنها : كل سلوك يشير الشكوى أو التذمر لدى الطفل أو آبويه أو المحبيين به في الأسرة أو المؤسسات الاجتماعية والتربوية يدفعهم إلى التماس نصيحة المتخصصين وتحريجهما لهم المهنية للتخلص من ذلك السلوك.

وتعرف زيتب السماحي (١٩٩٩: ٢٦) الاضطراب السلوكي للطفل بأنه : اضطراب سلوك الطفل بدرجة تخرج عن السلوك العادي بما يعيق حياته العافية ويوثر على حياته الاجتماعية، ويحتاج لمساعدة علاجية ومن هذه الاضطرابات : العنوان المتكلر ، والعنف ، والتبول اللازدادي والسلوك الانسحابي .

وأخيرًا يعرف حسن مصطفى (٤٢٢، ٢٠٠١) الاضطرابات السلوکية بأنها : مجموعة ثابتة من السلوكيات والتصورات التي تتطور مع مرور الزمن ، ويتصف أصحابها بالعنوانية وانتهاك حقوق الآخرين، ويرتبط السلوك المضطرب بالعديد من الاضطرابات النفسية الأخرى كما يرتبط بعده عوامل نفسية اجتماعية .

وتنتهي الباحثة بعد عرض هذه التعريفات إلى أن الاضطرابات السلوکية : " هي مجموعة من السلوكيات غير العادية التي يظهرها الطفل بصرورة واضحة ومتكررة ، وتكون غير ملائمة للمرحلة العمرية للطفل ، بحيث تصبح هذه السلوكيات غير مقبولة من المحبيين به ، فيسوء تواقه ، ويحتاج إلى تحمل ارشادى أو علاجي من المتخصصين".

خصائص الاضطراب السلوکي

أورد الباحثون خصائص متعددة تميز الاضطراب السلوکي - ومن هذه الخصائص ما يلى :

١- التكرار :

فالاضطراب السلوکي عبارة عن تط متكدر ومتواصل من السلوك الذي تنتهك فيه

الحقوق الرئيسية للآخرين، والمعايير والقواعد الاجتماعية (حسن مصطفى ٢٠٠١/٤٢٧).
وتكرار ظهور السلوك الشاذ أو المترافق الذي هو عرض للمشكلة أو الاضطراب ، فظهور
السلوك الشاذ مرة أو مرات قليلة لا يدل على وجود مشكلة عند الطفل لأنه قد يكون سلوكاً
عارضاً قد يختفي ثقائياً لو بجهد من الطفل أو والديه (محمد عوده ، كمال مرسى :
١٩٨٦ ، ٢٥٢).

٢- عدم الملاسة :

يعنى : أن يكون الاضطراب السلوكي غير مناسب مع مرحلة الطفل من العمر
والنمو (سوزن : ١٩٧٩ ، ٧١٩) .. فالسلوك الذى يعتبر عادياً فى سن معينة يصبح من
علامات سوء التوافق إذا لازم الطفل عندما يكبر : فنورات الغضب تعتبر عادياً بالنسبة
لطفل الثانية أو الثالثة من عمره ، ولكنها تصبح علامه خطيرة على سوء التوافق عند طفل
فى العاشرة . وبعضاً الأمراض تعتبر أمراً عادياً لصغر الأطفال دون الخامسة ولكنها
تعتبر من علامات اضطراب القيم إذا ظهرت عند الكبار (مصطفى فهمى : ١٩٧٦ ، ٢٤٦-٢٤٥).

٣- عدم المعيارية الاجتماعية :

تعتبر الاضطرابات السلوكيه غير مقبولة - اجتماعياً ، فهي لاتتجاوب لمحاولات
الوالدين والمعلمين وجميع المحيطين بالطفل لتعديل هذه السلوكيات المضطربة أو تعديلها
(محمد عوده ، كمال مرسى : ١٩٨٦ ، ٢٥٣) فالطفل ينتمس فى أنشطة يعارضها أولئك
الذين من حوله ، ويؤدى إلى نتائج سلبية سواء له أو لغيره ، وبالتالي: ينبع عنها عقوبات
اجتماعية رادعة من جانب المحيطين به فى بيته المباشرة (محمد محروس الشناوى :
١٩٩٦ ، ١٣٩).

٤- اعاقة النمو والتوافق :

فالسلوك المضطرب يتدخل فى اعاقة نمو الطفل النفسي أو الاجتماعى مما يؤدى
إلى اختلاف سلوك الطفل ومشاعره عن سلوك أقرانه ، وتدخله فى الحد من كفاءة الطفل

في التحصيل الدراسي وفي اكتساب خبرات جديدة، كما يتخل في اعقة استمتع الطفل بالحياة مع نفسه ومع الآخرين ، كما يؤدي الى المعاناة النفسية وضعف علاقات الطفل الاجتماعية (محمد عمدة ، كمال مرعي : ١٩٨٦ ، ٢٥٤) . بالإضافة لذلك : فإن الأضطراب السلوكي يؤدي الى العجز العام لدى الطفل من حسن الاتصال بالآخرين ومن تحصيل الاشباع والملء في الحياة وعن استمرار النمو والتقدم نحو النضج (سوين : ١٩٧٩ ، ٧٢٠) .

أشكال الأضطرابات السلوكية لدى المختلفين عقلياً

وقد أوردت الجمعية الأمريكية للتلف العقلي في دليلها الخاص بقياس السلوك التكيفي أن الانحرافات السلوكية التي يكشف عنها تقدير الكلافة الاجتماعية للمختلفين عقلياً تتضمن أربعة عشرة مجالاً - هي :

١- السلوك المدمر والعنيف : Violent and Destructive Behavior

ويتضمن هذا السلوك التفعي البدني ، أو الشد ، أو البحق ، أو الرفس ، أو القاء الأشياء على الآخرين ، أو العرض ، أو الإيماء ، أو إيهاد الحيوانات ، أو تدمير الممتلكات الشخصية وممتلكات الآخرين أو الممتلكات العامة ، ونوبات الغضب الانفعالية .

٢- السلوك العصادي للمجتمع : Anti Social Behavior

ويتضمن مضايقة الآخرين والإيقاع بهم ، والتأمر عليهم واقصاد نشاطاتهم أو العابهم بل وازعاجهم ، ولا يستأنون على ممتلكات الآخرين لعدم حفاظه عليها عن قصد ، واستخدام الفاظ نابية .

٣- سلوك التمرد والعصيان Rebellious Behavior

ويتضمن مخالفات النظام والتعليمات والقواعد المنظمة للعلاقات داخل المؤسسة أو المعهد ، ويتمرد كثيراً ، ولا يلتزم بالواجبات ، الهروب من المنزل أو المدرسة ، وسوء التصرف في المجالس العامة .

٤- سلوك لا يوثق به untrusted Behavior

ويتضمن: الكتب ، والفن ، والسرقة .

٥- الانسحاب Withdrawal

ويتضمن السلبية ، والجمود ، والخجل ، وعدم الاندماج في الجماعة .

٦- السلوك التعميقي والزماء Stereotyped Behavior and Mannarism

ويتضمن: سلوك المدلوة ، والأرضاع الجسمية الشاذة في الوقوف والجلوس والمشي والاستلقاء .

٧- عادات اجتماعية غير مقبولة أو شاذة Inappropriate Interpersonal Manners

سواء في لسان الآخرين والاقتراب منهم كثيراً ، أو تعلقه بهم ، أو الحديث معهم .

٨- عادات صوتية غير مقبولة un-acceptable vocal Habits

سواء كان بالصوت المنخفض أو العالى ، أو التحدث عن نفسه ، أو تقليد صوت وكلام الآخرين... الخ.

٩- عادات غير مقبولة أو شاذة un-acceptable or Loocentric Habits

ويتضمن: السباب ، واللعب بالملابس والأزرار ، والاحتفاظ بالأشياء الصغيرة مثل: الدبابيس ، والأزرار، وربما ابتلاعها. وقد يلعب بلعباه ، أو بمساكه أو باخراجاته ، والبصق ، وسائل العاب من القم ، وغض الاصابع أو الملابس وتمزيقها . والخوف من السلم ، والصرخ اذا لمسه أحد ... وكل ما هو غير معقول.

١٠- سلوك ايذاء الذات Self - Abusive Behavior

ويشمل: أي نوع من الإيذاء البدني بالضرر أو الخبط ، أو الشد ، أو العض ، أو القرص ، أو التطبيخ ، ووضع اليد في بعض الأماكن وإيمانها ، وقد يضع أشياء معينة في عينيه أو أنفه أو أنفه ، وكثيراً ما يمسحها في فمه .

١١- الميل إلى العركة الزائدة Hyperactive Tendencies

سواء كان ذلك في الكلام أو الحركة في المشي أو الجري أو القفز ... أي أنه لا يهدأ

١٢- السلوك الشاذ جنسياً Sexually Aberrant Behavior

ويشمل : سلوك الاستمناء ، والاستعراضية ، والميل الجنسي المثلية ، والسلوك الجنسي غير المقبول اجتماعياً .

١٣- الاضطرابات النفسية الانفعالية Psychological Disturbances

وتشمل : اضطرابات النازد ، وعدم الاستجابة المناسبة في وقت التقد أو الفشل أو الاحتباط ، أو محاولة جذب انتباه الآخرين بشدة ، وادعاء المرض كثيراً - مع كثير من مظاهر الاضطراب الانفعالي في المزاج ، وفي الأحلام ، وفي النوم ، والمخاوف المرهيبة ، وبريما الاكتئاب .

١٤- استعمال الأدوية use of Medication

مثل استخدام مهدئات أو أدوية وعاقفون ضد التشنجات (فاروق صادق : ١٩٨٥) .

وقد أجريت دراسات عديدة للكشف عن أشكال الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً .. وقد أورد فاروق صادق (١٩٧٦: ٢٢٨-٢٣٧) بعض الدراسات Johnson & Kirkson وجونسون وكيركirk في هذا الصدد - حيث وجد جونسون Johnson أن الأطفال المختلفين عقلياً في المدارس والفصول العاديّة يتسمون بالانعزال عن باقي تلاميذ الفصل ، مما يؤدي إلى نبذ العاديين لهم وأضطراب العلاقات الاجتماعية بينهم .. ومن ثم فإن الأطفال الذين يحوّلون إلى الفصول الخاصة قد كشفوا عن الاختفاء التدريجي لسمات الانعزال والأنسحاب والعنوان وذلك بحسب الدرجة التي يسمح بها جو الفصل الخاص .

ورجد جرين Green أن البنات المختلفات عقلياً في مؤسسات التربية الخاصة كن غير منتكفات وعدوانيات في المواقف الاجتماعية ، وتنكر هروبيهن من المؤسسة . وفي دراسة اجرتها سعيد ديس (١١١٩) الكشف عن ابعاد السلوك العدواني لدى الأطفال المختلفين عقلياً . توصل إلى عدم اختلاف ابعاد السلوك العدواني لدى الأطفال

المتخلفين عقلياً باختلاف العمر ، بينما تختلف أبعاد السلوك العتواني باختلاف نوع الاقامة سواء كانت اقامة خارجية او اقامة داخلية . ويفسر وجود العنوان لدى المتخلفين عقلياً في المؤسسات الداخلية إلى القيد والاحباط ، وكثيراً ما يكون العنوان نفسه " كسلوك مسبباً رئيسياً لارسال الطفل إلى المؤسسة الداخلية للتخلص من مشاكله في المنزل ومع الجيران والاصحاب .

هذا - ولانختلف الانضرارات الانضرارات السلوكية لدى المتخلفين عقلياً عنها لدى الأطفال العاديين .. ويرى العاملون في مجال العناية بالمتخلفين عقلياً أن انضرارات السلوك لا ترجع إلى الانضرارات العضوية المصاحبة لحالات التخلف العقلي بقدر ما تعود إلى الظروف الاجتماعية والبيئية المحيطة بالطفل (رمضان القذافي: ١٩٩٦، ٩٧) .

ويبدو أنه كلما انخفض مستوى خدمات المجتمع للمعاقين عقلياً وانعدمت رعايتهم وكانت بيئتهم مساعدة على تغريب الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع - فإن ذلك لا شك يساعد في زيادة الانضرارات السلوكية . وقد يؤدي انخفاض مستوى المعيشة إلى انتشار أو كار اللصوص والعمسيات التي تستخدم المتخلفين عقلياً كأنواع لها (فاروق صادق: ١٩٧٦، ٣٤٤) .

التدريب على المهارات الاجتماعية وانخفاض الانضرارات السلوكية

لعل أخطر ما يعاني منه الطفل المتخلف عقلياً في حياته هو أن تتسم معظم أساليبه السلوكية بالعنف والحقق الضرر بالآخرين ، والتصرفات المزعجة ، وعدم قدرته على إقامة علاقات اجتماعية مقبولة مع آقرائه ، لأنه يوجه كل نشاطه وظائفه نحو أساليب السلوك العدمر ، مما يجعله أكثر عرضه لتجنب المواقف التي يكون لها تأثير في التفاعل الإيجابي من قبل الآخرين والآخوة والوالدين مما يعجزه عن المشاركة والتاثير في مجتمعه ، ويصبح أكثر استهدافاً لمستوى الاحباط . وكثيراً ما يظهر لديه عجزه في المهارات الاجتماعية اللازمة للتفاعل مع الآخرين (أميرة بخش : ١٩٩٨، ١٦٢) .

ولقد تناولت دراسات عديدة فعالية البرامج التربوية على المهارات الاجتماعية في خفض بعض الانضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً .

ففي دراسة أجراها بوتنام وأخرين al Putnam et al ١٩٨٩) لتقدير أثر التعليمات الخاصة بمهارات التعاون وسلوكيات التفاعل الاجتماعي والمشاركة في تعديل سلوك الأطفال المختلفين عقلياً المتتصف بالعنوان العادى واللقطى وغير اللقطى - حيث ثبت ملاحظتهم أثناء اللعب الحر ، وأسفرت عن فعالية هذه التعليمات في خفض السلوك العنوانى وتحسين السلوك التوافقى.

وفي الدراسة التى أجرتها أميرة بخش (١٩٩٧) عن فعالية برنامج التنمية المهارات الاجتماعية في خفض النشاط الزائد لدى الأطفال المعاقين عقلياً - حيث تم تدريب أفراد العينة على مهارات التواصل اللقطى، والاستماع ، والتحدث والاتصال ، والمشاركة الرجدانية ، والصداقه ، والتعاون... أكدت النتائج فعالية التدريب على المهارات الاجتماعية في خفض مستوى النشاط الزائد لدى المختلفين عقلياً

وفي دراسة أخرى أجرتها نهى الباعثة (١٩٩٨) للتدريب عينة من الأطفال المختلفين عقلياً نوى السلوك العنوانى على برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية تضمن التدريب على اللعب التعاوني ، وسلوكيات المشاركة والتفاعل البيينشخصى، وتبادل العلاقات البيينشخصية - وأكيدت النتائج فعالية برنامج تنمية المهارات الاجتماعية في خفض السلوك العنوانى الصريح، والسلوك العنوانى اللقطى وغير اللقطى ، والسلوك العنوانى القوضوى ، وعدم القدرة على ضبط الذات .

وعلى هذا - ترى الباحثة الحالية أن التدريب على المهارات الاجتماعية تظهر فعالية في خفض الانضطرابات السلوكية لدى المختلفين عقلياً ، ومن ثم : تحاول الدراسة الحالية اختبار فعالية التدريب على المهارات الاجتماعية بنظامي الدمج والعزل وأثره في خفض هذه الانضطرابات السلوكية .

أثر الدمج على سلوكيات المتخلفين عقلياً

تناولت العديد من الدراسات أثر دمج المتخلفين عقلياً مع أقران - عاديين على الجوانب السلوكية المختلفة : في المجال الأكاديمي والسلوكي داخل الفصول مقارنة بأداءهم في المدارس والفصول الخاصة ، وأنهم من خلال الدمج يحققون نجاحاً في التحصيل الدراسي والتواافق الشخصي والاجتماعي ... من ذلك :

* دراسة مارويل Marwell (١٩٩٠) التي استهدفت فحص تأثير الدمج على الأطفال المتخلفين عقلياً وأدائهم .
وكانت عينة الدراسة مكونة من :

٢٩ طالباً من ذوي التخلف العقلي الخفيف في خمس مدارس ابتدائية ،
ومدرستين متوسطتين .

٢٠ طالباً بالمدرسة العادية في ماديسون بواشنطن .
واستخدمت الأنوات التالية لجمع البيانات .

- مقابلات واستبيانات طبقت على ١٦ مدرس بالتعليم العام، ٩ مدرسين تربية خاصة .

- مقابلات تطبيقية مع آباء - ٣٦ طالباً غير متخلفين متدمجين مع المتخلفين في نفس الفصل .

- استجابات سوسبيومترية عن اتجاهات ستة فصول من المدرسة .
- استبيان طبق على آباء الأطفال غير المتخلفين .
وتوصلت الدراسة إلى ٣٩ نتيجة منها :

- أن الأطفال المتخلفين عقلياً المتدمجين كانوا مقبولين بصفة عامة من زملائهم في الفصل، وتلقى ٦١٪ منهم تقييمات سوسبيومترية قريبة من المتوسط ، كانوا مهملين اجتماعياً أو مرفوضين .

- كان الطلاب المندمجون ناجحين بدرجة أكبر في احراز ثمان أهداف لبرنامج التعليم المتفرد أكثر مما فعل الطلاب المسارون لهم في الفصول التقليدية (المنعزلة).
 - كان آباء الطلاب المتخلفين عقلياً المندمجين راضين بصفة عامة : فقد أشار ٨٥٪ منهم إلى أنهم اختاروا برنامج الدمج مفضلاً عن البرامج التقليدية.
 - أشار ٩٠٪ من آباء غير المتخلفين إلى أن المعايير الأكاديمية والسلوكية لابنائهم لم تتغير مع اندماجهم مع الأطفال المتخلفين عقلياً .
 - وجد معلمو التعليم العام تأثيرات اجتماعية ايجابية بالنسبة للطلاب المتخلفين.
- هذه الدراسة تووضح أن الأطفال المتخلفين عقلياً المندمجين مع أطفال مهادين يلقون قبولاً من أقرانهم ، وكان آباءهم راضون عن برنامج الدمج ، وأنهم أحرزوا تقدماً تعليمياً وسلوكياً وأجتماعياً في فصول الدمج .. كما أن آباء الأطفال المهادين لم يجدوا تأثيراً سلبياً لدمج ابنائهم مع طلاب متخلفين عقلياً - مما يدعم سياسة الدمج .
- واستهدفت دراسة هوایت White (١٩٩٠) التعرف على تأثير الانتقال من نظام العزل داخل الحرم الجامعي إلى الاقامة في شقة مع أفراد غير متخلفين بهدف الاندماج في المجتمع .
- وكانت عينة الدراسة مكونة من ثمان شباب متخلفين عقلياً . وقد زار الشبان وأسرهم هذه الشقق واختاروا الحجرات ، ورفاق الحجرات .. وتم تدريب مبدئي لهؤلاء الشبان على : مسائل الأمان ، الحماية الذاتية، التعريف بموقع السوبر ماركت ، المواصلات العامة ، التعرف على أقرب محل بيتزا .

وقد استخدمت الابروات التالية :

- مقابلات مفتوحة مع الشبان وأباهم . - مقاييس السلوك التكيفي .

وتوصلت النتائج الى :

- وجود تحسن جوهري في مهارات السلوك التكيفي ، انخفاض السلوك غير التكيفي لديهم بعد التحرك إلى الشقق داخل المجتمع .

- عبر الوالدان عن اتجاهات ايجابية حول : مسائل الامان ، التسهيلات الجسمانية والطعام .. ويعتبرانهم أبناء فقد تغيرت احكامهم نحو سياسة المجتمع بتحسين مهارات الاستقلال وال العلاقات الاجتماعية لابنائهم .

- اشارت المقابلات مع الشبان أنفسهم إلى وجود رضا عن البرنامج ومستوى الاستقلالية ، وال العلاقات الاجتماعية لديهم .

وتؤيد هذه الدراسة سياسة الدمج المجتمعي للمتخلفين عقلياً وتدريبهم على التعايش في المجتمع ، وتكتشف عن رضا الآباء عن سياسة الدمج المجتمعي لابنائهم المتخلفين عقلياً .

ومن ناحية أخرى استهدفت دراسة هادل خضر (١٩٩٠) التعرف على أثر دمج الأطفال المتخلفين عقلياً مع أطفال المدارس العامة على مفهومهم لنواتهم .

- وتكونت عينة الدراسة من :

الثنتي عشرة طفلاً متخلفات عقلياً من القسم الخاص بمدرسة كلية رمسيس للبنات، تتراوح اعمارهن بين ١٢-١٩ سنة ، ونسبة ذكورهن بين ٥٥-٥٥ تم تقسيمهن إلى مجموعتين : أحدهما تجريبية الأخرى ضابطة كل مجموعة مكونة من ٦ أطفال .

- واشتملت عينة الأطفال الاسيواء على ٦٢ تلميذة بالصف الأول الاعدادي من نفس المدرسة من فصلين - أعتبر أحد الفصلين مجموعة تجريبية والأخرى مجموعة ضابطة كل فصل به ٣١ تلميذة .

ولقد تم دمج المجموعتين التجريبيتين (المتخلفات عقلياً والعاديات) معاً في

يحسن النشاط المدرسي (التربية الرياضية ، التربية الموسيقية) فقط ، ولمدة فصل دراسي.

واستخدم الآلوات التالية :

- مقياس ستانفورد بيته للذكاء الصورة (I) لتجانس المجموعتين التجريبية والضابطة.

- مقياس مفهوم الذات : حسام هيبة.

وتوصلت نتائج الدراسة الى :

- عدم وجود فروق دالة احصائياً في درجات أبعاد مفهوم الذات بين البنات المتخلفات عقلياً والسوبيات (قبل الدمج) فيما عدا مفهوم الذات الجسمية التي كانت الفروق فيها لصالح المتخلفات عقلياً.

- عدم وجود فروق دالة احصائياً في درجات أبعاد مفهوم الذات للمجموعة التجريبية من المتخلفات عقلياً قبل وبعد الدمج .

- عدم وجود فروق دالة احصائياً في درجات أبعاد الذات للمجموعتين التجريبية والضابطة من البنات السوبيات قبل وبعد الدمج . عدا الجانب المهني - حيث انخفضت درجاته في القياس البعدى بشكل دال احصائياً.

وترى الباحثة : أن عدم تحسن مفهوم الذات لدى المتخلفات عقلياً بعد الدمج يرجع إلى أنهن من فئة القابلات للتدريب، وبالتالي لم يتغير مفهوم الذات لديهن مع عملية الدمج - ومع ذلك فإن نتائج الدراسة تؤكد عدم وجود تأثير سلبي للدمج على التلميذات العادييات بعد الدمج .

* وأجرى سيلنجلتون Sitlington (١٩٩١) دراسة تتبعيه أستهدفت التعرف على التغيرات في التوافق لدى راشدين متخلفين عقلياً على مدى يتراوح من سنه الى ثلاث سنوات بعد التخرج من المدرسة العليا .

وتقنونت عينة الدراسة من:

- ٢٦٠ طالباً من فصول عام ١٩٨٤ تم مقابلتهم بعد مرور عام من التخرج من المدرس ويعد ثلاث سنوات من التخرج تم مقابلة ١٦٦ منهم.
- ٣٢٢ طالباً من فصول عام ١٩٨٥ تم مقابلتهم بعد مرور عام من التخرج من المدرسة العليا، كما تمت مقابلتهم مرة أخرى بعد مرور ثلاث سنوات.
- وقد تم جمع بيانات منهم عن:
- الحالة الزوجية والتنسيق حياتي.
 - معلومات عن العمل: وما إذا كانوا يشتغلون بعمل تنافسي.
 - الكفاءة الاجتماعية القريبة من المحك النوعي.
 - المقارنة بين التوافق الشخصي والاجتماعي والمهني بين العام الأول والعام الثالث من التخرج من المدرسة العليا.

وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه:

- بعد مرور ثلاث سنوات فان ٥٧٪ قابلو محكاً مختلفاً من النجاح، ودرجة ٣٦٪ معياراً أعلى.
 - توجد فروق دالة احصائياً في السلوك التوافقى بعد الاندماج فى المجتمع عنه فى البرامج المدرسية المقيدة.
 - توجد فروق دالة احصائياً في السلوك التوافقى بعد مقابلة العام الأول والعام الثالث حيث كان التوافق فى العام الثالث أقرب الى المحك النوعي.
- وتشير هذه الدراسة الى فعالية الاندماج داخل المجتمع بعد التخرج من المدرسة، والذى إنعكس على السلوك التوافقى والكفاءة الاجتماعية.
- * وإذا كانت الدراسة السابقة قد ركزت على الدمج فى المجتمع بعد التخرج من المدرسة فان دراسة بيلاج Blagg (١٩٩٢) قد استهدفت مقارنة التحصيل الأكاديمى والسلوك التكيفي والتوافق الاجتماعى عند دمج

الأطفال المخالفين عقلياً الفاينيين للتعلم، ونوى مجموعات التعلم والمحضريين سلوكياً، وأطفال الفصول النظامية وكبار مجموع اطفال العينة . ١٢ طفلأً تتراوح اعمارهم بين (٦-٩) سنوات تم اختيارهم عشوائياً من حلال قوائم الفصول بمدرسة ابتدائية.

وقد طبق على كل تلميذ فردياً

- **مقياس السلوك التكيفي للأطفال**

احسياز محسيلي

وقام معلم الفصل بعمل قائمة كواي - برسون لفحص المشكلات السلوكية Quay Paterson Behavior Problems وذلك بالسببيه لكل تلميذ وتم اجراء سلسلة من تحليلات البيانات لتحديد ما اذا كانت توجد فروق بين المجموعات الاربعة. واسفرت النتائج عن:

- وجود فروق دالة عند مستوى ٠٠٠١ . في كل مكون من مكونات السلوك التكيفي والتوافق الاجتماعي على الرغم من ان اي من الابواب كانت قادرة على التمييز بين الفئات الاربعة
- كانت مكونات السلوك التكيفي والتحصيل الاكاديمي معالله في التمييز بين المخالفين عقلياً وأطفال الفصول النظامية عن المجموعات الاحرى. اظهر ار مكونات التوافق الاجتماعي كانت أكثر معالله في تغيير الأطفال ذوي السلوك المصطرب عن المجموعات الاخري
- وبذلك كان سلبيات الدراسة تكون مؤيدة لفكرة ان دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من الاعاقات المختلفة له أهمية تربوية في تحقيق التوافق الاجتماعي والاكتابي
- وأخيرى عادل خضرور ميسة المقطنى (١٩٩٢) دراسة عن ادماج الأطفال المخالفين عقله من الاطفال الآسيو في سبع لائحة المساعدة وتأثيره على ذكائهم وسلوكهم التكيفي

وتكونت العينة من مجموعتين.

- أحدهما تجريبية: مكونة من ٦ بنات بكلية رسمى للبنات بالقاهرة فى عمر زمني ١٢-١٩ سنة، ونسبة ذكائهن (٥٥-٢٥)، تم ادماجهن فى أحد الفصول الدراسية العالمة خلال أنشطة مدرسية (تربيه موسيقية، وفنية، ورياضية)، وذلك طوال فصل دراسى كامل.

- ومجموعة أخرى ضابطة مساوية للمجموعة الأولى فى العدد، وتمت المجانسة بين المجموعتين من حيث : الجنس، والعمر، ونسبة الذكاء، وتم تطبيق الأدوات التالية على كلتا المجموعتين:

- اختيار ستانفورد بيته الذكاء.
- مقاييس السلوك التكيفي.

ويمقارنة لمجموعتين التجريبية والضابطة قبل وبعد الدمج - أظهرت النتائج ملائى.

- عدم وجود أي فروق دالة احصائياً على اختبارات الذكاء، والسلوك التكيفي بين المجموعتين.

- وعلى الرغم من ذلك ظهرت أهمية ادماج الأطفال المعوقين فى المجرى التعليمي العام، حيث لوحظت تغيرات في السلوك التفاعلى بين البنات العاديات والمتخلفات عقلياً من حيث التقبل الاجتماعي لهن، بل زاد مستوى التفاعل والتواصل الاجتماعي لدى المتخلفات عقلياً.

وترى الباحثة: أنه يمكن ارجاع عدم وجود فروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة بعد الدمج الى ان عينة الدراسة من فئة المختلفين عقلياً القابلين للتدريب، ولو كانت من فئة القابلين للتعلم لظهرت قيمة الدمج بصورة واضحة.

* وفي دراسة أجراها سنترو كورى Center & Curry (١٩٩٢) استهدفت بحث أثر الدمج الشامل المطور على التحصيل الأكاديمي والكتامة الاجتماعية للأطفال ذوى الاعاقة العقلية الخفيفة.

أجريت على عينة مكونة من ١٢ طالب بالمرحلة الابتدائية تتراوح أعمارهم بين (١٧-١٠) سنة تم توزيعهم على فصول الدمج مع الأطفال العاديين. وعينة أخرى مماثلة من فصول العزل الخاصة.

وأستخدم لجمع البيانات الآلوات التالية:

- مؤشرات التحصيل الأكاديمي.
- التقارير المدرسية التي قررها المعلمين في الفصول وأفراد الهيئة المدرسية.

وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- وجود فروق ذات احصائيّة بين طلاب مجتمعتي الدمج والفصول الخاصة المنعزلة، حيث تحسن الطلاب المندمجون في درجات الفهم الفظوي. (حل الشفرة) واللغة الاستقبالية والحساب.
- وجود فروق بين المجموعتين في المهارات الاجتماعية، وزاد الوقت المنقضى للأطفال الدمج في اللعب مع أقرانهم العاديين.
- لم تلاحظ أي تأثيرات سلبية للدمج.

ولعل هذه الدراسة تثبت بجلاء قيمة الدمج وأنثره الإيجابية على الطلاب المعاقين عقلياً من الناحية الأكاديمية واللغوية والاجتماعية مقارنة بنظام العزل في فصول خاصة أو مدارس منفصلة.

* ومن ناحية أخرى أجرى عادل خضر (١٩٩٥) دراسة للتعرف على الأتجاهات المتباعدة للأطفال المختلفين عقلياً والأطفال العاديين نحو الدمج مما في بعض تفاصي الأنشطة التعليمية.

و تكونت العينة من:

- ١٨ بنتاً مختلفة عقلياً تتراوح أعمارهن بين ١٢-١٩ سنة، وتتراوح نسبة ذكائهن بين (٤٥-٦٩) من القسم الخاص بكلية رسمايس للبنات
- ٣١ بنتاً بالصف الأول الاعدادي بنفس المدرسة

وطبق على المجموعتين استبيان مكون من سبع أسئلة عن نواحي الأنشطة التعليمية المشتركة بين المجموعتين.

وأوضح نتائج الدراسة:

- أن اتجاه البنات المتخلفات عقلياً نحو الدمج مع البنات العاديات في نواحي الأنشطة التعليمية كان اتجاهها إيجابياً في مجلة خاصة تناول الطعام والغذاء.

- كانت اتجاهات البنات العاديات نحو الدمج مع المتخلفات في بعض الأنشطة التعليمية أكثر إيجابية في نواحي: اللعب، والفناء والرسم، وتلقي الدروس، والرحلات. بينما كانت اتجاهاتهن سلبية فيما يتعلق بالدمج في تناول الطعام وتكوين الصداقات.

- كانت أساليب قبول النجاح من قبل المتخلفات تشير إلى أن العاديات: في سننهم، وأنهن يستفدن منها في تعلم الرسم، والفناء والألعاب المختلفة، ويساعدونها في الكتابة، وحل الحساب، والاستذكار لهن. أما أساليب الرفض فترجع إلى عدم معرفتهن لبعض العاديات وإن بعضهن يضررها ويضحي بها.

- أما أساليب قبول النجاح من العاديات فيرجع إلى عدم الرغبة في أن يحسسن بالتقضي، وعدم جرح مشاعرها، وأنهن يحببن أن يسعدهن، ولأنهن موهوبات في الرسم والفناء.

أما أساليب الرفض فكانت ترجع إلى الخوف من المتخلفات، وعدم وجود أصدقاء لهن، وأن قدراتها محدودة، وعدم التكلم معهن، وأنهن يفضلن أصدقائهم العاديات، وأنهن لا يعرفن كيفية التفاهم معهن.

وترى الباحثة أن هذه الدراسة توضح إمكانية الدمج بسهولة حيث أن كل من الطلاب المعاينين والعاديين يمكن أن يتقبل كل منهم الآخر بسهولة، وأن تعديل

الاتجاه نحو الفئات الخاصة خطوة أولى قبل الدمج لاعداد الجماعات التي يتم الدمج بينها.

* ولقد أجرى بانج ولامب Bang & Lamb (١٩٩٦) دراسة اختبرت تأثير ثلاثة سنوات من الاندماج الكامل لطلاب ذوى اعاقات شديدة في المدرسة العليا في ميتشجان.

وتكلمت العينة من:

- ٧ طلاب لديهم دلائل على الاعاقة منهم: ٢ طلاب اعاقات عقلية شديدة، ٢ توحديين، ٢ متعددي الاعاقات.

يندمجون مع أقرانهم العابرين دمجاً شاملأً في الفصل العادي.

وقد استخدمت الأدوات التالية لجمع البيانات:

- استفتاء طبق على الآباء والمعلمين والتربويين بالمدرسة بخصوص الجوانب: الاسرية، والتفاعلية، والتربوية المتعلقة بكل طفل.

- استماراة ملاحظة لتفاعلات الطلاب.

- وأشارت نتائج الدراسة الى أن:

- اشار الآباء الى وجود فروق ايجابية جوهرية في حياة الاسرة بعد اندماج الطفل بالمدرسة تمثلت في: زيادة التفاعلات داخل الاسرة، ومع الأصدقاء، والجيران، وانخفاض المشكلات السلوكية، ولكن زادت الضغوط الوالدية.

- اشار كل من معلمي التربية الخاصة والتربية العامة الى وجود فروق واضحة بالنسبة للطفل بعد الدمج تمثلت في: زيادة المشاركة في المعلومات، نحو المواد التطبيقية، زيادة التدريم من المرشدين والمهنيين المصاحبين.

- اشار مجموعة المربين الى عدم وجود تأثيرات فعالة مساعدة للدمج فيما يتعلق ببرامج الخدمة الداخلية والأنشطة التنموية بالمدرسة، والمساعدات التكنولوجية.

- اتفق الآباء والمعلمين على أن قرمن الطلاب المعاقين في التفاعل مع غير المعاقين كانت معززة في موقع الدمج.
 - وجدت الملاحظات في الفصول: أن التفاعلات بين الطلاب المعاقين مع أقرانهم غير المعاقين كانت مقبولة بصورة كبيرة.
 - أشارت الملاحظات في الفصل أيضًا إلى أن المهنيين المصاحبين قد ساعدو الطلاب المعاقين في فهم التوجيهات، ولكنهم كانوا يميلون إلى السيطرة على التفاعلات مع الطلاب العاديين.
- وهكذا: فإن هذه الدراسة تشير بوضوح إلى تأثير الدمج في زيادة فعالية وكفاءة الأطفال المعاقين الاجتماعية والأكademية إذا ما توفرت الظروف المناسبة للدمج داخل البيئة المدرسية.

* واجرى إيمانوelson وسوناندر Emanuelsson & Sonnander (١٩٩٧) دراسة استهدفت تقييم مدى قدرة النظام التربوي السويدي على إمداد كل فرد بفرص متساوية من أجل تربية متكافئة— وذلك من خلال تقييم الطلاب ذوي التخلف العقلي الخفيف في المدارس العادية.

وتشملت هذه الدراسة الطويلة تقييم العينات التالية:

- ١١٦ طفلاً من ذوي التخلف العقلي الخفيف بالفرقة السادسة خلال العام ١٩٨٠/٧٩.
 - ١٢٢ طفلاً من ذوي التخلف العقلي الخفيف بالفرقة الثالثة في العام ١٩٨٢/٨١.
 - كبرت نفس الأعداد في العام ١٩٩٦/٩٥.
- وأستخدمت أدوات تشمل:
- استماراة استقصاء الحالة الطلابية، والخدمات التربوية.
 - ملاحظات المعلمين عن التحصيل الدراسي، واتجاهات الطلاب نحو المدرسة والسلوك التكيفي.

وتوصلت نتائج الدراسة الى أن:

- معدل التخلف العقلى الخفيف فى عينة الصنف السادس كانت بنسبة ٥٤٪، وفي عينة الصنف الثالث بنسبة ٦٥٪.
- وجود فروق دالة بين الطلاب ذوى التخلف العقلى الخفيف والطلاب غير المعوقين فى المجالات الصفية - وذلك بالنسبة لاختبارات الحساب، وخدمات التربية العلاجية، ومشاعرهم نحو الدراسة.
- ان تأثيرات الطلاب لم تكن مصنفة لهم باعتبارهم متخلفين عقلياً بل كانت مساعدة .

وأرى الباحثة أنه يؤخذ على هذه الدراسة: أنها قارنت بين المتخلفين عقلياً والعاديين فى المجالات الأكademie مما جعل فكرة عزل المتخلفين عقلياً أو دمجهم موضوع تساؤل - وكان ينبغي مقارنة اداء المتخلفين عقلياً بآدائهم بين فترة وأخرى للوقوف على مدى التقدم في سلوكهم وتكييفهم بالبيئة المدرسية.

* وأجرى بلوك وبمالوى Block & Malloy (١٩٩٨) دراسة استهدفت التعرف على اتجاهات الزيارات المشاركات في الألعاب الرياضية وأبايهن ومدرسيهن نحو دمج الأطفال المعوقين في برامج رياضية مع أفراد عاديين (مثل الاشتراك في فريق القذف السريع لكرة اللينة).

وأوضحت النتائج:

- أن اللاعبات وأبايهن كان لديهم اتجاهًا ايجابيًا نحو الدمج ونحو تعديل قواعد اللعبة لتمكين اللاعبين المعوقين من الحصول على خبرة آمنة وناجحة.
- كان المدرسوون متربدين بشأن تعديل قواعد اللعبة أثناء الدمج، ويدركون تثبيت نتيجة هذه الدراسة تقبل قضية الدمج من الطلاب وأبايهن، مع ادخال تعديلات لتكييف المناخ المدرس للدمج والذي ظهر في الرغبة في تعديل قواعد اللعبة لمصالح المعوقين.

* ومثل ما ورد في دراستي هوايت (١٩٩٠) وسيتلنجرتون (١٩٩١) عن أثر الاندماج في المجتمع بعد مقادرة المدرسة - فنان دراسة برامستون، وكومينس Bramston & Cummins (١٩٩٨) قد استهافت الكشف عن طبيعة الضغوط النفسية المرتبطة بالمؤسسات مقابل الانتقال إلى المجتمع ، وقد أجريت الدراسة على أربعة من الأستراليين المختلفين عقلياً الذين تتراوح أعمارهم بين (١٧-٢٠) سنة، حيث تم تتبعهم لمدة خمسة شهور بعد أن انتقلوا إلى سكن مدعم بالمجتمع.

وتم استخدام أسلوب الملاحظة من قبل القائمين بالرعاية - حيث تم تسجيل الضغوط التي يتعرض لها الفرد بعد خروجه من المؤسسة، والهموم التي يواجهها في المجتمع، والمهارات الاستقلالية والأعتماد على النفس.

وأسفرت الدراسة عن:

- وجود فروق دالة بين سلوك أفراد العينة بعد الانتقال إلى المجتمع وسلوكهم في المؤسسة - حيث اعتبر الانتقال إلى المجتمع حدث إيجابي.

- وجود فروق دالة بين مدركات أفراد العينة للضغط النفسي قبل وبعد الاندماج في المجتمع - حيث خبروا ضغوطاً نفسية أقل مما كانوا يعانون منه داخل المؤسسة، بالإضافة إلى ظهور سلوكيات أكثر إيجابية في التفاعل الاجتماعي في المجتمع.

وهذه الدراسة توضح أن الاندماج في المجتمع يؤثر تأثيراً إيجابياً على سلوك المختلفين عقلياً بعد مقادرة المؤسسة العزلية الداخلية، ويقلل من الاحساس بالضغط النفسي.

* وفي نفس المسار أجرى، إلياسون Eliasson (١٩٩٨) دراسة عن الدمج الاجتماعي والرضا بين الأفراد المختلفين عقلياً.

و تكونت عينة الدراسة من:

- ٢٥٦ من نوع التخلف العقلي الخفيف - نصفهم يعيشون في مساكن مؤسسية والنصف الآخر ثم تتبعهم بعد مرور سنة من خروجهم من المساكن المؤسسية ويستخدم مقابلات مع أفراد العينة المقيمين داخل المؤسسات، وأولئك الذين تركوها وبعد مرور عام من الاندماج.

أوضحت النتائج:

- وجود فروق دالة احصائيةً بين الأفراد المختلفين عقلياً المقيمين في مساكن مجتمعية وأولئك الذين يقيمون داخل المؤسسات في إدراكيهم لفوائد الاندماج الاجتماعي في المجتمع.

- وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الاندماج الاجتماعي والرضا عن الإقامة في مساكن مجتمعية وبذلك ثبتت هذه الدراسة المشاعر الداخلية الإيجابية التي يخبرها الأفراد الذين يقادرون المؤسسات إلى المجتمع والرضا الذي يجذبونه في الاندماج مع أفراد المجتمع على قدم المساواة.

وإذا كان الأمر كذلك بالنسبة لمقارنة المؤسسات، فإن دراسة ستانكليف وهالدين **Stancliffe & Hayden** (١٩٩٨) استهدفت فحص تأثيرات التحرر من المؤسسات على الأفراد الذين يبقون في مؤسسات منحدرة.

وأجريت الدراسة على عينة مكونة من ٧١ فرد من بقوا بتحدي المؤسسات في بولندا - تتراوح أعمارهم بين ١٤-٢٨ سنة، وتم تتبعهم لمدة أربع سنوات.

واستخدمت الأدوات التالية لدراسة الحالة:

- استماراة تتبع الحالة التمادية.

- مقياس السلوك التكيفي والأضطرابات السلوكية.

- استبيان الحالة المؤسسية.

حيث قام المشرفون في المؤسسة بتتبع الحالة لكل فرد طوال فترة الدراسة

الطلوبية.

وأسفرت النتائج عن:

- اضطراب الحالة التعلمية وزيادة حجم ونوع الأضطرابات السلوكية بتزايـد عمر الطفل.
- وجود ارتباط موجب بين الأضطرابات التعلمية والسلوكية وانحدار الاندماج المجتمعي وتناقص الخدمات العلاجية المتاحة وتدهور الرعاية التربوية التهارـية داخل المؤسسة - على الرغم من تزايد الانفاق على الخدمات بالنسبة لكل فرد بصورة جوهرية.
- ومن الواضح أن هذه الدراسة على عكس الدراسات التي أوضحت الآثار الإيجابية للدمج، فإنها تلقى الأضواء على الآثار السلبية للعزل خاصة في ظل تدهور الخدمات داخل المؤسسات العزلية، مما يؤكد بجلاء ضرورة القضاء على هذه المؤسسات نهائياً وتنديعها للأبد.
- وفي دراسة لتقديم سياسة دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين بخمس مدارس من المدارس العالية بمحافظة الشرقية التي بها فصول ملحقة أجرها إيمان كاشف، عبد الصبور منصور (١٩٩٨). وكانت عينة الدراسة مكونة من:
 - ٧٦ من العاملين بال التربية الخاصة (مدربين، مدرسين، أخصائيين نفسيين وأجتماعيين ، مشرفين).
 - ٧٥ من آباء التلاميذ المعوقين.
 - ٨٣ من الأطفال العاديين بالصف الرابع والخامس الابتدائي.وتم تطبيق عدة استبيانات للاتجاه نحو الدمج على: العاملين بالمدارس، آباء كل من الأطفال العاديين والمعوقين، الأطفال العاديين.

وأظهرت النتائج مايلي:

 - أيد أكثر من نصف أفراد العينة من المتخصصين فكرة الدمج الجزئي مع العاديين في حصص الأنشطة.

- أشار الرافضون لفكرة الدمج الى أن: الدمج يعطل العملية التعليمية، وعدم وجود مناهج وملحقات مهنية أو ورش وطرق تدريس تناسب الدمج يحول دون امكانيته، بالإضافة الى أن الفروق الفردية الشاسعة بين العاديين ولنوى الاحتياجات الخاصة يمثل عبئاً على المعلم.

في حين أشار المؤيدون الى أن: الدمج يوفر الخدمة التعليمية للمعاقين في أماكن إقامتهم، ويوفر نفقات مادية للوالدين، كما يخفف من نفقات المدارس الداخلية، ويسهم في تقبل المجتمع للمعاق وتهيئته للحياة في المجتمع ويزيد من تفاعلاته الاجتماعية مع رفاقه العاديين ويخلق لغة للتفاهم معه.

- ومن أهم النتائج الإيجابية لتجربة الدمج بعد مرور عام دراسي عليها: ظهر ان عدم عزل المعاق عن المجتمع يؤدي الى تهيئة للأندماج في الحياة الطبيعية والتخلص من النظرة السلبية له، وتنمية روح الحب والثقة، وتنمية احساس التلميذ العادي بالمسؤولية نحو زميله المعاق.

في حين أن أهم النتائج السلبية لتجربة الدمج فقد ظهرت في: قلة المدرسين المتخصصين، وتقليل الطفل العادي لبعض السلوكيات الشاذة، وحدوث بعض المشكلات بين الأطفال العاديين والأطفال المعاقين.

- كانت نسبة الرافضين لفكرة الدمج من آباء العاديين ٦١٪، كما كانت نسبة الرافضين لفكرة الدمج من آباء المعاقين ٦٤٪ - كذلك كانت نسبة الرفض بين الأطفال العاديين بنسبة ٦٩٪.

وترى الباحثة، أن هذه الدراسة التي قيمت تجربة الدمج بعد مرور عام من وجود الفصول الملحقة لنوى الاحتياجات الخاصة قد أثبتت فائدته الاجتماعية، غير ان ارتفاع نسبة الرفض لفكرة الدمج مرجعه الى عدم فهم طبيعة الدمج نظراً لحداثة التجربة، ولعدم استيعاب سياسة الدمج في النظام التربوي المصري حتى الان.

- وفي نفس الأطار استهدفت دراسة بالتش Blach (١٩٩٦) ثلاثة أهداف:

- ١- تحديد معتقدات نظار المدارس نحو درجات التحقق الديمجي.
- ٢- تحديد العلاقة بين معتقدات النظار نحو دمج الطلاب والمناخ المدرسي.
- ٣- فحص الفرق في درجات التتحقق الديمجي وتأثيره على الطلاب نحو الاحتياجات الخاصة.

وقد اشتمل التصميم على عينة من ٢٠٢ طالباً من المدارس العامة المتوسطة في إنديانا، تشمل على صفوف من السادس إلى الثامن فيها طلاب معاقين مدمجين مع الأطفال العاديين، وكانوا من: ذوي صعوبات التعلم، معاقين عقلياً، معاقين جسمياً، ذوي عجز اللغة أو الكلام.

وقد اشتملت أدوات الدراسة على:

- استماراة جمع بيانات لمسح مدى مناسبية الدمج ودرجة تحققه - استجابة لها ٥٧٪ من نظار عينة المدارس (١٦٦ مدرس).
- استبيان مدركات المعلم عن المناخ المدرسي، استجابة له معلمين من كل المدارس التي شملتها الدراسة.
- تقييم تأثير الدمج الشامل على الطلاب المعاقين المدمجين بالمدرسة - حيث تم تقييم الخصائص الانفعالية والاجتماعية والاكتابية للطلاب في بيئة الدمج.

واشتمل التحليل الاحصائي للبيانات على: احصاءات وصفية، معامل ارتباط بيرسون، تحليل الانحدار المتعدد، تحليل البيانات.

وتوصلت نتائج الدراسة إلى:

- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذاتية بين معتقدات النظار نحو الدمج ومستوى التتحقق الديمجي بالمدرسة واتفاقه مع خصائص الطلاب.

- وجود علاقة ارتباطية سالبة ذاته بين خصائص المعاقين انتقامياً وعامل المناخ المدرسي المرتبط بالأمان والبقاء في بيئة الدمج.
 - وجود علاقة ارتباطية موجبة ذاته بين خصائص المعاقين جسمياً وعوامل المناخ المدرسي الخاصة بالاتجاه الأكاديمي، والقيم السلوكية للطلاب، والتنظيم التعليمي.
 - وجود علاقة ارتباطية سالبة ذاته بين خصائص المعاقين عقلياً وعامل المناخ المدرسي الخاص بالتوجيه.
 - كانت معتقدات الناظار نحو الدمج متباينة بدرجة تواافق الطلاب المعاقين مع المناخ المدرسي الدمجي.
- وبذلك فان هذه الدراسة تؤكد أهمية تكامل عوامل البيئة المدرسية بكل مشتملاتها: اتجاهات الناظار المدرسين، وتهيئة المناخ المدرسي الدمجي من الناحية الأكاديمية والتنظيمية، والاشراف والتوجيه ، واختيار الطلاب المناسبين للدمج حتى يكون للدمج قيمة حقيقة تتعكس على خصائص الطلاب الأكاديمية والانتقامية والسلوكية والاجتماعية.
- * كذلك فان دراسة ماك كاب وأخرين (Mac Cabe et al. 1999) استهدفت فحص فعالية اللعب الجماعي لدى الأطفال المعاقين نمائياً على المستوى المعرفي ونمو اللغة في نظامي العزل والدمج.
- حيث تكونت عينة الدراسة من:
- ٤٤ طفل في سن ما قبل المدرسة لديهم آفة عقلية نامية - تم تقسيمهم الى مجموعتين:
- احداهما: تستخدم اللعب الجماعي المزيف من العزل مع أقرانهم المعاقين نمائياً.

- والثانية، تستخدم اللعب الجماعي المؤلف من الدمج مع أقرانهم العاديين وكان اللعب الجماعي للمعاقين باستخدام الأدوات (لعبة وظيفي، بنائي، تمثيلي) وتمت ملاحظة سلوك الأطفال المتعلقة بكل من: المستوى المعرفي، الأداء اللغوي، التفاعل الاجتماعي مع الأقران.

وتوصلت الدراسة إلى:

- عدم وجود فروق دالة بين مجموعة العزل والدمج في المستوى المعرفي، في حين وجد تأثير دال لنوع اللعب على المستوى المعرفي.

- وجود فروق دالة بين مجموعة العزل والدمج في الأداء اللغوي واستخدام اللغة والتفاعل مع الأقران حيث كانت مجموعة الدمج أكثر فعالية في اللعب الأدائي، وعلى ذلك، فإن نتائج هذه الدراسة توضح تأثير الدمج من خلال انشطة اللعب الجماعي الأدائي في تحسين الأداء اللغوي والتفاعل الاجتماعي.

* وأخيراً فإن دراسة إيمان كاشف (١٩٩٩) استهدفت الكشف عن فعالية برنامج للأنشطة المدرسية في دمج الأطفال المعاقين عقلياً وسمعياً مع الأطفال العاديين وأثره في تقبلهم الاجتماعي وخفض الأضطرابات السلوكية لديهم.

وتكونت عينة الدراسة من:

- ١٠ أطفال معاقين عقلياً من الفصول الملحقة بالمدارس العادية تتراوح أعمارهم بين ١١-٨ سنة ومعامل الذكاء بين (٧٠-٥٥).

- ١٠ أطفال معاقين سمعياً من الفصول الملحقة تتراوح أعمارهم بين ١١-٨ سنّه ومعامل الذكاء بين (٩٥-٨٠).

- ١٠ أطفال عاديين تتراوح أعمارهم بين (١٠-٨) سنوات، تم ادماجهم مع مجموعة المعاقين عقلياً.

- ١٠ أطفال عاديين تتراوح أعمارهم بين (١٠-٩) سنوات، تم ادماجهم مع مجموعة المعاقين سمعياً.

- ٢٥ معلماً ومعلمه يعملون في نفس الفصول الملحقة للمعاقين واشتراكوا في تنفيذ البرنامج
- واشتملت أدوات الدراسة على:

 - مقاييس السلوك التكيفي.
 - استبيان تقبل الطفل العادى للطفل المعاق.
 - استبيان تقبل المعلمين لفكرة الدمج.

وكان برنامج الأنشطة مكون من أنشطة للتربية الفنية، والتربية الرياضية، والموسيقية، والمسرحية، وزيارات المكتبة وذلك لمدة ثلاثة أشهر.

وتوصلت الدراسة الى النتائج التالية:

 - وجود فروق دالة بين القياسين القبلي والبعدي في درجات الاختطرابات السلوكية لكل من المعاقين عقلياً والمعاقين سمعياً- حيث انخفضت جميع الاختطرابات بعد البرنامج ماعدا الميل الى الحركة الزائدة واستعمال الآدوبة.
 - وجود فروق دالة بين القياسين القبلي والبعدي في درجات تقبل الأطفال العاديين لأقرانهم المعاقين عقلياً وسمعياً المستدمجين معهم في الأنشطة - حيث أزدادت درجات التقبل بعد البرنامج.
 - وجود فروق دالة بين القياسين القبلي والبعدي في درجات تقبل المعلمين لتجربة الدمج . وكانت الفروق لصالح القياس البعدي، حيث شعروا بعدى النجاح الى حقيقة البرنامج لاشتراكتهم في تنفيذه.

ويتبين من العرض السابق للدراسات التي تناولت أثر الدمج على سلوكيات المتخلفين عقلياً وجود تأثيرات كبيرة للدمج على الجوانب السلوكية المختلفة للمتخلفين عقلياً - من ذلك: تأثيره على المجال المدرسي: حيث حقق المتخلفون عقلياً في فصول الدمج معايير اكاديمية أفضل، ونمو المهارات التعليمية، والتحصيل، والمستوى المعرفي، ومهارات الحساب والعدد، والفهم اللفظي أو زيادة المشاركة في

المعلومات من خلال الأنشطة الصحفية، والأنشطة المدرسية؛ التربية الفنية، التربية الرياضية، والموسيقى، والفناء، الرحلات.

وفي المجال السلوكى الاجتماعى حقق المتخلفون عقلياً فى فصول الدمج معايير سلوكية مرغوبة أفضل حيث حققوا معايير أفضل للأمان والحماية الذاتية، والتواصل اللغوى مع الآخرين، والتفاعل بصورة مقبولة، وجود لغة تفاهم مع العابيين، خفض الاضطرابات السلوكية، وجد المتخلفون عقلياً الذين تركوا المؤسسات ان الانتقال الى المجتمع حدث ايجابى وشعروا بالرضا عن الاقامة خارج المؤسسات مندمجين فى المجتمع، وأحرزوا تحسناً من الناحية المهنية وشعروا بضيق نفسي أقل مما كانوا يواجهونه فى المؤسسات.

ومن الناحية الانفعالية: تعديل المشاعر نحو المدرسة، التخلص من النظره السلبية للذات، تنمية مفهوم الذات، تنمية روح الحب والثقة، واحساس التلميد العادى بالمسئولية نحو زميله المعا

وقد عبر الاباء عن: تقبلهم للدمج، ولم يجدوا تأثيرات سلبية له، وشعروا بغير في حياة الاسرة بعد اندماج الطفل بالمدرسة، وحدثت زيادة في التعاملات داخل الاسرة مع الجيران والاصدقاء

اما المعلمين والمربين فقد وجدوا اثر الدمج واضحأً في زيارة المشاركة والتدعيم من المرشدين والمهنيين المصاحبين، وشعروا بتحسين سلوكيات الأطفال المتخلفين عقلياً بنظام الدمج، كما أشاروا الى ان الدمج يوفر الخدمات التعليمية للمعاقين في اماكن اقامتهم، ويقلل التفقات المادية غير انه اشاروا الى نقص المساعدات التكنولوجية والأنشطة التنموية بالمدرسة وخدمات التربية العلاجية وعدم وجود مناهج ومعلمين مؤهلين، وطرق تدريس مناسب الدمج الى جانب ار الفروق الشاسعة بين الطلاب العابيين ولنوى الاحتياجات الخاصة بمثل عصا على المعلمين

الفصل السادس

برنامج تنمية المهارات الاجتماعية

- مقدمة.
- الحاجة ل البرنامج.
- أهمية البرنامج .
- تخطيط البرنامج .
- جلسات البرنامج .

مقدمة:

انطلاقاً مما أشار إليه الباحثون من أن نقص المهارات الاجتماعية يؤدي إلى العديد من الأضطرابات السلوكية ، و يجعل الأطفال أكثر انعزلاً عن الآخرين وعدم القدرة على التفاعل الاجتماعي وأقل في تقدير الذات . و عدم القدرة على تربية أو رفض مطالب الآخرين ، و عدم القدرة على استهلال المحادثة مع الآخرين . و عدم القدرة على التمسك بالحقوق ... وما إلى ذلك - و إذا كان المتخلفون عقلياً بطبيعة الحال يتسمون بانعدام المهارات الاجتماعية فإن ذلك ينعكس على سلوكهم في المجتمع .

لذا تستهدف الدراسة الحالية مقارنة مدى فعالية برنامج تدريسي في تحسين المهارات الاجتماعية لدى عيتيتين من الأطفال المختلفين عقلياً إحداهما متelligent مع أطفال عاديين (بالمدارس التي بها قصول ملحقة) ، والأخرى في نظام العزل في احدى مدارس التربية الفكرية وذلك من خلال ما يهنته البرنامج من فرص للتعبير الحر عن المشاعر والآنكار وفى مواقف من الحياة العامة لكلا المجموعتين .

الحاجة للبرنامج :

أوضحت كثير من الدراسات والبحوث العلمية أن الأطفال المختلفين عقلياً ينقصهم المهارات الاجتماعية مقارنة بغيرائهم العاديين في نفس العمر الزمني مما يؤدي بهم إلى العزلة والاضطراب الاجتماعي، و عدم القدرة على التواصل مع الآخرين . و يؤدي إلى سوء تفاهمهم النفسي والاجتماعي - من ذلك .. دراسة ميد وهابد Mead & Habd (١٩٨٤) ، نجدى وتنيس ورأفت باخوم (١٩٨٨)، شيرمان وآخرون Sherman et al (١٩٩٢) ، أموال عبد الكريم (١٩٩٤)، سهير ميهوب (١٩٩٥)، عايدة قاسم (١٩٩٧) .

هذا - بالإضافة إلى أن عدداً من الدراسات أكدت على فعالية البرامج التدريبية لتنمية المهارات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي في استخدام نظام دمج

المختلفين عقلياً مع أقرانهم العاديين مثل : دراسة روجرز وآخرون Rogers et al. (١٩٨٠)، بوتنام وآخرون Putnam et al. (١٩٨٩)، مارويل Marwil (١٩٩٠)، هوايت White (١٩٩٠)، كول ومير Cole & Meir (١٩٩١)، عادل خضر ، ميسة المفتى (١٩٩٢) ملك الشافعى (١٩٩٢)، ستر وكودى Senter & Kody (١٩٩٢)، رونننج ونابوزوكا Ronning & Nabuzoka (١٩٩٢)، كورمانى Kormani (١٩٩٧) ماجنوس وآخرون Magenus et al. (١٩٩٤) ، كورمانى Kormani (١٩٩٦) ، كيسن جلافز وآخرون Kessen Glavz et al. (١٩٩٦)، جولدشتين Block & Malomi (١٩٩٧) ، بلوك ومالمى Goldstein et al. (١٩٩٨) .

وهذه الدراسات أوضحت أن المختلفين عقلياً في نظام التمتع مع العاديين قد ظهروا تحسناً في أنماط التفاعل الاجتماعي ، وتنمية الإدراك الاجتماعي ، والصداقة ، والقيادة ، والتعاون ، ومهارات الاستقلالية ، وال العلاقات الاجتماعية ، وانخفاض الأضطرابات السلوكية، وقيمة المشاركة ، ونمو تقدير الذات ، وزيادة القبيط الذاتي .

من هنا يتضح أن من أوليات التربية الخاصة للأطفال، المختلفين عقلياً الاهتمام بتنمية المهارات الاجتماعية لديهم حتى يستطيع هؤلاء الأطفال تحقيق التوافق الاجتماعي مع المجتمع الذي يعيشون فيه .

وترجع الحاجة الماسة إلى مثل هذا البرنامج ليس فقط لأفراد المجموعة التربوية الذي ستجري عليهم الدراسة الحالية، بل أنه مطلوب أيضاً لجميع الأطفال المختلفين عقلياً.

أهمية البرنامج :

تبعد أهمية البرنامج الحالى من كونه يركز على تنمية المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في نظامي : التمتع مع الأطفال العاديين ، والعزل - ومن ثم

: فلن البرنامج يمحققاه يسهم في تحسين مهارات التحدث وال التواصل، ومهارات أداء السلوك ، ومهارات العلاقات الاجتماعية . ومهارات احترام المعايير الاجتماعية - وبالتالي يشكل هذا البرنامج نموذجاً عملياً يمكن أن يترب عليه الأطفال المختلفين عقلياً عن طريق الآباء والمعلميين - حيث أن المهتمين بهذا الميدان من آباء ومعلميين وأخصائيين في حاجة ماسة لكتير من البحوث الميدانية والأعمال العلاجية المبرمجة الخاصة ب التربية وتدريب وتأهيل الأطفال المختلفين عقلياً - لكن هذه الجهدود في حاجة إلى الإستناد على نتائج البرامج المنبثقة من البحوث الميدانية والدراسات العملية حتى تكون هادئاً لها في تحضيرها لرعاية هذه الفتة من الأطفال .

تخطيط البرنامج

اشتملت عملية التخطيط العام لبرنامج تنمية المهارات الاجتماعية عدة خطوات

- نوجزها فيما يلى :

أولاً: تحديد الفتة التي وضع البرنامج من أجلها .

ثانياً: تحديد أهداف البرنامج .

ثالثاً: الاجرامات العملية لتنفيذ البرنامج - وتنقسم :

أ - محتوى البرنامج

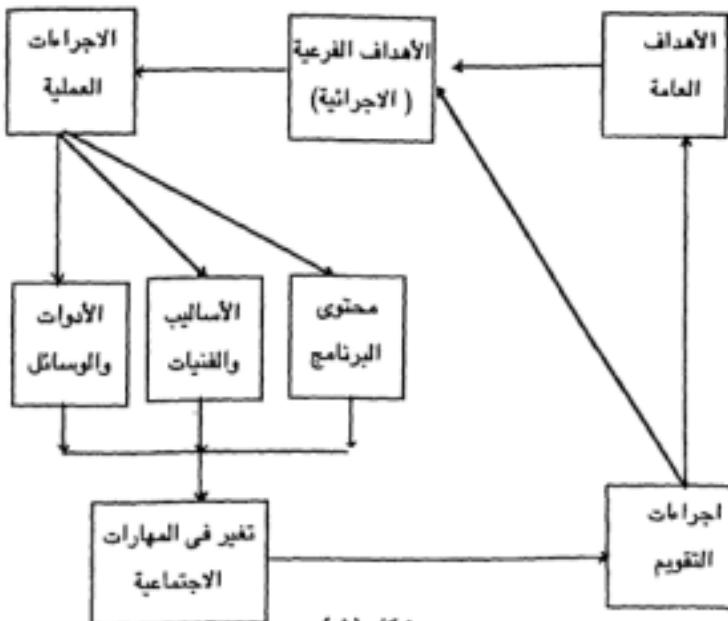
ب - الأساليب والفنون المستخدمة .

ج - الآلات والوسائل .

رابعاً: زمن البرنامج

خامساً: اجراءات تقويم البرنامج .

وفيما يلى رسم تخطيطي يوضح تتبع خطوات البرنامج



شكل (١)

تابع خطوات برنامج تنمية المهارات الاجتماعية

نولا، الفتنة المستخدمة:

مجموعتان تجريبيتان من الأطفال المختلفين عقلياً :

الأولى: مجموعة الدمج : مكونة من عشر أطفال من أحدى المدارس التي يوجد بها فصول ملحقة للأطفال المختلفين عقلياً تتراوح أعمارهم بين (١١-٩) سنة يتم دمجهم في البرنامج التربوي مع عشر أطفال عاديين من نفس المستوى التعليمي " الصف الأول والثاني الابتدائي ".

الثانية: مجموعة العزل : مكونة من عشر أطفال من مدرسة التربية الفكرية.

**ثانياً أهداف البرنامج،
الهدف العام،**

يستهدف البرنامج الحالي تنمية بعض المهارات الاجتماعية لدى الأطفال
المختلفين عقلياً في نظام الدمج والعزل.

الأهداف الإجرائية:

وتحقيقاً لهذا الهدف فسوف يتناول البرنامج تنمية المهارات الاجتماعية التالية
للاطفال المختلفين عقلياً:

١ - مهارات التواصل :

ويقصد بها اعتماد الطفل على نفسه في التفاعل اللقطي مع أقرانه والمحبظين
به ، واستخدام ا لإشارة ، الإيماءة ، والتلامح البصري ، والنظر إلى الرفق بانتبا
في التعبير عن حاجاته ومتطلبه ورغباته.

ويندرج تحت هذه المهارات :

١- مهارة التعبير عن الذات . ٢- مهارة التساؤل . ٣- مهارة تقديم
الاقتراحات .

ب- مهارات آداب السلوك :

ويقصد بها أن يلقي الطفل التجربة على الآخرين عندما يلتقاهم، الاستمداد قبل
الدخول أو التحدث، الاتصالات إلى المتكلم ، والإعتذار عند الخطأ ، وإظهار الامتنان
قولاً ويدلاً عند العطاء - ويندرج تحت هذه المهارات :

١- التحية . ٢- الشكر . ٣- الأعتذار . ٤- الاستمداد .

ج- مهارات العلاقات الاجتماعية :

ويقصد بها : أن يقوم الطفل المختلف عقلياً بالاتصال الشخصي بالآخرين
وجهاً لوجه و التفاعل معهم في الأنشطة الاجتماعية - ويندرج تحتها :

- ١- مهارة التعاون والمشاركة : أن يقوم الطفل بمساعدة وتعاون زملائه في بعض مواقف الحياة الاجتماعية والأنشطة الجماعية لإنجاز عمل ما .
- ٢- المساعدة - المبادرة بمساعدة الآخرين عند الحاجة .
- ٣- مهارة تكوين الصداقات : إقامة علاقات دائمة يسودها الود والثقة المتبادلة.
- ٤- مهارة تبادل العطاء : أن يستفيد ويفيد بما هو مأدي معه أو مع الآخرين .
- د- مهارات احترام المعايير الاجتماعية -** وتتضمن أن يكون الطفل مدركاً للقواعد والتعليمات في بيئته وأداء ما يسند اليه من أعمال :
- ١- المسؤولية لزاء الأفعال والتصورات . ٢- الحفاظ على ملكية الآخرين .
 - ٣- المحافظة على النظام . ٤- احترام العادات والتقاليد والعرف
 - هـ- مهارات السلوك التوكيدي**
 - ١- التعبير عن المشاعر
 - ٢- التوكيد الإيجابي للسلوك .
 - ٣- الدفاع عن الحقوق .

ثالثاً، الإجراءات العملية لتنفيذ البرنامج :

- وتتضمن هذه الإجراءات ما يلى :
- أ - محتوى البرنامج**
 - ب - الأساليب والفنون
 - ج - الأنوات والوسائل المستخدمة
- وفيما يلى عرض هذه الإجراءات بالتفصيل
- أ - محتوى البرنامج :**
- تم تحديد محتوى برنامج تنمية المهارات الاجتماعية الحالى فى شهور مجموعة من الاعتبارات - هي

- ١-الاطار النظري والبحوث والدراسات السابقة.
 - ٢- الاطلاع على مجموعة من البرامج والأنشطة المستخدمة في تنمية المهارات الاجتماعية.
 - ٣- وضع المحتوى المبدئي للبرنامج.
 - ٤- العرض على المحكمين.
 - ٥- الدراسة الاستطلاعية للبرنامج
- ٦- الإطار النظري والبحوث والدراسات السابقة.**
- لقد استفادت الباحثة من كل من : الإطار النظري والدراسات السابقة اللذان تم عرضهما في الفصلين الثاني والثالث في تحديد المهارات الاجتماعية وأساليب تربيتها والفنون المستخدمة في التدريب عليها.
- ٧- الاطلاع على برامج تنمية المهارات الاجتماعية- ومنها :**
- ١- برنامج كريستين مايلز (١٩٨٨) لتنمية التواصل لدى الطفل ذوى القدرات المحددة - حيث تتضمن :
 - تدريب الطفل على تعلم كيف يطلب، كيف يعرض أو يرفض، التحية، القاء الأسئلة، كيفية الإجابة عن تساؤلات الآخرين.
 - التفاعل مع الآخرين
 - تعليم التقليد
 - التدريب على مهارات استخدام الكلمات وفهمها
 - دفع الطفل للكلام من خلال أنشطة ونماذج للمحادثة
 - تدريب الطفل على الانتباه والاتصال - ٨- برنامج تنمية المهارات الاجتماعية- اعداد صبحى الكفوري (١٩٩٢) .
 - والذى ارتكز على تدريب الأطفال المستهدفين على ثلاثة مجموعات من المهارات الاجتماعية

- مهارات التحدث : وتنقسم : مهارة تقديم الاقتراحات ، مهارة طرح التساؤلات ، مهارة التعبير عن الذات .
- مهارات السلوك التوكيدي : وتنقسم : قبول أو رفض مطالب الآخرين - التخلص من الشعور بالقلق أثناء التفاعل مع الآخرين ، التعبير عن المشاعر والاحساسات تجاه الآخرين بطريقة اجتماعية مناسبة - التمسك بالحقوق بدون قلق وبدون اعتداء على حقوق الآخرين.
- مهارات التحكم في الذات : وتنقسم : تعلم التحكم في الذات ، تعلم حل المشكلات اليقينية - التحكم في الفضول.
- ج - برنامج جستين ، ريتشارد ، كروسن (١٩٩٤) لتنمية الكفاءة الشخصية الاجتماعية :

ففي كتابهم عن التدريس الابتكاري لنوى التخلف العقلي أوردوا فئات لتنمية المهارات الاجتماعية من خلال تدريبات مباشرة على :

 - سلوك الآمان في البيئة ومراعاة اداب المعرفة.
 - تنمية مهارات الاستجابة للتحذيرات والتبيهات.
 - تنمية الاهتمام بالظاهر العام.
 - التدريب على استخدام أدوات النظافة الشخصية.
 - تنمية المهارات الصحية والعنوية بالنفس.
 - التدريب على مهارات تناسق حركة اليد والعين.
 - معرفة الأطعمة المختلفة ومصادرها .
 - تشجيع الاهتمام باللوائح والانزعان لها .
 - والتدريب على التمييز بين الاحداث السارة والاحداث غير السارة .
 - الربط بين الانفعال والكلمة الدالة عليه.

- تنمية مهارات التعاون في المراقب الاجتماعية.
- تدعيم السلوك الاجتماعي المرغوب والشكر والاعتذار.
- التعرف على أهمية الأعمال المختلفة في المجتمع.

د- برنامج تنمية المهارات الاجتماعية اعداد عايدة رفاعي (١٩٩٧):

وقد استهدف مساعدة الأطفال المختلفين عقلياً على تنمية ثمان مهارات جتمعية : هي:

- ١- مهارة التواصل
- ٢- مهارة المسؤولية الاجتماعية
- ٣- مهارة التعاون والمشاركة
- ٤- مهارة الصدقة
- ٥- مهارة العلاقات الاجتماعية
- ٦- مهارة وقت الفراغ
- ٧- مهارة النشاط والبيئة والعمل
- ٨- مهارة الحياة اليومية.

٢- المحتوى المبدئي للبرنامج والأسس التي ينبع عليها :

في ضوء ما سبق قامت الباحثة بإعداد محتوى البرنامج في صورته المبدئية، وقد تضمن ٢٢ جلسة ، ١٥ نشاطاً مصاحباً.

أولاً: جلسات تنمية المهارات الاجتماعية المستهدفة :

اشتملت جلسات البرنامج على أنشطة تعليمية لتنمية المهارات الاجتماعية المستهدفة - وقد راعت الباحثة في اختيار جميع جلسات البرنامج أن يتواافق فيها مجموعة من الأسس حتى تتحقق فاعليات فى تنمية المهارات الاجتماعية - وهي :

أ - أن تتركز جميع أنشطة الجلسات على مهارات اجتماعية ترتبط بكتابه الطفل الشخصية والاجتماعية وتنمى قدره على التعامل باستقلالية في المجتمع (عايدة رفاعي ١٩٩٧: ٢١٨).

ب - أن تناسب أنشطة البرنامج مستوى فهم ومدركات الأطفال المختلفين عقلياً ، وترتبط بقدر معقول بالخبرات المباشرة للطفل، ويتلامس مع الأحداث اليومية وذلك باستخدام مواقف فعلية في التفاعل الاجتماعي في المنزل .

والمدرسة، والتعامل مع القرآن ، وأن تشمل أداء الأنوار الاجتماعية فعلية مع الأكبر سنًا، والأصغر سنًا، ومع القرىن من نفس الجنس ومع الجنس الآخر وترتبط بعلاقات مع أفراد الأسرة والمجتمع وذلك لأحداث تفاعل مشابه للتفاعل الذي يحدث في الواقع (سليمان الريحاني : ١٩٨٢ ، ٢٠٨) .

ج - أن تسمح أنشطة البرنامج للأطفال بالحديث والتفاعل الجماعي في التعبير عن الذات، وأن يشارك جميع الأطفال في كل نشاط بمجهود خاص التعبير أو التعليق اللفظي ، أو أداهور، أو ممارسة فعل وذلك لزيادة فهمه للمواقف وتنمية مهاراته الاجتماعية المرتبطة بالموقف (فاروق صادق : ١٩٧٨ ، ٣٢٥) .

د - أن تركز أنشطة البرنامج على السلوكيات التي سوف تندم في البيئة الطبيعية ، (اللابا ، المعلمين، القرآن) مما يؤدي إلى تثبيت تلك الاستجابات في مخزون الطفل (من المهارات) .

ه - تعليم الاستجابات المتعددة : يعني أن تتضمن التدريب على استجابات متعددة لكل موقف يرتبط بالمهارة المستهدفة (من خلال النتائج) لعب الدور ، ممارسة البروفات السلوكية ، حتى يصبح الطفل أكثر قدرة على مواجهة المواقف المماثلة في مختلفة الظروف.

و - تدعيم الأداء خارج موقف التدريب : فيبعد تعلم المهارة يطلب من الأطفال أداها خارج جلسات البرنامج - ثم السؤال عن النجاح أو المشاكل التيصادفthem في تطبيق المهارة خارج الموقف التدريسي .

ز - أن يراعي في أنشطة البرنامج تدريب القدرة على التعميم مما يدعم التطبيقات الجديدة المناسبة ويدرب الأطفال على اكتشاف استجابات بديلة تجعلهم أكثر قابلة في بيئتهم الاجتماعية الخارجية .

ح - أن تدرج أنشطة البرنامج من السهل إلى الصعب ، ومن البسيط إلى المركب - حتى يتمكن الأطفال المختلفين عقلياً من استيعابها بسهولة.

ط - أن يعتمد تنفيذ النشاط على التكرار : يعنى أن يكرر الأطفال المراقبون ، ويتم ربطها بما سبقها من مواقف (فاروق صادق : ١٩٨٢ ، ٣٢٧).

ي - أن يتناسب أداء النشاط مع المدى الزمني الذى يطبق فيه .

ثانياً: الأنشطة المصاحبة:

استخدمت الباحثة ضمن أنشطة جلسات البرنامج أنشطة مصاحبة هادفة ترتبط بتنمية المهارات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي - منها :

١- القصة :

حيث اشتغل البرنامج مرتقباً بجلساته قيام الباحثة بسرد بعض القصص التي تتناسب مع الأطفال بهدف إكسابهم مهارات اجتماعية، وراعت أن تكون القصة ذات هدف مناسب للمهارة المستهدفة وبعد سرد القصة توجه الباحثة بعض الأسئلة التي يتم مناقشتها بطريقة جماعية مع أطفال المجموعتين التجريبيتين ، والتي تساعدهم على نقد تصرفات الآخرين من أيطال القصة، وأكسابهم السلوك المرغوب فيه والتصرفات المقبولة - كما تساعدهم على تعميم القدرة على حل المشكلات التي تصادفهم.

و بذلك فإن القصة تهدف إلى :

- مساعدة الأطفال على فهم المهارة الاجتماعية المستهدفة والحكم على سلوك الآخرين (السلوك الإيجابي - والسلوك السلبي).

- تدريب الأطفال على التحدث والتعبير والنقد السليم.

- تدريب الأطفال على الانتصارات .

- تدريب الأطفال على التخلص من المشاعر التي تعوق أدائهم الاجتماعي كالخوف، أو الخجل ، أو التردد.

بـ-الأنشطة الرياضية واللعب:

فقد خضعت الباحثة بعض الجلسات لأنشطة رياضية وألعاب مصاحبة منها لعبة التليفون ، لعب الكراسي الموسيقية ، شد الجبل ، كرة القدم، كرة السلة - وهي أنشطة جماعية تم بعضها في الفصل والبعض الآخر في قاعة المدرسة - ستهدف خلق علاقات طيبة بين المتدربين وتنمية التفاعل الاجتماعي الإيجابي، اكتسابهم الثقة بالنفس والتقييم الاجتماعي .

جـ-الأنشطة الفنية:

وتتضمن أنشطة غير كتابية مثل التلوين والتعبير عن السرور والغضب ، إلى الرسم الحر.

وهذا النشاط الفني مفيد في تنمية المهارات الاجتماعية لعدة أسباب:

- أنه يساعد على الاندماج بين الأطفال في المجموعة التجريبية ومساعدة بعضهم بعضاً.
- يساعد الأطفال على التعبير عن مشاعرهم وأفكارهم من خلال التعبير بالرسم والتلوين.

- يتيح فرص للنجاح وتحقيق الذات - ولذا : راعت الباحثة تشجيع أداء كل طفل على حده دون مقارنة رسم طفل بآخر .

دـ-الموسيقى والغناء:

فالموسيقى والغناء وسيلة هامة من وسائل التعبير تساعد على إزالة التوتر النفسي عن الطفل وتمتنحه هذه، النفس وراضها ، كما أن الأغاني تقوى العلاقة بين الأطفال وبعضهم والتفاعل الاجتماعي بينهم، إلى جانب أنها تدربهم على الأصوات، الكلمات .. ولقد تدرجت الأنشطة المستخدمة في البرنامج الحالى من :

- أغاني أطفال
- إلى أغاني الكبار
- إلى أغاني هادفة كأغنية إشارات المرور.

هـ- الرحلة :

تستهدف الرحلة تعريف الأطفال من المجموعتين التجريبيتين على معايير جديدة خارج أسوار المدرسة، ويساعدهم على التفاعل الاجتماعي مع بعضهم البعض بعيداً عن حواجز حجرة المدرسة مما يساعد على اندماج بعضهم البعض ... ولذا : كان ضمن أنشطة البرنامج تنظيم رحلتين :

الأول: لأطفال المجموعة التجريبية الأولى : إلى حديقة الطفل بمدينة بليس.

والثانية: لأطفال المجموعة التجريبية الثانية : إلى حديقة الحيوان بمدينة الزقازيق . وقد راعت الباحثة أثناء الرحلة :

- تأمين وسيلة المواصلات المناسبة ، مع توفير عنصر الامان للأطفال .

- وجود مشرفة من المدرسة مع الباحثة لمتابعة الأطفال وأصطحابهم تهاباً وإياياً .

- لفت نظر الأطفال إلى الأماكن التي يتم زيارتها وامدادهم بخبرات جديدة ، والتعرف على البيئة من حولهم لإمدادهم بمعلومات حولها وترك حرية اللعب الجماعي المنطلق .

و- نشاط زراعي :

بالإضافة إلى الأنشطة السابقة فقد تضمن البرنامج شاططاً من نوع آخر هو تنظيف حديقة المدرسة لاكتساب الأطفال مهارات الاعتماد على النفس والعمل الاستقلالي والتفاعل مع بعضهم البعض، إلى جانب الاهتمام بمساعدة الآخرين، وتقدير جهود الآخرين الذين يعملون في المهن المختلفة .

٤- العرض على المحكمين :

بعد أن تم تصميم محتوى برنامج تنمية المهارات الاجتماعية في صورته المبدئية ثم عرضه على مجموعة من أساتذة الصحة النفسية لأخذ آرائهم حول :

- خطوات البرنامج التي تم تحديدها

- مدى مناسبة كل أنشطة الجلسات للطفل المختلف عقلياً.
- مدى مناسبة اجراءات كل جلسة لأدائها.

وقد تمت مراجعة جلسات البرنامج وأنشطته المصاحبة تبعاً لآراء المحكمين .

هـ-الدراسة الاستطلعية:

قامت الباحثة بإجراء دراسة استطلعية لبرنامج تنمية المهارات الاجتماعية المستخدمة في الدراسة الحالية على عدد (٣) أطفال من المختلفين عقلياً في عمر ٩ - ١٢ سنة بمستوى ذكاء (٥٠ - ٧٠) من معهد التربية الفكرية بالزقازيق - وفي ضوئها تم التعرف على :

أ - تحديد الطريقة المستخدمة لتنفيذ جلسات وأنشطة البرنامج والأنواع اللازمة لكل منها . وقد وجدت الباحثة ضرورة مراعاة اتباع الالفاظ البسيطة والعامية في الحديث مع الأطفال المختلفين عقلياً خاصة أن معظم هؤلاء الأطفال من مستوى ثقافي اجتماعي منخفض .

ب - المدة المناسبة لكل جلسة : حيث وجدت الباحثة ان كل جلسة تستغرق ٤٤ دقيقة في المتوسط حتى يتمكن الأطفال من فهم المهارة الاجتماعية المستهدفة وأدائها - وحتى يمكن تكرار اجراءات الجلسة عدة مرات خلال الفترة المحددة .

جـ - تحديد الفنون المستخدمة : وقد وجدت الباحثة ان فنون العلاج السلوكي لها قيمتها في تنمية المهارات الاجتماعية ومنها : التدريم ، التمنجة ، لعب الدور ، السلوك التوكيدى ، التكرار ، التشكيل ، التغذية الراجعة...الخ ولذلك وضعتها في اعتبارها كفنون أساسية عند تنفيذ البرنامج .

بـ-الاساليب والفنون:

يعتبر مجال تنمية المهارات الاجتماعية - المجالات التي تستخدم فيها طرق

وتقنيات العلاج السلوكي بشكل اساسى وفعال... وأهم التقنيات التي اعتمدت عليها الباحثة في برنامج الدراسة الحالية ما يلى

- ١- التمذجة
- ٢- لعب الدور.
- ٣- التدريم الإيجابي.
- ٤- التكرار والمارسة.
- ٥- التشكيل.
- ٦- التقنية الراجعة.
- ٧- التدريب على السلوك التوكيدى

وهذا - وقد سبق أن عرضت الباحثة هذه التقنيات في الفصل الثالث ، في سياق تناولها التدريب على المهارات الاجتماعية

جـ- الأدوات والوسائل المستخدمة:

استخدمت الباحثة في البرنامج أدوات متعددة - للتدريب على المهارات الاجتماعية تختلف باختلاف المهارة - والنشاط المستخدم - ومن هذه الأدوات ..

ما يلى :

- ١- بطاقات بلاستيك تحمل الاسم والصورة
- ٢- أدوات زينة باللونات ، لوحات حائط ، أوراق زينة - صور
- ٣- بورق - أكواب - صينية تقديم ، سكاكين بلاستيك - قطاعات بيض ، أطباق
- ٤- أدوات زراعية فايس ، غلق مخزوم مياه ، أكياس قمامنة
- ٥- أدوات رسم لوحات تلوين ، لوحات رسم بيضاء ، الون خشبية وشمعية وفلومستر ، مساحف ، الخ
- ٦- كرات ، كراسي
- ٧- قصص مصورة ، شرائط مسجلة للأغاني والموسيقى ، جهاز تسجيل ، جهاز فيديو وتليفزيون
- ٨- إشارة المرور (أحمر - أصفر - أخضر)

رابعاً: زمن البرنامج:

تستغرق مدة تطبيق البرنامج ثمان أسابيع بمعدل ثلاثة جلسات في الأسبوع لكل مجموعة ، مدة كل جلسة ٥٤ دقيقة (أي ٢٤ جلسة لكل مجموعة من المجموعتين التجريبيتين).

ولقد تم تطبيق البرنامج على المجموعتين على النحو التالي :

- المجموعة التجريبية الأولى (مجموعة النمو) : أيام : السبت، الاثنين، الأربعاء... من كل أسبوع.
- المجموعة التجريبية الثانية (مجموعة العزل) : أيام : الأحد، الثلاثاء، الخميس... من كل أسبوع .

خامساً: اهراطه تقويم البرنامج:

يتم تقويم البرنامج بعدى تأثيره فى تنمية المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً (في المجموعتين التجريبيتين) من خلال القياس القبلي / البعدى والمقارنة بين المجموعتين التجريبيتين والمجموعتين الضابطتين باستخدام مقياس المهارات الاجتماعية (صورة الأم - صورة المعلمة) - اعداد الباحثة. كما سيتم تقويم مدى استمرار فعالية البرنامج بمتابعة المهارات الاجتماعية وقياسها بعد مرور شهرين من انتهاء البرنامج وتوقف اجراءاته.

جلسات البرنامج

الجلسة الأولى: جلسة تمهيدية :

الهدف: تعريف الأطفال العاديين بالهدف من البرنامج .

الإجراءات:

- بعد اختيار مجموعة الأطفال العاديين الذين سوف يتم ادخالهم في المجموعة التجريبية الأولى (مجموعة الدمج بين العاديين والمتخلفين عقلياً)، تقوم الباحثة بمقابلة هؤلاء الأطفال في جلسة تمهيدية لتعريفهم بالأطفال المعوقين خاصة الاعاقة الذهنية ، وأن هؤلاء الأطفال لا يختلفون عنهم في شيء إلا في مقدار ذكائهم وقدراتهم، مع شرح بعض خصائص هذه الفتة من الإعاقة .

- تقوم الباحثة بتعريف الأطفال العاديين بالبرنامج المستخدم وأهدافه، وأن البرنامج سوف يشتمل على مجموعة من زملائهم بالمدرسة نوى الاعاقة الذهنية، وأن ذلك سوف يعود بالنتائج على الجميع (حيث سيكسر حاجز التفاعل بينهم وبين زملائهم، ويساعد كل من العاديين والمعاقين في التفاعل مع بعضهم البعض)، كما تتبه إلى أن هناك هدايا للذين يلتزمون في إجراءات البرنامج .

- فتح باب المناقشة والحوارات والتساؤل حول الإعاقة الذهنية ، وخصائص المعاقين ذهنياً ، وحول البرنامج ، وأهدافه واجراماته .

الجلسة الثانية :

الهدف: التعارف بين الباحثة والأطفال ، والتعارف بين الأطفال بعضهم البعض كوسيلة من وسائل التعبير عن الذات .

الإجراءات:

- تبدأ الجلسة بالتعرف : حيث تبدأ الباحثة بتعريف نفسها - ثم تطلب من كل طفل نكر اسمه ، واسم فصله - واسم مدرسته .

- ثم تقوم بشرح الهدف من البرنامج وأهميته لهم - وتنظر أن كل إنسان يحتاج إلى أن يتدرّب على المهارات الاجتماعية ، وأنهم يجب أن يتعاونوا وينتظموا في الحضور وعدم التفيف لأن ذلك سيجعلهم يتعلّمون الكثير من المهارات التي تقيدهم في حياتهم وتجعلهم يعتمدون على أنفسهم .
- كما تذكر الباحثة للأطفال العينة أن من يتميّز منهم ويلتزم سوف يأخذ مكافأة، ومن يتبع التعليمات بطريقة سليمة وصحيحة سيكافأ أيضًا... وأن كل جلسة ستختلف عن سابقتها ولاحتتها .

الجلسة الثالثة:

الهدف: تنمية مهارة التعبير عن الذات ويقصد بها : أن يذكر الطفل اسمه وعمره وعنوانه وعمل الآب .

الآيات : كارت من الكرتون عليه صورة للطفل ومرسوم عليه صورة منزل ، وعلى المنزل رقم وأسم الشارع ، ويكون لكل ثانية كارت خاص به .

الذكريات المستخدمة: التدريب على السلوك التركيدى ، التمنجنة ، لعب التور ،

.. التدريم ..

الإجراءات:

- تقدم الباحثة مهارة التعبير عن الذات موضحة للأطفال أن "الإخبار عن الذات" طريقة جيدة لمساعدة الآخرين على معرفة الكثير عنا و يجعل المحادثة مع الآخرين تتم على أفضل وجه .

- تقدم الباحثة نموذجاً عملياً أمام الأطفال مع إثارة انتباهم ولفت نظرهم لمتابعتهما باهتمام أثناء ذكر العنوان، وحثّهم على المساعدة والمشاركة.

- يقوم كل طفل بمساعدة الباحثة على الأداء والإخبار عن نفسه فيقف كل طفل يقول

: إسمى عمرى وأنا تلميذ بمدرسة
أسكن في بابا يعمل عدد
إخوتي

- تشجع الباحثة الأطفال على أن يأتوا بقائمة ب مختلف الأشياء، التي يستطيعون أن يخبروا بها عن أنفسهم لمساعدة الآخرين على معرفتهم جيداً... وبذلك يتم اختزال الحساسية النفسية الزائدة بين الأطفال (خاصة العابرين في مجموعة الدرج) وتعود الأطفال أن يتعرفوا على بعضهم البعض ، والحديث عن أنفسهم بطريقة جيدة.

- تكرر المهارة ، ويأخذ الأطفال أدوار في إخبار كل طفل عن نفسه، وأن يتحدث كل طفل بطلاقة أمام زملائه دون تردد.

- يدعم كل طفل عند أدائه بالتصفيق أو التدفيع المادي " حلوي " .

نشاط مصاحب :

- قصة تدور حول التعارف وفائدته .

- تمثيل أدوار القصة.

الجلسة الرابعة :

الهدف: تنمية مهارة التساؤل من خلال سؤال الآخرين عن أنفسهم والتدريب على التعبير عن الذات من خلال التعارف .

الأنواع: (موقف فعلى) الأطفال أنفسهم وجهاً لوجه .

الفيات المستخدمة: التدريب على السلوك التوكيدى ، النبذة ، التكرار ، التدفيع .

الأجرامات :

- تقوم الباحثة بتعريف الأطفال كيفية التعارف بين شخصين أو صديقين.

- تقوم الباحثة بالتدريب على مهارة التساؤل - بقولها : في المرة الماضية كان كل واحد فينا يخبر عن نفسه حتى يعرفه الآخرون .. الشئ الجديد الذى سيجعل المحاجة بيننا تتم بصورة جميلة هو سؤال الآخرين عن أنفسهم فهذا يعرفنا الكثير عنهم ، ونصبح أصدقاء .

- تطلب الباحثة أن يقف طفلان متقابلان : يقول أحدهما للأخر :

- أنا أسمى
وأنت اسمك أيه؟
أنا عمرى
عمرك أنت كام؟
أنا ساكن فى
وأنت ساكن فبن؟
بابا يعمل
وأنت بابا يعمل أيه؟
بابا يعمل

- تشجع الباحثة الأطفال على التدريب على مهارة السؤال عن الآخرين في موافق طبيعية مع أقرانهم وتحثهم على المبادأة بالحديث، واستخدام تعبيرات الوجه والابتسام مع أقرانهم ، كما تحث الأطفال على وضوح الصوت عند الحديث..، والاعتدال في الوقفة.

- تقوم الباحث بحث كل طفل على التلاميذ البصري أثناء الأداء بالنظر لزميله ... والللاميذ الجسدي بالسلام والمصافحة باليد أو الربط على الكتف ... وما إلى ذلك .

- يتم تبادل الأنوار بين كل طفلين لكسر الحاجز النفسي بين المتحدثين.

نشاط مصاحب : (لعبة التليفون)

- تدور محادثة تليفونية بين طفلين على النحو التالي :

- من المتحدث
كيف الحال؟
هل تلعب معنا
هل منزلكم بعيد عن الملعب؟
هل أياك يرفض اللعب
هل تائني بسياره؟
-

- يتم تدعيم أداء الأطفال وإنما فشلوا في الأداء يكرر الحوار مرة أخرى... .

نشاط مصاحب :

- أغاني وموسيقى .
- ترديد جماعي - تصفيق

الجلسة الخامسة :

الهدف: تنمية مهارة تقديم الاقتراحات عند الأطفال وبيث الثقة في النفس وابراز قيمة العمل الجماعي والتدريب على المشاركة في اتخاذ قرارات في الأمور التي تخصهم.

الآيات : بالونات - ورق زينة - لوحات حائط.

الفنين المستخدمة: التدريب على الارتجال في الحديث ، والتواصل الفعال ،

والتشكيل ، والتدريم.

الإجراءات :

- تقدم الباحثة مهارة اعطاء الاقتراحات فتشير الى أن تبادل المقترنات بين أفراد أي مجموعة عند عمل أي شيء تساعدهم على تبادل الأفكار وتجعل العمل أفضل ويخرج بشكل أفضل وأجمل .

مثل: مشروع : تزيين الفصل - تنظيف قناء المدرسة - عمل لوحة ... الخ .

- اليوم عندينا "مشروع تزيين الفصل" أريد أن اسمع مقترناتكم كيف تزيين الفصل وتجعله أحسن الفصول.

وتسائل الباحثة الأطفال : ماذا تحتاج لزيادة الفصل ؟

- فيقول طفل : تحتاج ورق ملون.

ويقول آخر : تحتاج لوحات.

ويقول ثالث : تحتاج بالونات.

ويقول رابع : نعدل نظام الترازيزات والكراسي ... الخ .

- وتستئن الباحثة مع الأطفال في جلب أكبر عدد من المقترنات.

- تخرج الباحثة الآيات التي أشار إليها الأطفال في مقترناتهم (تكون الباحثة قد أعدتها وأحضرتها مسبقاً).

- تطلب الباحثة من الجميع التعاون والمساعدة وهي (مهارة أخرى من مهارات البرنامج) . في تزيين الفصل، (وتساعدكم الباحثة) .

- تشجع الجميع على العمل الجماعي.
- تدعم الأداء لفظياً ومادياً.

نشاط مصاحب : (مشروع القيام برحلاة)

تجلس الباحثة مع الأطفال وتحلّ عليهم مشروع القيام برحلاة وتترك لهم اختيار المكان وتطلب منهم أن يقترحوا عليها أماكن يذهبوا إليها ، ويترك الاقتراح لهم بنوعية الألعاب التي سوف يلعبوها في الرحلة والمعكولات...الخ .
وليس نهاية تقديم الاقتراحات تُعدُّ الباحثة الأطفال بأنهم سوف يذهبوا إلى المكان الذي تم اختباره (الملاهي) مثلاً .

الجلسة السادسة : رحلة :

الهدف : تنمية التفاعل الاجتماعي بين أطفال المجموعة التجريبية.

الفنين المستخدمة: الخروج في رحلة جماعية حيث :

- تم اصطحاب أطفال المجموعة التجريبية الأولى (مجموعة الدمج) إلى حديقة الطفل بمدينة بلبيس .
- وتم اصطحاب أطفال المجموعة التجريبية الثانية (مجموعة العزل) إلى حديقة الحيوان بالزقازيق.

الأجراءات:

- من خلال الرحلة تشجع الباحثة الأطفال على التعاون فيما بينهم ، ويرؤى كل منهم دور معين ، والاشتراك في أعمال جماعية تساعد على تعلمهم العمل الجماعي ، والتدريب على المشاركة في اتخاذ قرارات في الأمور التي تخصهم ..الخ .

الجلسة السابعة :

الهدف: تنمية مهارة أداء النعية . وتعويذ الأطفال على أداء سلوك يومي من الواجب التعود عليه يومياً من خلال الممارسة الفعلية.

الأنواع : (موقف فعل) .

الذينيات المستخدمة : (النونجة ، لعب الدور ، التكرار ، التغذية الرجعة ، التدعيم).

الإجراءات :

- في البداية تقوم الباحثة بتعريف الأطفال بالسلوك المطلوب (التحية) وأهميتها في توطيد العلاقة بين الناس.

- تقوم الباحثة بتقديم نموذج للسلوك المطلوب بأن تخرج خارج الفصل ثم تدخل وتحتفي بنظر الأطفال إلى إلقاء السلام عليهم عند الدخول.

- تدرب الباحثة الأطفال من خلال لعب الدور على أنوار تمثيلية يقوم بتمثيلها الأطفال مع الباحثة :

- في عيادة طبيب . - في المنزل .

- في الفصل . - مع أصدقاء .

- تدريب الأطفال على كلمات التحية في الأوقات المختلفة :

- عند الاستيقاظ - ماذا تقول ؟ (صباح الخير) .

- عند النوم . - ماذا تقول ؟ (تصبح على خير) .

- عند الدخول . - ماذا تقول ؟ (السلام عليكم) .

- عند الخروج . - ماذا تقول ؟ (السلام عليكم) .

- عند حضور ضيوف . - ماذا تقول ؟ (أهلاً وسهلاً) .

يتم التدريب مع التأكيد على التلامح البصري والإبتسام أثناء التحية .

- تطلب الباحثة من الأطفال أداء الأنوار - ثم تدعم أداء كل طفل .

نشاط مصاحب :

نشاط رياضي في بناء المدرسة يتضمن :

- شد الحبل ، والجري ، وتدعم الأداء .

الجلسة الثامنة :

الهدف : تطبيق أداب التعامل مع الآخرين شكر من يقدم له خدمة أو هدية.

الآدوات : - نبرق يحتوى على مشروب أو عصير.

- أكواب بعدد أطفال المجموعة .

- حلوى أو بسكويت.

اللنيات المستخدمة : النعذحة ، التكرار ، التقنية الراجعة ، التدعيم

الإجراءات :

- تشرح الباحثة لأطفال المجموعة أهمية التدريب على استخدام الكلمات المناسبة في المواقف الاجتماعية المختلفة وترتبط ذلك بكلمات التحية التي تم التدريب عليها في الجلسة السابقة .

- تبين الباحثة أنه في هذا اليوم سيتم التدريب على استخدام كلمة شكرأ لك ، وتشرح للأطفال أهمية كلمة الشكر في حالة ما إذا قدم لنا شخص مشروباً أو ملعاًماً أو هدية - وكذلك تقول شكرأ عند الانتهاء من تناول المشروب أو الطعام .
- تضع الباحثة أمام كل طفل كوبًا فارغاً ثم تسكب في كل كوب مقداراً من المشروب أو العصير - على أن يتبع ذلك كلمة شكر من الطفل للباحثة، أو لزميله الذي قدم له المشروب .

- كذلك توزع عليهم الباحثة قطعاً من الحلوي أو البسكويت وتحثهم على إلقاء كلمة الشكر .

- تكرر العملية حتى يتعلم الطفل كلمة أشكرك ثقائياً .

- في جميع الحالات تؤكد الباحثة على الأطفال ضرورة التلامم البصري والإبتسام عند نطق كلمة الشكر - وتدعم الاستجابة .

نشاط مصاحب :

- قصة حول كلمات التحية .

- مناقشة حول كلمات التحية .

- تمثيل أدوار القصة .

الجلسة التاسعة :

الهدف: تنمية مهارة الاستئذان مثل :

- الاستئذان قبل استخدام أدوات الفير وما إلى ذلك.

الأدوات: (موقف فعلى) .

الفنين المستخدمة: التكرار ، لعب الدور ، التدعيم.

الإجراءات:

- تقوم الباحثة بمناقشة موضوع الاستئذان مع الأطفال وبيان أهميته في سلوكنا وفي احترام الآخرين لنا.

- تعرض الباحثة عدة مواقف لأبد فيها من الاستئذان على سبيل المثال :

- * إذا أردت الوقوف في الفصل أو الذهاب إلى الحمام ... (ارفع يدي وأستأذن من المعلمة) - ماذا أقول ؟ .

- * حضرت إلى الفصل والمعلمة موجودة وأريد أن أدخل - ماذا أفعل ؟ وماذا أقول ؟ .

- * يا بابا يجلس مع ضيوف في الحجرة وأريد أن أدخل - ماذا أفضل ؟ - ماذا أقول ؟

- * أخي أو زميلي يلعب بلعبة وأريد أن أشاركه أو اقترب عليها ماذا أفعل وماذا أقول ؟

- تأخذ الباحثة الريود من الأطفال ، وتطلب من الأطفال الآتيان بعواطف معاشرة للاستئذان ..

- تستخدم اللعب التمثيلي للمواقف السابقة - وتطلب من كل طفل القيام بدور يستخدم فيه عبارة الاستئذان - ويدعم الآراء .

نشاط مصاحب :

فيلم كرتون يعرض على الأطفال .

الجلسة العاشرة :

الهدف : تنمية مهارة الإعتذار ومراعاة أداب السلوك والإعتذار بكلمة الأسف عند الخطأ.

الأدوات : (موقف فعلي) .

الفنين المستخدمة : (المنزلة ، لعب الدور ، التدريم) .

الإجراءات :

- تقوم الباحثة بعرض موقف تمثيلي على الأطفال دون أن تسبق لهم التمهيد لهذه المهارة - فتتدخل الباحثة الفصل على الأطفال ، وتكون متقدمة مع أحد الأطفال أن يدخل عليها الفصل دون الاستئذان ، فيكون رد الباحثة عليه أن تخرجه من حجرة الدراسة.

- تقوم الباحثة بسؤال الأطفال ما هو الخطأ الذي وقع فيه زميلكم ؟

- تقوم الباحثة بمعرفة الخطأ الذي وقع فيه ، ويتقول له: إنك أخطأت في الدخول بدون استئذان - بعد تعريف الأطفال نوع الخطأ.

- تقوم المعلمة بربط هذه المهارة بالمهارة السابقة لها وهي الاستئذان.

- ولا تكتفى المعلمة إلا بأن يكون رد الطفل على هذا الخطأ بأن يقول لها: "أعتذر - وأنا أسف" .

- تقوم الباحثة بسؤال الأطفال عن آرائهم في مواقف مختلفة :

* إذا تسببت في وقوع زميل لك - ماذا تتقول له - (أنا أسف) .

* إذا استخدمت لعبة التبرير بدون أن تعرف وجاء صاحبها وأخذها منه ماذا تتقول له - (أنا أسف) .

* إذا أغضبت ماما في تصرف (ما) ماذا تفعل أو تتقول - (أنا أسف)

* إذا غضب مني المعلم لعدم المذاكرة - ماذا تتقول - أعتذر (أنا أسف)

- تقوم الباحثة بعد ذلك بسؤال الأطفال عند مواقف أخرى ، والقيام بتمثيلها مع تقديم التدريم عن كل أداء صحيح.

نشاط مصاحب :

- قصة حول أدب السلوك.
- مناقشة أدوار أبطال القصة.
- تمثيل الأدوار .

الجلسة العاشرة عشرة :

الهدف: تنمية مهارة التعاون والاستقلال ، وأن يعمل كل طفل بتعاون في مجموعة لتنمية التفاعل الاجتماعي بين الأطفال وانحسار تمركزهم حول ذاتهم، واكتسابهم مفهوم الدور - وذلك من خلال مشاركة الطفل لزملائه في نشاط معين (تجهيز وجبه) حتى يتم انجاز الأعمال المسندة اليهم.

الأدوات: خبز - بيض مسلوق - جبن - سكاكين بلاستيك - قطاعة بيض - أطباق... الخ

الفنيات المستخدمة: التشكيل - لعب الدور - التدريم - التقنية الراجعة .

الإجراءات :

- تقوم الباحثة بالتدريب على مهارة المشاركة والتعاون : بقولها تذكرون كيف قمنا بتزيين الفصل ... أتنا تعاوننا مع بعضنا في عمل مقترنات وشاركتنا بأفكارنا لتزيين الفصل ، وقمنا بتقسيم العمل - ورأينا أن فصلنا أصبح جميل بفضل تعاوننا مع بعضنا .

- اليوم : نريد أن نتعاون مع بعض ونجهز وجبة غذائية سهلة ونتعلم كيف نعتمد على أنفسنا في إعداد طعام - هاتجهز وجبة بسيطة (ستديوشنات)

- تطلب الباحثة من الأطفال إعداد المكان وجعل الطاولات (متاجرة).

- تقوم الباحثة بإخراج الطلبات اللازمة لعمل ستديوشنات :

خبز - علبة جبن - برطمان مربى - بيض مسلوق - طماطم - سكاكين بلاستيك - قطاعة بيض - أطباق بعدد الأطفال - أكواب للمياه - فوط .

- تقوم الباحثة بمساعدة الأطفال على تقسيم العمل :

- طفل يقوم بقطع الخبز وفتحه .
 - طفل آخر يقوم بفتح علبة الجبن ويرطمأن المربى .
 - طفل ثالث يقوم بقطع الطماطم .
 - طفل رابع يقوم بحشو السنديتشات .
 - طفل خامس يقوم بوضع السنديتشات من كل نوع في طبق (تدعم الباحثة أداء كل طفل لفظياً) .
- بعد الانتهاء، تطلب من كل طفل أن يأخذ طعامه ويأخذ مكانه على الطاولة .
- تعطي الباحثة للأطفال تعليمات بقسم قطعة مناسبة من الخبز، ومضغ الطعام جيداً .
- بعد الانتهاء من تناول الطعام تطلب الباحثة من الأطفال تنظيف المكان وترتيبه . (وتدعم الأداء لفظياً) .
- في النهاية تذكر الباحثة أهمية المشاركة في العمل في كل مواقف الحياة وأن تعاوننا مع بعضنا البعض له قيمة كبيرة ويسهل أداء العمل .

نشاط مصاحب :

- غناء جماعي .

الجلسة الثانية عشرة :

الهدف: تنمية مهارة مساعدة الآخرين وتعويد الأطفال المختلفين عقلياً على تقديم المساعدة للآخرين كأن :

- يؤدي الطفل خدمة لمن يطلبها منه .

- يبادر بمساعدة الغير .

الآلات: مواقف فعلية - صور - أدوات زراعية .

الفنين المستخدمة : (لعب التور ، التمثجة ، التدريم .. الخ).

الاجرامات :

- تبدأ الباحثة بتعريف الأطفال بمفهوم المساعدة بأن يضع كل طفل في اعتباره مهمة مساعدة الآخرين باختياره.
- تناقش مع الأطفال موقف يتم تقديم المساعدة فيها من خلال عرض مجموعة من الصور مثل :
 - مساعدة عجوز لعبور الطريق.
 - مساعدة فقير يحتاج للنقد.
 - مساعدة طفل سقطت كتبه.
- تمثيل الأنوار .

- تدرب الباحثة الأطفال على موقف مساعدة فعلى بتكوين جماعة منهم "اصدقاء حلبة المدرسة" في إطار النشاط الزراعي ، الهدف منها : مساعدة عامل الحديقة. ويتم تكليفهم بمهام مثل :

- الاهتمام بالحديقة.
- تنظيف أحواض الرزح من الحشائش.
- إلتقاط الأوراق المتتساقطة.
- غسل الأشجار الصغيرة.

- يبدأ العمل باحضار العامل المختص الابوات اللازمة لأداء هذه المهام مثل : خرطوم المياه ، القاس ، الفلق ، أكياس قمامة.. الخ.

- تلاحظ الباحثة أداء الأطفال ، وتشجعهم للقيام بهذه المهام التي تستهدف المساعدة (مساعدة الغير) ثم تدعم الأداء .

- وأخيراً : توسيع للأطفال قيمة مساعدة الآخرين في التخفيف عنهم وirth روح الحب بين أفراد الجماعة (تفذية راجعة).

نشاط مصاحب :

- فيلم كرتون حول المساعدة

الجلسة الثالثة عشرة :

الهدف: تربية مهارة تكوين الصداقات ، وأن يفهم الأطفال معنى الصداقة والشروط التي يجب توافرها في الصديق ، وكيف تكون الأصدقاء .
الأدوات: موقف فعلي - أدوات رسم .

الفنيات المستخدمة : (التذكرة الراجعة ، لعب التور ، التدعيم ... الخ)

الإجراءات:

- تبدأ الباحثة بتعريف الأطفال بمعنى الصداقة ومعنى المودة والحب بين شخصين بينهما تشابه في الصفات والأخلاق ، والاتفاق أكثر من الإختلاف .
- تبين الباحثة للأطفال ما هي صفات الصديق : تقديم العون ، كتمان السر ، حسن الاستماع له عند الحديث ، تعريف الشخص بمحاسنه ، شكره على ما يقدمه من عون ، الدفاع عن الشخص في غيابه ، النصائح له ، التحقيق عنه ، والأخلاص .
- تسأل الباحثة من له صديق محبوب؟ ... وتسأل ما صفات هذا الصديق؟ .
- يمكن تربية مهارة الصداقة عن طريق اللعب الجماعي بين الأطفال فمثلاً طفلان يرسمان معاً ، ويشتركان في رسم لوحة - هذا يولد صداقات بينهما ، ويدرب الأطفال أثناء اللعب معاً على كيفية التعارف على بعضهما (كما سبق في جلسة التعرف) - مثلاً : ما اسمك؟ ، ما أخبارك؟ ، أنت يحب ترسم؟ ، أنت ساكن فين... الخ . ثم تتذكر تلك المواقف المختلفة مما تزدئ إلى تكوين صداقات .
- تحكي قصمه (تدور حول الصداقة والأخلاص بين الرفاق)
- تسأله عن علامات الصداقة في القصة - ومناقشة أدوار شخصيات هذه القصة .
- تطلب من الأطفال تمثيل أدوار القصة .
- تقديم التدعيم لمجموع الأطفال .

نشاط مصاحب :

- قصة حول الصداقة
- مناقشة أدوار أبيطال القصة
- تمثيل أدوار أبيطال القصة

الجلسة الرابعة عشرة:

الهدف : تنمية مهارة تبادل العطا، وأن يتعرف الأطفال على أهمية تبادل العطا مع بعضهم البعض.

الآلات: لوحات رسم - ألوان خشبية وشمعية - مساطر - كتب ... الخ .

الفيديوهات المستخدمة: (التشكيل ، التمثيل ، التغذية الراجعة، التدريم... الخ).

الإجراءات:

- تقوم الباحثة بتوزيع علب الألوان مختلفة الأشكال : من الألوان الخشبية - والشمعية ... الخ على الأطفال.

- تذكر الباحثة أنه يمكنهم أن يتبادلوا الألوان بين بعضهم البعض وذلك لإتمام اللوحة التي مع كل طفل.

- وبعد الانتهاء من اللوحات تذكر لهم الباحثة : أن تبادل الألوان مع بعضهم البعض ساعدتهم على إنتهاء اللوحة الخاصة بكل واحد منهم.

- تترك الباحثة الألوان للأطفال كنوع من التدريم.

- تقدم الباحثة موقف تناول فكرة تبادل العطا، ومنها :

* تبادل القصص.

* تبادل الأقلام الكتابية ، المساطر ، الكتب... الخ.

- تطلب الباحثة من الأطفال أن يأتوا بما يمكن تبادله مع بعضهم البعض ، وتدعهم ، مع تعليمهم الاستئذان قبلأخذ شيء من الآخرين (وتنذيرهم بجلسه الاستئذان) .

الجلسة الخامسة عشرة:

الهدف : تنمية اتباع القواعد والتعليمات والانقياط الذاتي . ويقصد بها

تدريب الأطفال على اتباع القواعد والتعليمات المدرسية والأسرية .

الآلات: (موقف فعلى) .

اللنيات المستخدمة: (التذكرة الراجعة ، التدريم)

الاجراءات:

- تبدأ الباحثة بتوضيح القواعد والتعليمات التي يجب الالتزام بها منها :

- * المراقبة على حضور طابور الصباح.
- * عدم الفياب بدون أذن مسبق.
- * عدم التواجد في الفصول أثناء الفسحة.
- * المحافظة على نظافة الفصل والمدرسة.
- * الوقوف للعلم عند ما يدخل الفصل.
- * عدم مقاطعة الشخص الذي يتحدث.

- تقوم الباحثة بمناقشة كل قاعدة من هذه القواعد التي تستهدف احترام النظام الدراسي... وعمل حوار بينها وبين الأطفال عن أهمية اتباع القواعد والتعليمات، وسؤال الأطفال عن النتائج التي تترتب على مخالفة كل قاعدة من هذه القواعد والتعليمات.

- تذكر الباحثة أطفال العينة بأنها سوف تتتابع مدى التزامهم بالقواعد والتظام في المدرسة - وأنها سوف تعطى هدايا للأطفال الملزمين .

- تتبع الباحثة في الجلسات التالية (ومع معلمة الفصل) مدى التزام أطفال العينة بهذه التعليمات.

- بعد فترة (أسبوعان - مثلًا) تعيد الباحثة على الأطفال هذه التعليمات - وتقدم التدريم للأطفال الذين إلتزموا بها.

نشاط مصاحب : (لعبة الكراسي الموسيقية)

- يستهدف تكوين أوامر قوية من الترابط الاجتماعي من خلال أنشطة اللعب ، مع فهم قواعد اللعبة والإلتزام بها.

الاجراءات:

- يتم احضار عدد من الكراسي أقل من عدد الأطفال بكرسي واحد، ويتم ترتيبها حول دائرة .

- تشرح الباحثة للأطفال قواعد اللعبة وأن عليهم القرآن حول دائرة الكرسي حتى إذا سمعوا صفاراة من الباحثة يجلس كل طفل على كرسي، ويتم اخراج الطفل الذي لم يجد له كرسياً ، كما يتم إزالة كرسي ... وهكذا في كل دورة .
- واللعبة التي يبقى حتى النهاية هو الفائز - ويسعى له أن يحل محل الباحثة في إدارة اللعبة كنوع من التدريم .

الجلسة السادسة عشرة:

الهدف: تنمية مهارة المسئولية ازاء الاعمال والتصورات ، وأن يتحمل الطفل مسئولية العمل المكلف به.

الآلات: بطاقات تحمل أسم كل طفل والمهمة المكلف بها - قصة مصورة .

الذينيات المستخدمة: (التشكيل ، التغذية الراجعة ، لعب الانوار ، التدريم).

الاجرامات:

- تقوم الباحثة بتكتيف كل طفل بعمل يقوم بإدارته طوال الأسبوع وتوزيع المهام على النحو التالي :

* الطفل (س) عليك مسح السبورة بعد كل حصة .

* الطفل (من) عليك معرفة اسماء التلاميذ الغائبين كل يوم

* الطفل (ع) أنت تحضر الطباشير ويتناول من وجوده كل حصة

* الطفل (ل) أنت تراقب نظافة الفصل.

* الطفل (هـ) أنت تراقب بترتيب المقاعد .

- تناقش الباحثة مع كل طفل مستوياته حول المهمة المكلف بها وتووضح أهمية كل مهمة يقوم بها كل شخص، وتبه ضرورة الالتزام بها - وتعلق لوحة بها اسم كل طفل والمهمة المسئول عنها .

- تتبع الباحثة في كل لقاء مدى التزام كل طفل بالمهمة التي كلف بها، وتقوم

مراجعة أداء كل طفل ومناقشة ذلك معه وبيان السلبيات والإيجابيات مع بيان
كيف يمكن تحسين الأداء.

- وفي نهاية الأسبوع يتم تدعيم كل طفل على أدائه.

نشاط مصاحب (قصة قصيرة)

- تحكي الباحثة قصة للأطفال وتناقشهم حول مستويات كل شخصية.
- استخدام لعب الدور في تمثيل أنوار شخصيات القصة والالتزام بها.
- تدعيم الأداء.

الجلسة السابعة عشرة :

الهدف: تنمية مهارة الحفاظ على ملكية الآخرين ، بيان يدرك الأطفال أهمية
الحفاظ على ملكية الآخرين والملكية العامة.

الأدوات: مواقف فعلية - قصة مصورة .

الفنين المستخدمة: التذكرة الراجعة - لعب الدور - التدعيم .

الإجراءات:

- تبدأ الباحثة بمناقشة مفهوم الحفاظ على ملكية الآخرين والملكية العامة التي
يستقيد منها الجميع - فكما نحافظ على ممتلكاتنا الشخصية ولأنجب أن يتلقها
أحد - فلابد من الحفاظ على الملكية العامة وملكية الآخرين .

- تضرب الباحثة أمثلة لما يجب الحفاظ عليه - مثل :

- * المحافظة على زهور الحديقة .
 - * المحافظة على أثاث المدرسة .
 - * المحافظة على كتب المكتبة .
- * المحافظة على أدوات زملائي إذا أردت أن استخدمها .
- * أحافظ على أدوات وممتلكات آخوتي إذا تركوها معي .

- وهكذا تستمر تساؤل الأطفال عن الأشياء التي ينبغي المحافظة عليها من ممتلكات الآخرين - والمتلكات العامة.

- وفي كل مرة يتم اثابة وتدعم كل طفل على اجاباته.

نشاط مصاحب

- تحكم الباحثة قصة للأطفال حول الحفاظ على الملكية وتناقشهم حول أبوار شخصيات القصة.

- استخدام لعب الدور في تمثيل الشخصيات ومدى محافظتهم على ممتلكات الآخرين (وتدعم الأداء).

الجلسة الثامنة عشرة:

الهدف: تنمية مهارة المعالجة على النظام والواتت بأن يتبع الأطفال سلوك النظام في تصرفاتهم اليومية .

الأنوار: أعلام ملونة (أحمر - أصفر - أخضر)

اللنيات المستخدمة: (لعب الدور - التكرار - التدعيم)

الأدوات:

- تبدأ الباحثة بتعريف الأطفال معنى النظام وتسألهم متى فستيقظ من النوم ، متى يدق جرس الطابور، كيف نقف في الطابور . كيف نجلس في الفصول الخ . وتبين لهم أن النظام أساس الحياة .

- تطلب الباحثة من الأطفال القيام بلعبة إشارة المرور (يقف طفل يمثل شرطي المرور . تقوم مجموعة من الأطفال بعمل سيارات تسير في اتجاه معين ، ومجموعة أخرى تعمل سيارات وتسير في اتجاه متقطع مع الاتجاه الأول . يقوم شرطي المرور بتنظيم عملية السير وفي يده ثلاثة أعلام (أحمر ، أصفر ، أخضر) . إذا رفع الشرطي العلم ذو اللون الأحمر في اتجاه السيارات فعلى هذه السيارات الوقوف . وإذا رفع العلم الأصفر يعني الاستعداد للسير ، وبعدها يرفع العلم الأخضر يعني أن السيارات تسير .

- تكرر الباحثة هذا التدريب مع السيارات المتقطعة للاتجاه مع تقديم التدريم للأداء الصحيح .

الجلسة التاسعة عشرة،

الهدف: تنمية مهارة التعبير من المشاعر بأن يستطيع الطفل التعبير عن انفعالاته المختلفة ، فرحة وحزنه كل في وقته وفي الوقت المناسب .

الأنواع: مواقف فعلية - أنواع رسم - صور

الفنيات المستخدمة: تذكرة راجعة - لعب الدور - التدريم .

الأجراءات:

- تقوم الباحثة بتشكيل وجهين على أطباق الكرتون أحدهما : يمثل وجه سعيد، والآخر يمثل وجه حزين تلصق عصا بكل طبق بورق لاصق من الخلف لعمل عروسة من العصى .

- تعرض الباحثة على التوالي وجهي العروسة على الأطفال - وتسألهما : أى الوجهين يمثل الحزن وأى الوجهين يمثل الفرح - وتسألهما : ترى ما سبب حزن الوجه الأول؟، وما سبب فرح الوجه الثاني؟ - وبذلك ترك الفرصة للأطفال لتفصيل تعبير الوجه .

- تقوم الباحثة بتدريب الأطفال على تنمية مهارات التعبير من عن المشاعر :

* هل تستطيع التعبير بوجهك عن الحزن ؟

* هل تستطيع التعبير بوجهك عن الفرح ؟

* متى تكون مسروراً ؟ ، ومتى تكون حزيناً ؟

- تعرض الباحثة على الأطفال صور مختلفة وتسألهما أن يصفوا تعبيرات الوجوه ومشاعر الأشخاص في كل موقف من المواقف .

نشاط مصاحب (نشاط فني) .

- يهدف إلى تدريب الأطفال على الرسم وإبراز تعبيرات الوجه في الرسم (ابتسام، الحزن...الخ) ، واستعمال الأنواع والألوان .

- تحضر الباحثة للأطفال الألوان المكونة من : الوان ، أقلام رصاص ، ورق رسم ، ورق لاصق ملون ، مقص بلاستيك
- تشرح الباحثة للأطفال كيفية استعمال الفرجار لرسم دائرة بحجم وجه الإنسان وتحلّب من الأطفال قصها.
- توضع بالرسم على السبورة وجهًا باسمًا - وتحلّب من الأطفال نقل ملامع الوجه باسم من السبورة إلى التوابير التي معهم باستعمال القلم الرصاص.
- وينفس الطريقة تطلب منهم رسم الوجه الحزين.
- تدعم الأداء الصحيح

الجلسة العشرين :

- الهدف:** تنمية مهارة التواصل من خلال التوكيد الإيجابي للسلوك، أن يعرف الأطفال كيفية التوكيد الإيجابي للسلوك عن طريق :
- المدح والثناء .
 - التعاطف مع الآخرين .
 - تقديم ميررات السلوك .
- الألوات:** (مواقف فعلية) .

- الفنين المستخدمة:** التدريب على السلوك التوكيدى - لعب النور .
- الإجراءات:**
- تبدأ الباحثة بجزئيات التوكيد الإيجابي فتبدأ بالمدح والثناء وتتعرف الأطفال المقصود بالمدح والثناء وتنذّر مواقف يتم فيها تقديم الثناء للآخرين مثل :
 - * إظهار الإبتسام في وجه الشخص الذي يقدم لنا شيئاً ماديًّا أو معنوًيا .
 - * إظهار الإبتهاج لتصرف (ما) من شخص آخر .
 - * فيقول الطفل كلمات ، أحسنت ، أنت إنسان طيب ، أنت حلو .. الخ .
 - تقوم الباحثة بتدريب الأطفال على تلك المهارة تطلب من كل طفلين تمثل دور يقدم فيه أحدهما خدمة لأخر ويعبر الطفل الثاني عن مشاعره بالثناء والمدح .
 - ثم تنتقل إلى الجزئية الثانية (التعاطف مع الآخرين) .

- تبين الباحثة ان إظهار التعاطف يكون عن طريق التلامس الجسدي عن طريق السلام، الربت على الكتف، المسح على الرأس ، الكلمات الحانية بصوت فيه هدوء وثبات، الابتعاد... الخ .
- تقوم الباحثة بتدريب الأطفال على تلك المهارة بالإتيان بموافق وتمثيلها لإظهار التعاطف.
- ثم تنتقل الباحثة للجزئية الثالثة وهي تقديم مبررات السلوك مثل : (استعمرت كتاباً من زميلك ولم تحضره له اليوم وسائلك عنه - ما مبرراتك ؟) نسيته - الحقيقة بها كتب كثيرة - نزلت مسراً... الخ)
- وتطلب الباحثة من الأطفال تمثيل الموقف وتدعمهم أداء كل طفل من خلال قصة معينة أو الإتيان بموافق يقوم الأطفال بتمثيلها بعد تمثيله السلوك من الباحثة.

الجلسةحادية والعشرين:

الهدف: تربية مهارة النطاق عن الحقائق بمعنى : أن يعرف الأطفال كيفية الرغبة - كيفية الاحتجاج - كيفية التفاوض للوصول الى حل وسط عند الاختلاف مع الزملاء .

الأدوات: (مواقف فعلية - أدوات)

الفنين المستخدمة: التدريب على السلوك التوكيدي ، لعب الدور ، التدعيم

الإجراءات:

- تقوم الباحثة بالتدريب على المهارة المطلوبة وتوضح للأطفال أن الصداقات تحتاج من كل شخص عند الاختلاف مع أصدقائه أن يعبر عن ذلك بطريقة مقبولة ، ويحتاج بطريقة لانفقة لا تسبب ازعاجاً أو مضايقة لأصدقائه ، وأن يسعى للوصول الى حل وسط معهم في الموضوع الذي يختلفون فيه .
- تضرب الباحثة أمثلة لذلك .
- تطلب الباحثة الإتيان بأمثلة لمواصفات معاشرة

- يستخدم لعب التور في تمثيل المواقف بين كل طفلين معا ... والتعبير عن مشاعر الحب أو الغضب مع مراعاة مشاعر الآخرين ... وتذكر الأنوار - ويتم تدعيم أداء الأطفال الصحيح .

مثال آخر : عندما يأخذ زميل لك الكراسة أو القلم أو المعهد بدون إذنك ؟ ماذا تفعل ، وتقوم المعلمة بتدريب الأطفال على مهارة توكييد السلوك من خلال تمثيل التور بعد نتائجه من قبل الباحثة .

نشاط مصاحب (نشاط رياضي)

- تقوم الباحثة - بالاتفاق مع معلم التربية الرياضية أن يقوم مع الأطفال بلعب الألعاب جماعية (كرة القدم - كرة السلة) .

- وفي حالة الاختلاف تلاحظ الباحثة كيفية التعبير عن المشاعر السلبية إذا حدث أي تصرف غير لائق ، ويتم ايقاف اللعب وتذكير الأطفال بكيفية التعبير عن المشاعر بصورة مناسبة . وأن يعبر الطفل عن رفضه بما لا يزيد عن الغير ، ويناقش الوصول إلى حل وسط يرضي جميع الأطراف . ثم تستأنف اللعبة .

الجلسة الثانية والعشرين (تقويم البرنامج)

يتم تقويم فعالية البرنامج بعد تأثيره في تحسين المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقليا في مجتمعى الدمج والعزل من خلال القياس القبلي / البعدي باستخدام :

قياس المهارات الاجتماعية (صورة الأم - صورة المعلمة) .. كما سيتم تقويم مدى استمرار فعاليته بمتابعة مستوى المهارات الاجتماعية والقياسها بعد مرور ثلاث شهور من انتهاء البرنامج

الفصل السابع

الدمج وتحسين المهارات الاجتماعية لدى المتخلفين عقلياً

- مقدمة.
- الفروق في المهارات الاجتماعية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج.
- الفروق في المهارات الاجتماعية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل.
- الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة بعد البرنامج.
- الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة العزل والمجموعة الضابطة بعد البرنامج.
- الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة الدمج والعزل بعد البرنامج.
- الفروق في المهارات الاجتماعية لدى مجموعة الدمج والعزل بعد البرنامج وبعد مرور شهرين من المتابعة.

ملخصة

يتناول هذا الفصل اختبار فروض الدراسة التي تتعلق ب مدى فعالية نظام الدمج والعزل في تنمية المهارات الاجتماعية ، وذلك بعد تطبيق البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية لتنمية هذه المهارات ، واختبار مدى استمرار فعالية هذا البرنامج بعد توقفه – وفيما يلى بيان ذلك .

الفرق في المهارات قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج

أولاً، اختبار صحة الفرض الأول:

نص الفرض الأول على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في المجموعة التجريبية الأولى (مجموعة الدمج) قبل وبعد البرنامج – وتكون الفروق لصالح القياس البعدي ".

والمتحقق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس المهارات الاجتماعية بصورتيه (صورة الأم، وبصورة المعلمة) للأطفال مجموعة الدمج من المختلفين عقلياً، كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon لحساب الفروق بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية في القياسين القبلي والبعدي .

بالإضافة لذلك، فقد تمت مقارنة برو菲ل المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً بمجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج من خلال التعميل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية في القياسين .
وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (٢) المترتبات والانحرافات المعيارية لدرجات المهارات الاجتماعية

للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل و بعد البرنامج

القياس البعدى		القياس القبلى		البيان المهارات الاجتماعية
ع	م	ع	م	
٢٥٦٠	١٥٩٠٠	٢١٧١	٩٦٠٠	التفاعل الاجتماعي
٢٥٧٣	١٢٢٠٠	٢٧٤٣	٩٣٠٠	الاستقلال الاجتماعي
١٧٦٧	١١٧٠٠	٢٣١٩	٨٤٠٠	التعاون الاجتماعي
٢٥١٤	١١٩٠٠	٢٨٦٧	٨٠٠٠	الانقباض الذاتي
١٤٩	٢٠٥٠٠	١٠٤٠٠	١٩٣٠٠	المهارات البيشخصية
٢٦٢١	١٧٠٠٠	٢١٧٦	١١٥٠٠	مهارات تدبير الأمور والتصرف
٢٥٧٣	١٨٩٠٠	٢٣٠٠	١٢٠٠٠	مهارات الاجتماعية المدرسية

يتضح من الجدول السابق أن :

- متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بعد تطبيق البرنامج كانت أعلى منها قبل البرنامج .

جدول (٢) نتائج اختبار ريلكروكسون لدالة الطريق في المهارات الاجتماعية
بين القياسين القبلي والبعدي لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمغ

المهارات	البيان	نوع القياس	توزيع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z) و Dunnها
التقابل الاجتماعي	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	٩١-	٦٠٠١٠٠	٤٤٠٠١٠٠	٢٧٠٨ دالة عند ١٠٠
الاستقلال الاجتماعي	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	٦١٣	٤٥٠١٠٠	٢٧٠٠١٠٠	٢٢١٢ دالة عند ٥٠٠
التعاون الاجتماعي	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	١٠-	٤٥٠٠٠	٤٤٠٠٠	٢٨٦٦ دالة عند ١٠٠
الانقباض الناتي	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	٨١١	٤٥٠١٠٠	٤٤٠٠١٠٠	٢٥٥٢ دالة عند ٥٠٠
المهارات البيشخيصية	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	١٠-	٤٥٠٠٠	٤٥٠٠٠	٢٨٠٢ دالة عند ١٠٠
مهارات تدبير الأمور والتصرف	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	١٠-	٤٥٠٠٠	٤٥٠٠٠	٢٨٦٢ دالة عند ١٠٠
مهارات الاجتماعية المدرسية	قبلى بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة النساوي	٨١١	٤٣٨٢٠	٤٣٠٠٢	٢٤٤٢ دالة عند ٥٠٠

يتضح من الجدول السابق :

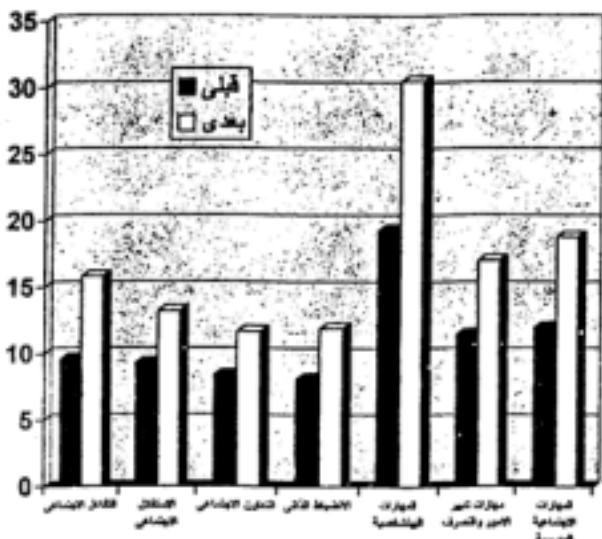
وجود فروق جوهرية في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً

في مجموعة الدمج بين القياسين القبلي والبعدي حيث كانت :

- قيم (Z) دالة عند مستوى ١٠٠، في مهارات : التفاعل الاجتماعي، التعاون الاجتماعي، المهارات البيئية شخصية تدبير الأمور والتصرف.
- وكانت قيم (Z) دالة عند مستوى ٥٠٥، في مهارات : الاستقلال الاجتماعي، الانضباط الذاتي، المهارات الاجتماعية المدرسية.

وحيث أن متواسطات القياس البعدى أعلى منها في القياس القبلي - فيمكن استنتاج أن الفروق لصالح القياس البعدى مما يؤكد فعالية البرنامج المستخدم.
التمثيل البياني لنتائج الفرض الأول:

يوضح شكل (٢) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عظياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج التدريسي على هذه المهارات.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عظياً في مجموعة الدمج في القياسين القبلي والبعدي زيادة متواسطات درجات المهارات الاجتماعية بعد البرنامج ، مما يدل على فعالية البرنامج .

ثانياً، مناقشة تنتائج الفرض الأول:

أوضحت النتائج وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج في القياس القبلي ، ومتوسطات درجاتهم في هذه المهارات في القياس البعدى - وكانت الفروق لصالح القياس البعدى .

وهذه النتائج تحقق صحة الفرض الأول.

وتتفق هذه النتائج مع ما توصلت اليه الدراسات السابقة من فعالية البرامج التربوية الخاصة بتنمية المهارات الاجتماعية في تحسن هذه المهارات لدى الأطفال المختلفين عقلياً من ذلك : دراسة ميد وهابدى Mead & Habdah (١٩٨٤) ، بروفسكى Brodsky (١٩٨٧) نجدى ونبس ، رافت باخوم (١٩٨٨) ، سارجنت Sargent (١٩٨٨) ، فاطمة وهبة (١٩٨٩) ، وارجر Warger (١٩٩٠) ، وايتمان Whitman et al (١٩٩١) ، فيرونيت فزاد (١٩٩٢) ، أموال عبد الكريم (١٩٩٤) ، جومبل Gumpel (١٩٩٤) ، لونجون Longon (١٩٩٥) أورانى وجلين (١٩٩٥) O'Reilly & Glynn (١٩٩٥) ، سهير ميهوب (١٩٩٦) ، عايدة قاسم (١٩٩٧) ، أميره يخش (١٩٩٧) ، (١٩٩٨).

كما تتفق مع الدراسات التي تناولت فعالية دمج الأطفال المختلفين عقلياً مع الأطفال العاديين في تحسين المهارات الاجتماعية مثل دراسات : روجرز وأخرين Rowden et al (١٩٨٠)، كالمان Kalman (١٩٨٧) ، رودن Ronning (١٩٩٠)، ديربرا وآخرين Debra et at (١٩٩٢)، دونتج ونابوزوكا & Ronning (١٩٩٣)، كورمانى Nbuzoka Mag- (١٩٩٢)، هال وأخرون Al Hall et al (١٩٩٥)، دونتج وأخرين Down-nus et al (١٩٩٤)، نابوزوكا وروننج Nobuzoka & Ronning (١٩٩٧)، هوايت White (١٩٩٠)، سنتر وكيرى Center & Curry (١٩٩٢)، بانج Bramston & Lamb (١٩٩٦)، برامستون وكومينس Commins (١٩٩٨).

وترى الباحثة أن تحسن المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً
في مجموعة الدمج يرجع إلى عاملين :

أولهما : البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية الذي أتاح فرصاً فعلية للتدريب
على المهارات الاجتماعية ، واتاحة فرص التفاعل المباشر بين أطفال
المجموعة التجريبية الأول (الدمج) مع بعضهم البعض ، والمشاركة في أنشطة
جماعية لتنمية مهارات اجتماعية متعددة أهمها مهارات التواصل : سوا
بالتعبير عن الذات أو التساؤل أو تقديم الاقتراحات ، إلى جانب التدريب على
مهارات أداب السلوك : كناداء التحية ، وتقديم الشكر ، والاعتذار ، والاستئذان ،
ومهارات العلاقات الاجتماعية : كالتعاون والمساعدة والمصداقية وتبادل
العطاء ، ومهارات احترام المعايير : كالمسئولية ، والحفاظ على ملكية الآخرين
والمحافظة على النظام واحترام العادات والتقاليد . ثم مهارات السلوك وكيفية
ال TOKI و منها : التعبير عن المشاعر والتوكيد الإيجابي للسلوك وكيفية
الدفاع عن الحقوق . إن هذه المهارات الاجتماعية التي اشتمل عليها البرنامج
كان لها قيمتها في تحسين أداء هذه المهارات بفعالية لدى الأطفال المختلفين
عقلياً في المجموعة التجريبية الأولى وهي مجموعة الدمج .

ثانيهما : وذا أضفنا إلى فعالية البرنامج التدريبي قيمة الدمج بين الأطفال
المختلفين عقلياً ومجموعة من الأطفال العاديين لتبيّن لنا أهمية التفاعل
الاجتماعي بين المختلفين عقلياً والعاديين في تحسين سلوكياتهم - فلقد
أوضح : تركى السباعي (١٩٩٨: ٢٩٥) أن الدمج يساعد على زيادة التفاعل
والاتصال Communication ونمو العلاقات المتبادلة بين الأطفال نوى
الاحتياجات الخاصة وأقرانهم العاديين مما يتيح للعاديين فرصة ثانية
لمساعدة أقرانهم المعوقين . كما أن تعليم الأطفال نوى الاعاقات في قاعات
مشتركة يعطي المعرق فرصة لكي يلاحظ ويشاهد كيف يقوم زملاؤه العاديين
بأداء واجباتهم المدرسية وحل ما يتعرضون له من مشكلات اجتماعية أو
دراسية ، والطفل المعوق أحوج ما يكون إلى نموذج ومثل أعلى يقتدى به

ويتعلم منه ويقلده، وعلمه يجد هذا النموذج في الطفل العادي فيقوم بتقليد سلوكه ويتعلم منه المهارات المختلفة المناسبة .. ومن ناحية أخرى فقد أوضحت الدراسات النفسية أن سياسة الدمج أثراً ايجابياً في تحسن مفهوم الذات وزيادة التوافق الاجتماعي للأطفال المختلفين عقلياً عند دمجهم مع الأطفال العاديين في انشطة اللعب الحر أو اللعب الشكاني مما يؤدي إلى اندماج الأطفال معاً في لعب جماعي تعاوني وإلى تزايد مضطرب في التفاعل الاجتماعي الايجابي (عادل خضر : ١٩٩٠ ، ١٩٩٥ : ١٠١).

الفرق في المهارات الاجتماعية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل

أولاً، اختبار صحة الفرض الثاني:

نص الفرض الثاني على أنه :

"توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في المجموعة التجريبية الثانية (مجموعة العزل) قبل وبعد البرنامج - وتكون الفروق لصالح القياس البعدي".

وللحقيقة من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتوسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس المهارات الاجتماعية بصورتيه (صورة الأم، وصورة المعلمة) للأطفال مجموعة العزل من المختلفين عقلياً، كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon لحساب الفروق بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية في القياسين القبلي والبعدي. بالإضافة لذلك فقد تمت مقارنة برو菲ل المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية في القياسين.

وفيما يلي بيان ذلك .

**جدول (٤) المترسمات والاتحرافات المعيارية لدرجات المهارات الاجتماعية
للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج**

القياس البعدى		القياس القبلى		بيان	المهارات الاجتماعية
ع	م	ع	م		
٢٦٦٧	١٦٠٠٠	٣٥٥٩	١٠٠٠٠	التفاعل الاجتماعي	
٢٨٢٨	١١٠٠٠	١٥٦٧	٧٧٠٠	الاستقلال الاجتماعي	
٢٣٦٩	١٢٥٠٠	١٩٩٤	٧١٠٠	التعاون الاجتماعي	
٢٢٢٤	١٢٧٠٠	٢٦٢٧	٧٣٠٠	الاتضباط الذانى	
٦١٨٦	٢٧٠٠٠	١٤٢	٦٧٩٠٠	المهارات البيشخصية	
٢٥١٤	١٥٩٠٠	٣٩٨٥	١٢٩٠٠	مهارات تدبير الأمور والتصرف	
٢٦٦٩	١٨٣٠٠	٣٠٦٤	١٢٥٠٠	المهارات الاجتماعية المدرسية	

يتضح من الجدول السابق أن :

- متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد تطبيق البرنامج كانت أعلى منها قبل البرنامج.

**جدول (٤) نتائج لاختبار ويلنكرون لدالة الفريق
بين القياسين القبلي والبعدي لدى الأطفال المختلفين مطابقاً لمجموعة العزل**

البيان المهارات	نوع القياس	توزيع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z) ودلالتها
التقاضي الاجتماعي	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٥٥٠. ٥٠٠. -	٥٥٠. ٥٠٠. -	٢٩١. دالة عند ١ ر.
الاستقلالي الاجتماعي	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٤٤٠. ٤٥٠. ١	٤٥٠. ٤٥٠. ١	٢٥٧٤. دالة عند ١ ر.
التعاون الاجتماعي	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٥٥٠. ٥٥٠. -	٥٥٠. ٥٥٠. -	٢٨٢٢. دالة عند ١ ر.
الانضباط الذاتي	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٤٥. ٤٥. -	٤٥. ٤٥. ١	٢٦٩٤. دالة عند ١ ر.
المهارات البيئية الشخصية	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٣٢. ٣٢. -	٣٢. ٣٢. -	٢٧٧٣. دالة عند ١ ر.
مهارات تسيير الأمور والتحسيف	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٤٣. ٤٣. -	٤٣. ٤٣. -	١٦٢٢. غير دالة
المهارات الاجتماعية المدرسية	قبلي بعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	٤٩٠. ٤٩٠. -	٤٩٠. ٤٩٠. -	٢٤٥. دالة عند ٥ ر.

يتضح من الجدول السابق :

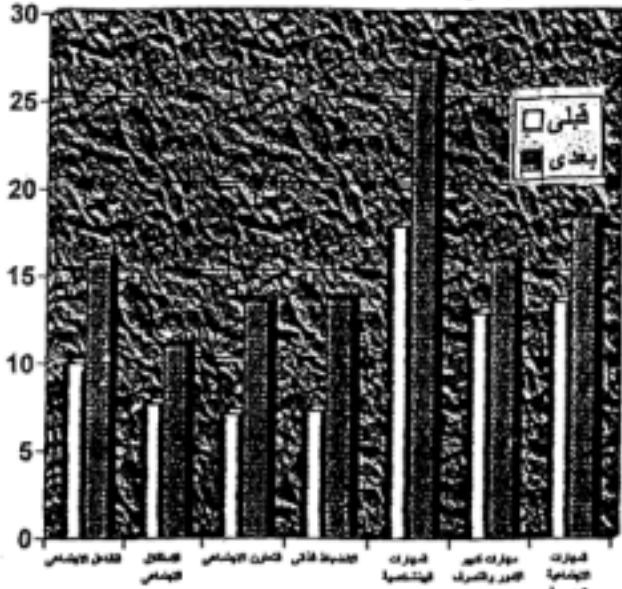
وجود فروق جوهرية في جميع المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين

عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين القبلي والبعدى ماعدا مهارة تدبير الأمور والتصرف - ولقد كانت قيمة (Z) الخاصة بالمهارات الاجتماعية المدرسية دالة احصائياً عند مستوى ٥٠ ر. أما باقى المهارات الاجتماعية فقد كان تقييم (Z) دالة احصائياً عند مستوى ١٠ ر.

وحيث أن متوسطات المهارات الاجتماعية كانت أعلى منها في القياس البعدى - فهذا يدل على تحسن المهارات الاجتماعية بعد البرنامج التربوى.

التمثيل البيانى للنتائج الفرض الثانى:

يوضح شكل (٢) التمثيل البيانى لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج التربوى على هذه المهارات.



يتضح من خلال التمثيل البيانى لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل في القياسين القبلي والبعدى زيادة متوسطات درجات المهارات الاجتماعية بعد البرنامج . مما يدل على فعالية البرنامج .

ثانياً مناقشة نتائج الفرض الثاني:

أوضح النتائج وجود فرق جوهري دالٌّ احصائياً في جميع المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين القبلي والبعدي - ماعداً مهارة تدبير الأمور والتصرف.

وهذه النتائج تحقق صحة الفرض الثاني جزئياً.

وتتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه الدراسات السابقة من أن الأطفال المختلفين عقلياً في المؤسسات الإيوائية تتحسن مهاراتهم الاجتماعية عند دمجهم معأطفال عاديين أو دمجهم في المجتمع الخارجي ، ويتحسن سلوكهم التكيفي وتوافقهم الشخصي والاجتماعي - من ذلك دراسة كالمان Kalman (١٩٨٧) ، رويدن Rowden (١٩٩٠) ، هوايت White (١٩٩٠) كول وماير Cole & Center (١٩٩١)، سيلنجتون Silington (١٩٩١)، ستانر وكوري Meyer (١٩٩٢) ، هيمان ومرجليت Heman & Margalit (١٩٩٤) ، برامستون Bramston (١٩٩٨) ، ستانكليف Stancilffe (١٩٩٨) بالإضافة لذلك : فإن هذه النتائج تتفق مع الدراسات التي أجريت على عينات من الأطفال عقلياً بهدف تنمية مهاراتهم الاجتماعية وسلوكهم التكيفي (التي سبق أن أوربتها الباحثة في مناقشة نتائج الفرض الأول) والتي أسفرت في معظمها عن فعالية البرامج التدريبية في تنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً بصرف النظر عن نوع الرعاية التي يتلقونها (نعم - أو عزل).

ومن ضوء البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية فإن الباحثة ترجع التحسن في المهارات الاجتماعية لدىأطفال مجموعة العزل بعد البرنامج إلى ما احتوى عليه البرنامج من تدريبات في مواقف تتبع الفرض لتنمية المهارات الاجتماعية وخاصة : التفاعل الاجتماعي ، والاستقلال، والتعاون ، والمشاركة ... وغيرها من

مهارات خلال جلسات البرنامج وأنشطته المصاحبة لكل جلسة من الجلسات .. فمثلاً هذه المهارات ساعدت على اكتساب الأطفال عادات ومهارات تعتبر أساسية وهامة للاعتماد على النفس والاستقلال في الحياة اليومية والتي اكتسبوها عن طريق التدريب والمعارضة ، و باستخدام قنوات النعذجة ، ولعب الأدوار المختلفة، وتدعمهم السلوك الإيجابي، والبحث والتلقين ، والتصحيح (التقنية الراجعة) ... وما الى ذلك فربما انعكس ذلك على سلوكهم الاجتماعي مما جعلهم يشاركون بفاعلية في علاقاتهم الاجتماعية مع زملائهم خارج أنشطة البرنامج .

وتروجع الباحثة عدم تحسن مهارة تدبير الأمور والتصرف لدى أطفال هذه المجموعة نتيجة للعزلة الاجتماعية التي يعيشونها والتي تحرمهم من تصريف شئونهم الخاصة وتدبير امورهم . وبالتالي فإن هذه المهارة تحتاج إلى انشطة اضافية أخرى ويرامج خاصة تركز على تنمية هذه المهارات ... وفي ذلك يرى فاروق صادق : (١٩٧٦:٢٤٧) : أن الكثير من المتخلفين عقلياً يأتون من بيئات منخفضة في مستواها الاجتماعي والاقتصادي حيث تتکافئ ظروف سلبية متعددة تحرم الطفل من خبرات اجتماعية لازمة لنموه وتكونه الاجتماعي - ومن ثم : يكون المتخلف عقلياً - بقدراته العقلية المحدودة - أقل قدرة على التكيف الاجتماعي والمواصلة الاجتماعية ، وأقل قدرة على التصرف في المواقف الاجتماعية.

الفارق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة بعد البرنامج **أولاً، اختبار صحة الفرض الثالث:**

نص الفرض الثالث على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج بعد البرنامج وأقرانهم من أطفال المجموعة الضابطة - وتكون الفروق لصالح مجموعة الدمج ".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتوسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس المهارات الاجتماعية بصورته (صورة الأم، وصورة المعلمة) للأطفال المختلفين عقلياً بمجموعة الدمج والمجموعة الضابطة الأولى، كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon ، ومان - ويتني Mann Whitney لحساب الفرق بين متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين .

بالإضافة لذلك، فقد تمت مقارنة بروفيل المهارات الاجتماعية للمجموعتين (مجموعة الدمج، والمجموعة الضابطة)، من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين فيما يلى بيان ذلك .

جدول (٦) المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات المهارات الاجتماعية للأطفال مجموعة الدمج وأطفال المجموعة الضابطة بعد البرنامج

البيان المهارات الاجتماعية	البيان			
	المجموعة الضابطة ع	مجموعة الدمج ع	المجموع ع	النسبة %
التفاعل الاجتماعي	١٠٠٠٠٤٦٨	٢٨٦٠٠٠٥٤	٣٨٦٠٠٠٠٥٩	١٠٠%
الاستقلال الاجتماعي	١٩٢٢٠٠٩١	٢٥٧٣٠٠٩٢	٣٢٠٠٠٢٣	١٣٢%
التعاون الاجتماعي	٢٥٤١٠٠٦٢	١٧٦٧٠٠٦٧	٢٣٣٧٠٠١١	١١٧%
الانضباط الذاتي	٢١٦٢٠٠٨٢	٢٥١٤٠٠٨٣	٣٠٩٠٠١١٩	٣٠٩%
المهارات البيئية الشخصية	٢٤٥٨٠٠١٥٩	٤٠١٠٠٤٥	٤٠١٠٠٢٠٥	٥٠%
مهارات تغيير الأمور والتصرف	٢٧١٨٠٠١١٤	٦٢١٠٠١١٤	٦٢١٠٠١٧٠٠	٢٧%
مهارات الاجتماعية المدرسية	٠١٧٠٠١١٥	٥٧٣٠٠٥٧	٦٧٣٠٠١٨٠٠	٣٠%

يتضح من الجدول السابق أن

- متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بعد تطبيق البرنامج كانت أعلى منها لدى الأطفال المختلفين عقلياً في المجموعة الضابطة .

**جدول (٧) نتائج اختبار روبلوكسون ومان ويتنى لدالة الفرق في المهارات الاجتماعية
بين مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة في القياس البعدى**

البيان \ المهارات	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	معامل U مان وتنى	معامل W روبلوكسون	قيمة (Z) ودلالتها
التفاعل الاجتماعي	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٤١٥	١٤٦٠	١٣٥٠	٦٨٥٠	٢٧٧١ دالة عند ١ ر.
الاستقلال الاجتماعي	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٤٧٥	١٤٧٥	٧٥٠	٦٢٥٠	٢٢٩ دالة عند ١ ر.
التعاون الاجتماعي	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٥٠٠	١٥٠٠	٩٠٠	٦٠٠٠	٤٧٨ دالة عند ١ ر.
الانتicipation الذاتي	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٣٨٠	١٣٨٠	١٧٠٠	٧٢٠٠	٥٠٧ دالة عند ٥ ر.
المهارات البيئ الشخصية	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٥٤٠	١٥٤٠	١٠٠	٥٦٠٠	٧١٤ دالة عند ١ ر.
مهارات تدبير الأمور والتصريف	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٤٢٠	١٤٢٠	١٢٠	٦٨٠٠	٨٠٥ دالة عند ١ ر.
المهارات الاجتماعية المدرسية	تجريبية (١) 'دمج' ضابطة (١)	١٤٦٥	١٤٦٥	٨٥٠	٦٣٥٠	١٥٦ دالة عند ١ ر.

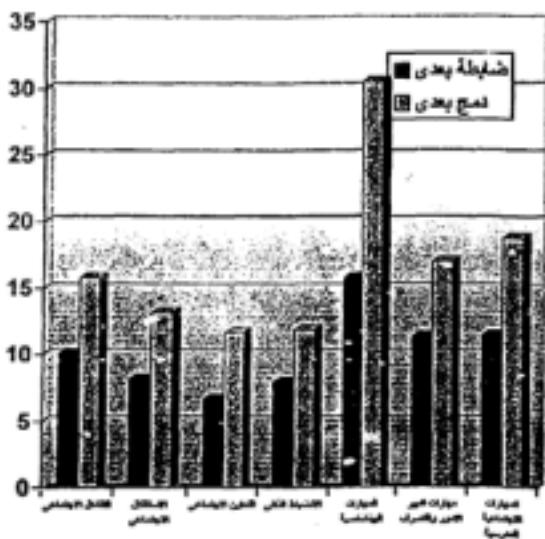
يتضح من الجدول السابق :

وجود فروق جوهرية في جميع المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين مقلباً في مجموعة الدمج بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة الضابطة -

حيث كانت جميع قيم (Z) دالة عند مستوى ١.٠، ماعدا مهارة الانضباط الذاتي التي كانت دالة عند مستوى ٥.٠٠، وكانت الفروق لصالح مجموعة الدمج نظراً لارتفاع متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لديهم عن متوسطات أقرانهم في المجموعة الضابطة (وهذا يؤكد أيضاً فعالية البرنامج التدريسي لمهارات الاجتماعية لمجموعة الدمج) .

التمثيل البياني للنتائج الفرض الثالث:

يوضح شكل (٤) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة بعد انتهاء البرنامج التدريسي لمجموعة الدمج على هذه المهارات.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في كل من مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة تفوق متوسطات درجات أطفال مجموعة الدمج في هذه المهارات.

ـ ثانياً، مناقشة نتائج الفرض الثالث:

توصلت النتائج الى وجود فروق جوهرية بين درجات جميع المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة الضابطة - وكانت الفروق لصالح مجموعة الدمج .
ـ وهذه النتائج تحقق صحة الفرض الثالث.

وينتفق هذه النتائج مع ما توصلت اليه الدراسات السابقة الخاصة بالدمج - والتي أشارت في مجلتها الى تحسن المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً وتفاعلهم الاجتماعي مع أقرانهم العاديين خلال برامج الدمج ... ومن الدراسات التي قارنت أطفال مختلفين عقلياً مندمجين مع عاديين بأقران لهم غير مندمجين (كمجموعة ضابطة) دراسة بوتنام وأخرون (Putnam et al ١٩٨٩)، كول وماير Cole & Meyer (١٩٩١)، نابوزوكا وروننج Nabuzoka & Ronning (١٩٩٧)، هيمان ومرجليت Heman & Margalit (١٩٩٨)، سبير Mac Siperstein & Leffert (١٩٩٧)، ماك كاب وأخرون Mac Cab et al (١٩٩٩)، وأسفرت جميعها عن زيادة التفاعل الاجتماعي وتحسن المهارات الاجتماعية المختلفة والتي كان من بينها : معرفة المشاعر تجاه الآخرين والاستجابة الإيجابية للآخرين ، وحل المشكلات الشخصية ، والمشاركة ، والتعاون مع الآخرين، وتنمية السلوك الاستقلالي، والقدرة على اتباع التعليمات، وتقدير النقد، والعبادة ، والرد ، تحية الآخرين ، والاعتذار ، ومساعدة الآخرين... وما إلى ذلك التي أظهرت فروقاً واضحة فيها بين أطفال الدمج وأقرانهم في المجموعة الضابطة التي لم يطبق عليها برنامج خاصه للتربية هذه المهارات الاجتماعية

وترجع الباحثة التحسن في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في الدمج إلى أن الاشتراك مع أطفال عاديين في تنفيذ أنشطة البرنامج وما يجذونه من تشجيع ومساعدة من أقرانهم العاديين والاشتراك معهم على قدم المساواة في أداء الأعمال التي يتطلبها البرنامج وتنبئ سلوكهم، فأنهم قد استفادوا من الأطفال العاديين عند تقليل سلوكهم وقيامهم ب أعمال مشتركة مما دعم مفهومهم عن ذاتهم - وظهر ذلك جلياً في نهاية البرنامج عندما كان الأطفال المختلفين عقلياً

يسألون عن زملائهم العاديين الذين تخرجو ويفتقرونهم اذا غابوا.

وعلى ذلك : فان الدمج التربوى للطلاب المعوقين يقدم عدداً من الفرنس التعليمية والنمذاج الاجتماعية مما يساعد على حدوث نمو اجتماعى أكثر ملاءمة ، ويقلل من الوصم بالاعاقة والتصنيف الذى يصاحب برامج العزل .. وأنه حين توظف برامج التفاعل المناسبة داخل المدرسة فان الاطفال المعوقين والعاديين يستطيعون تعلم التفاعل والتواصل وتكونن الصداقات معاً، ومساعدة بعضهم البعض ، وهذا يساعدهم على تنمية الفهم والاحترام والحساسية وتقبل الفروق الفردية بين الأفراد (بيان برادلى : ٢٠٠٠ : ٣١).

الفرق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة العزل والمجموعة الضابطة بعد البرنامج أولاً، اختبار صحة الفرض الرابع:

نمن الفرض الرابع على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد البرنامج وأقرانهم من أطفال المجموعة الضابطة - وتكون الفروق لصالح مجموعة العزل".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأيادى مقياس المهارات الاجتماعية بصورته (صورة الأم، وصورة المعلمة) للأطفال المختلفين عقلياً بمجموعة العزل وأقرانهم في المجموعة الضابطة الثانية ، كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon ومان - ويتني Mann - Whitney لحساب الفرق بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين .

بالإضافة لذلك، فقد تمت مقارنة برو菲ل المهارات الاجتماعية للمجموعتين (مجموعة العزل، والمجموعة الضابطة) . من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (٨) المتسمطات والانحرافات المعيارية لدرجات المهارات الاجتماعية
لأطفال مجربة العزل وأطفال المجموعة الضابطة بعد البرنامج

المجموعة الضابطة		مجموعة العزل		البيان المهارات الاجتماعية
ع	م	ع	م	
٢٦٥٣	١٠٧	٢٦٦٧	١٦٠	التفاعل الاجتماعي
٢٧٧٣	٨٥	٢٨٢٨	١١٠	الاستقلال الاجتماعي
٢٣٦٩	٨٥	٢٣٦٩	١٣٥	التعاون الاجتماعي
٢٣٧٣	٨٤	٢٣٣٤	١٢٧	الانضباط الذاتي
٢٦٧٦	١٥٢	٦١٨٦	٢٧٤	مهارات البيئة الشخصية
٢٦٦٥	١١١	٢٥١٤	١٥٩	مهارات تدبير الأمور والتصرف
٢٢١٢	٨٩	٢٦٦٩	١٨٣	مهارات الاجتماعية المدرسية

يتضح من الجدول السابق أن :

- متسمطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة العزل بعد تطبيق البرنامج كانت أعلى منها لدى الأطفال المختلفين عقليا في المجموعة الضابطة.

**جدول (٤) نتائج اختبار ويلكروكسون ومان - وتيتشن للفرق في المهارات الاجتماعية
بين مجموعة العزل والمجموعة الضابطة فيقياس البعد**

البيان المهارات	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	معامل مان وتيتشن	معامل W وويلكروكسون	قيمة (Z) وبدلاتها
التفاعل الاجتماعي	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١١.٢	١٤٢.	١٣.	٦٨.	٢٩١١ دالة عند ١.٠٠.
الاستقلال الاجتماعي	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٣.٢	١٣٢.	٢٢.	٧٨.	٣٥٨. دالة عند ٠.٥٠.
التعاون الاجتماعي	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٤.٧٥	١٤٧.	٧.	٦٢.	٢٣٣. دالة عند ١.٠٠.
الانضباط الذاتي	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٤.٦٥	١٤١.	١٢.٥	٦٨.	٢٧٨. دالة عند ١.٠٠.
المهارات البيئشخصية	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٥.٠٥	١٥٠.	٤.	٥٩.	٣٤٤٧ دالة عند ١.٠٠.
مهارات تدبير الأندر والتصرف	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٣.٩٥	١٣٩.	٥.	٧.	٢٦٣. دالة عند ١.٠٠.
مهارات الاجتماعية المدرسية	تجربة (٢) عزل ضابطة (٢)	١٥.٥	١٥٥.	٥.	٥٥.	٣٧٩١. دالة عند ١.٠٠.

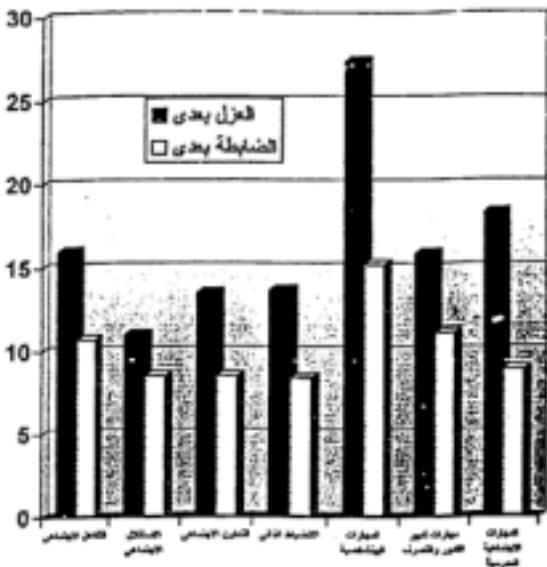
يتضح من الجدول السابق

وجود فروق جوهرية بين درجات جميع المهارات الاجتماعية لدى الأطفال
المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة

الضابطة - حيث كانت جميع قيم (Z) دالة عند مستوى ١.٠، ماعداً مهارة الاستقلال الاجتماعي التي كانت قيمة (Z) فيها دالة عند مستوى ٠.٥، وكانت الفرق لصالح مجموعة العزل نظراً لارتفاع متوسطات درجات المهارات الاجتماعية لديهم عند متواسطات أقرانهم في المجموعة الضابطة (وهذا يؤكد أيضاً فعالية البرنامج التدريسي لمجموعة العزل) .

التمثيل البياني للنتائج الفرق الرابع:

يوضح شكل (٤) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل والمجموعة الضابطة بعد انتهاء البرنامج التدريسي لمجموعة العزل على هذه المهارات.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في كل من مجموعة العزل والمجموعة الضابطة تفوق متوسطات درجات أطفال مجموعة العزل في هذه المهارات.

ثانياً، مناقشة نتائج الفرض الرابع.

توصلت النتائج إلى وجود فروق جوهرية في جميع درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة الضابطة، وكانت الفروق لصالح مجموعة العزل.

وهذه النتائج تحقق صحة الفرض الرابع

وينتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه الدراسات السابقة من فعالية البرامج التربوية لتنمية المهارات الاجتماعية المقدمة للأطفال المختلفين عقلياً بصرف النظر عن نظام رعايتيهم (دمج أو عزل) - فالبرامج التربوية توفر شعارها في تحسين أداء المختلفين عقلياً القابلين للتعلم ، ومن ذلك : دراسة روجرز وأخرين . Rogers et al (١٩٨٠) التي استهدفت تنمية انساط التفاعل الاجتماعي للمختلفين عقلياً أثناء اللعب ، واستهدفت دراسة ميد وهابد Mead & Habd (١٩٨٤) التدريب على معرفة المشاعر تجاه الآخرين والاستجابة الإيجابية للاخرين ، وحل المشكلات الشخصية ، والمشاركة والتعاون مع الآخرين . وفي دراسة صالح هارون (١٩٨٥) ركز البرنامج على تنمية مهارات منزلية واجتماعية ومهارات حسابية ، وفي دراسة سارجنت Sargent (١٩٩٨) ركز البرنامج على تنمية المهارات الاجتماعية المرتبطة بالأداء في البيئة المدرسية والمجتمع الخارجي ، وفي دراسة فاطمة وهبة (١٩٨٩) تم تدريب على تنمية السلوك الاستقلالي ، وركزت دراسة بوتنام وأخرين Putnam et al (١٩٨٩) على تنمية مهارات التفاعل الاجتماعي : اللعب مع الآخرين، شدة الصوت ، الرد على التحية، إلقاء الأسئلة ، وتقاولات دراسة شيرمان Sherman et al (١٩٩٢) تنمية المهارات الاجتماعية الخامسة : باتباع التعليمات ، قبول النقد، حل الصراعات ... واهتمت دراسة ديبرا Debra بتنمية مهارات اجتماعية متعددة هي : المبادأة ، الرد ، الاحتفاظ باستمرار التفاعلات ، تحبيه الآخرين، والاعتذار عند الخطأ ، قبول اعتذارات الآخرين ،أخذ الدور في اللعب، طلب المساعدة ، مساعدة الآخرين... وركزت دراسة جومبل Gumpel على مهارات التفاعل الاجتماعي . وتقابل الترتيب أثناء اللعب الحر.

وتناولت دراسة جولد شتين وآخرين . Goldstein et al (١٩٩٧) على استراتيجيات ميسّطة لتسهيل التواصل الاجتماعي ... أما دراسة عايدة قاسم (١٩٩٧) فقد تناولت التدريب على عدة مهارات اجتماعية هي : التواصل، المسؤولية الاجتماعية ، التعاون، المشاركة ، الصداقة، العلاقات الاجتماعية ، وقت الفراغ ، استخدام موارد البيئة ، مهارات الحياة اليومية ..

هذا - ولقد تناول برنامج الدراسة الحالية تربية مهارات اجتماعية متعددة من بين هذه المهارات : مهارة التعاون والمشاركة ، مهارة مساعدة الآخرين ، مهارة تكوين الصداقات ، تبادل العطاء ، المسؤولية إزاء الأفعال والتصرفات ، الحفاظ على الملكية ، والالتزام ، احترام العادات والتقاليد والعرف ، إلى جانب مهارات التفاعل الاجتماعي : التحيّة ، الاعتذار، والشكر ... الخ - ولعل هذه المهارات جميعها هامة في التفاعلات الاجتماعية اليومية . ولاغرو أن كان أطفال المجموعة التجريبية الثانية (مجموعة العزل) الذين تلقوا تدريبات على البرنامج استمررت لمدة شهرين بمعدل ثلاث جلسات أسبوعياً مدة كل جلسة ٤٤ دقيقة على الأقل إلى جانب أنشطة مصاحبة تشتمل على قص القصص ، والرسم ، والتلوين ، والرحلات ، والأشبيه والأغاني ، والألعاب الرياضية - لاشك أن هذه الأنشطة التي تضمنها البرنامج كان لها أبلغ الأثر في تحسين المهارات الاجتماعية لدى أطفال هذه العينة - وهذا ما لم يتحقق لأطفال المجموعة الضابطة الذين لم يشاركون في البرنامج .

ومن المعلوم أن البرامج التربوية التأهيلية الخاصة بالمعوقين عقلياً تهدف إلى إعادة تربية الطفل بأساليب تربوية خاصة تمكنه من استثمار ذكائه المحدود وأمكانياته المحدودة وقدراته الخاصة بأفضل الطرق الممكنة وإلى أقصى حدود ممكنته ، ومن ثم : فإن البرنامج التربوي لا بد وأن يساعد الطفل على التوافق النفسي والاجتماعي ويساعده على التكيف للمواقف المختلفة والاعتماد على النفس والثقة في النفس والرضا بالحالة التي يجد نفسه عليها، وذلك لأن مشكلة الطفل المعاق عقلياً في أساسها مشكلة اجتماعية قبل أن تكون تعليمية (محمد عبد المؤمن : ١٩٨٦ : ١٦٥-١٦٦).

**الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج
فولا، اختبار صحة الفرض الخامس:**

نص الفرض الخامس على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج وأفرادهم في مجموعة العزل بعد البرنامج - و تكون الفروق لصالح مجموعة الدمج".

وللحقيقة من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقاييس المهارات الاجتماعية بصورتيه (صورة الأم، وصورة المعلمة) للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج وأفرادهم في مجموعة العزل وذلك بعد انتهاء البرنامج التدريسي للمجموعتين كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon ومن ويتتني لحساب الفروق بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين في القياسين القبلي والبعدى.

بالإضافة لذلك: فقد تمت مقارنة برو菲ل المهارات الاجتماعية للمجموعتين (مجموعة الدمج، ومجموعة العزل) . من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين.

وفيها يلى بيان ذلك .

**جدول (١٠) المتosteطات والانحرافات المعيارية لدرجات المهارات الاجتماعية
لأطفال مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج**

مجموعة العزل		مجموعة الدمج		البيان المهارات الاجتماعية
ع	م	ع	م	
٢٦٦٧	١٦٠	٢٨٦٠	١٥٨٠	التفاعل الاجتماعي
٢٨٢٨	١١٠	٢٥٧٢	١٢٢٠	الاستقلال الاجتماعي
٢٣٦٩	١٣٥	٢٧٧٧	١١٧٠	التعاون الاجتماعي
٢٣٢٤	١٣٧	٢٥١٤	١١٩٠	الانضباط الذاتي
٦١٨٦	٣٧٤	٤٤٠	٣٥٠	المهارات البيئ الشخصية
٢٥١٤	١٥٩	٢٦٢١	١٧٠٠	مهارات تغيير الأمور والتصرف
٢٦٦٩	١٨٣	٢٥٧٣	١٨٠٠	مهارات الاجتماعية المدرسية

يتضح من الجدول السابق أن :

- متosteطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج أعلى منها لدى أقرانهم في مجموعة العزل بعد البرنامج ، وان كانت هذه المتosteطات مقاربة.

**جدول (١١) نتائج اختبار ويلكروكسون ومان - ريتين للفرز في المهارات الاجتماعية
بين مجموعتي النوع والعزل في القياس البعدى**

البيان المهارات	المجموعات	متروسة الرتب	مجموع الرتب	معامل لـ مان ويش	معامل W وبلكركسون	قيمة (Z) وبدالتها
التقاطع الاجتماعي	دمج عزل	٣٤٠. ٦٠	١٠٤٠. ٤٩	٤٩٠. ٠	١٠٤٠. ٤٩	٧٦٠. ـ
الاستقلال الاجتماعي	دمج عزل	١٢٨٠. ٨٢	٢٧٠. ـ	٨٢٠. ـ	٨٢٠. ـ	٧٥٩. ـ
التعاون الاجتماعي	دمج عزل	٨١٥. ١٢٨٥	٢٦٥. ـ	٢٦٥. ـ	٨١٥. ٤١	٧٩٧. ـ
الانضباط الذاتي	دمج عزل	٨٤٥. ١٢٥٥	٢٩٥. ـ	٢٩٥. ـ	٨٤٥. ١٢٥٥	٥٥٩. ـ
المهارات البيئشخصية	دمج عزل	١٢٠. ٩٠	٣٥٠. ـ	٣٥٠. ـ	٩٠. ـ	١٢٩. ـ
مهارات تدبير الأمور والتصرف	دمج عزل	١١٤٠. ٩٦	٤١٠. ـ	٤١٠. ـ	٩٦٠. ـ	٨٦٠. ـ
المهارات الاجتماعية الدرессية	دمج عزل	١١٢٥. ٩٧٥	٤٢٥. ـ	٤٢٥. ـ	٩٧٥. ـ	٧٢٠. ـ

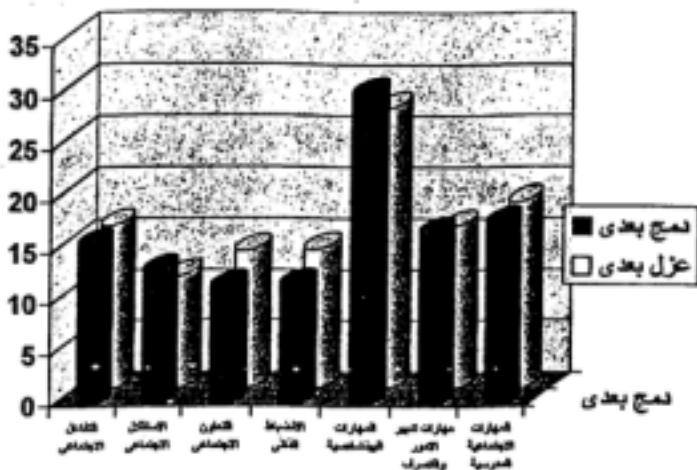
يتضح من الجدول السابق :

عدم وجود فرق جوهري بين مجموعتي الدمج والعزل في القياس البعدى

للمهارات الاجتماعية ، حيث كانت جميع قيم (Z) غير دالة احصائية .. مما يدل على أن كلتا المجموعتين قد استفاداً أفرادهما من فعاليات البرنامج التدريسي على المهارات الاجتماعية .

التمثيل البياني للنتائج الفرض الخامس:

يوضح شكل (٦) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج التدريسي على هذه المهارات.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في كل من مجموعتي الدمج والعزل - تقارب درجات المجموعتين في هذه المهارات ، مما يدل على وضوح فعالية البرنامج في تحسين المهارات الاجتماعية لكلتا المجموعتين بصرف النظر عن نظام رعاية المختلفين عقلياً .

ثانياً، مناقشةنتائج الفرض الخامس:

أوضحنا النتائج : عدم وجود فروق جوهرية في جميع المهارات الاجتماعية بين مجموعتي الدمج والعزل من الأطفال المختلفين عقلياً في القياس البعدى .

وهذه النتائج لاتحلق صحة الفرض الخامس.

ولاتتفق نتائج الفرض مع ما توصلت اليه الدراسات السابقة التي قارنت بين مجموعتي الدمج والعزل مثل دراسة كالمان Kalman (١٩٨٧) التي أوضحت أن الأطفال الذين نقلوا الى الاقامه المجتمعية من المؤسسات قد أظهروا مهارات اجتماعية أفضل وزيادة في السلوك التكيفي والتعاون في أداء المهام عن الأطفال الذين بقوا داخل المؤسسات، على الرغم من أن هذه الدراسة لم توضح ما اذا كانت المجموعة التي في داخل المؤسسات قد طبق عليها برنامج تنموي أم لا ..

كما لاتتفق نتائج الدراسة مع نتائج دراسة كول ومایر Cole & Meyer (١٩٩١) التي قامت بتقييم الدمج الاجتماعي مقابل العزل المدرسي واوضحت ان الأطفال المنتسبين كانوا أفضل في مهارات استخدام الوقت، والتفاعل الاجتماعي والمهارات التكيفية الثانية .

وأشارت دراسة ستروديكوري Center & Curry (١٩٩٢) الى وجود فروق بين أطفال مجموعتي الدمج والفصول الخامسة المتعزلة حيث تحسن طلاب الدمج في درجات الفهم اللغوي، واللغة الاستقبالية ، والمهارات الاجتماعية .

كذلك فان دراسة هيمان ومرجليت Heman & Margalit (١٩٩٨) قد أشارت الى أن الأطفال المعاقين عقلياً في فصول الدمج كانوا أقل إحساساً بالوحدة والاكتتاب من الأطفال المشابهين لهم في مدارس التربية الخاصة.

وأوضحنا دراسة ماك كاب وأخرين Mac Cabe et al (١٩٩٩) الى وجود فروق بين مجموعتي العزل والدمج في الأداء اللغوي واستخدام اللغة والتفاعل مع الآخرين - حيث كانت مجموعة الدمج أكثر فعالية في اللعب الأدائي .. ولم تجد الدراسة فروقاً بين المجموعتين في المستوى المعرفي .

هذا - ولقد كان من المتوقع في الدراسة الحالية أن يزداد تحسن المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج عن أقرانهم في مجموعة العزل - فإذا كانت أنشطة البرنامج لها فاعلية على كلتا المجموعتين ، فإنه يزداد على ذلك بالنسبة لمجموعة الدمج أنهم يتاح لهم فرصاً أكبر في التفاعل الاجتماعي مع مجتمع العاديين ، وهو مالاً يتاح لمجموعة العزل.

غير أن الباحثة تفسر عدم وجود فروق بين مجموعتي الدمج والعزل بالرجوع إلى طبيعة كلا النظامين في ضوء الدراسة الحالية:

- فإذا كان الطفل في بيته العزل يعيش في داخل المعهد حياة روتينية في القسم الداخلي محروماً من التفاعل مع مجتمع العاديين طوال الأسبوع اللهم الا من إجازة آخر الأسبوع التي يتاح له فيها لأهله وذويه أخذة إلى خارج المعهد.

- فانتنا إذا نظرنا إلى نظام الدمج المعامل به في مصر وهو نظام الفصول الملحة - فقد لمست الباحثة أن هذا النظام شبيه تماماً بنظام العزل مع استثناء أن الفصل في مدرسة عادية والطفل يرجع إلى منزلة بعد انتهاء اليوم الدراسي، أما المناخ في داخل هذه الفصول فهو شبيه بنظام المدارس الخاصة (التربية الفكرية) حيث يوجد انقسام تام بين الأطفال المختلفين عقلياً والاطفال العاديين فكل منهم طابور المصباح المستقل عن الآخر ، وفسيحة خاصة لنوى الاحتياجات الخاصة ، ولا يسمح للعاديين والمعاقين بالتوارد معاً في حضن الأنشطة - حتى التربية الرياضية لاتمارس في قيادة المدرسة في وجود الأطفال العاديين - ولذلك ولا عجب أن جات نتائج أطفال مجموعة الدمج مشابهة لأطفال مجموعة العزل بعد البرنامج وعدم وجود فروق بينهما بعد البرنامج - فالتأثير هنا لفعاليات البرنامج أكثر من نظام الدمج نفسه حيث لم يستمر البرنامج سوى شهرين فقط وهي مدة تطبيق البرنامج.

الفرق في المهارات الاجتماعية لدى مجموعتي الدمج والعزل

بعد البرنامج وبعد مرور شهرين من المتابعة

أولاً، اختبار صحة الفرق السادس:

نصل إلى الفرض السادس على أنه :

" لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج مباشرةً، ومتواسطات درجاتهم بعد مرور شهرين من المتابعة."

وللحقيقة من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقاييس المهارات الاجتماعية بصورتها للأطفال المتخلفين عقلياً في المجموعتين التجريبتين (مجموعتي الدمج والعزل) بعد انتهاء البرنامج التدريسي لكلا المجموعتين ، كما تم حساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد المقاييس لنفس المجموعتين بعد مرور شهرين من توقيف البرنامج (فترة المتابعة) .. وتم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon وختيار مان - Mann - Whitney لحساب الفرق بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية لكل مجموعة من المجموعتين على حدة في القياسين البعدى والتتبعى .
بالإضافة لذلك : فقد تمت مقارنة بروفيل المهارات الاجتماعية لكل مجموعة في القياسين البعدى والتتبعى ، من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية لكل مجموعة على حدة .
و فيما يلى بيان ذلك .

جدول (١٦) المترسّطات والاتمرانات المعيارية لمجموعتي النوع والعزل

في القياسين البعدى والتتبعى فى درجات المهارات الاجتماعية

مجموعة العزل				مجموعه الدمج				بيان المهارات الاجتماعية
القياس التتابعى	القياس البعدى							
ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	
٣٩٧٤	١١٧٠٠	٢٦٦٧	١٦٠٠٠	٢٣١٥	١٦١٠٠	٢٤٦٠	١٥٤٠٠	التفاعل الاجتماعي
١٩٧٨	٨٦٠٠	٢٨٢٨	١١٠٠٠	٢٢٢١	١٢٥٠٠	٢٥٧٣	١٣٢٠٠	الاستقلال الاجتماعي
٤٣٢١	١٠٠١٠	٢٣٦٩	١٣٥٠٠	٢٦٢٧	١١٣٠٠	١٧٧٧	١١٧٠٠	التعاون الاجتماعي
٣٢٠٨	١١٥٠٠	٢٢٣٤	١٣٧٠٠	٢٧٧٧	١١٧٠٠	٢٤١٤	١١٩٠٠	الانضباط الذاتي
٢٦٢١	١٦٩٠٠	٦١٨٦	٢٧٤٤٠	٤٩٦٧	٣٠٠٠	٤٤٠١	٣٠٥٠٠	المهارات البيئية
٢٦٦٦	١٣٢٠٠	٢٥١٤	١٥٩٠٠	٢١٢٠	١٧٢٠٠	٢٦٢١	١٧٠٠٠	مهارات تبديل الأدوار
٣٢٢٧	١٢٢٠٠	٢٦٦٩	١٨٣٠٠	٢٣٠٠	١٨٢٠٠	٢٥٧٣	١٨٠٠٠	المهارات المدرسية

يتضح من الجدول السابق أنه :

- بالنسبة للمجموعة الدمج : تقارب معظم متوسطات درجات المهارات الاجتماعية بين القياسين البعدى والتتبعى (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج)
- بالنسبة لمجموعة العزل : فإن متوسطات درجات المهارات الاجتماعية في القياس البعدى أعلى منها في القياس التتابعى.

**جدول (١٢) ترتيب لختبار وايكركسن لدالة الفرق
بين القياسين البعدى والتباع لمجموعتي النجع والمعلم المتخللين عليةً**

البيان المهارات الاجتماعية	مجموعات المدح								متحدة البيان
	شريط الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	شريط الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	
الاتصال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	٧	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال الاجتماعي
الاتصال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال الاجتماعي
الاستقلال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	١	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاستقلال الاجتماعي
الاتصال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال الاجتماعي
الاتصال ال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	٢	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال ال الاجتماعي
الاتصال ال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال ال الاجتماعي
الاتصال ال الاجتماعي	غير ذلك البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	٢	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال ال الاجتماعي
الاتصال ال الاجتماعي	غير ذلك ال البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	الاتصال ال الاجتماعي
مهارات المهارات الاجتماعية	غير ذلك ال البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	٢	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	مهارات المهارات ال الاجتماعية
مهارات المهارات ال الاجتماعية	غير ذلك ال البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	مهارات المهارات ال الاجتماعية
مهارات الأمور والصرف	غير ذلك ال البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	٢	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	مهارات الأمور والصرف
مهارات المهارات ال الاجتماعية	غير ذلك ال البعيد	٣٨٧٣٠٠	٤٦٥٥٠٠٠	٢٧٩٦٠٠٠	-	٢٧٣٣٠٠	٦٠٨٥٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠	مهارات المهارات ال الاجتماعية

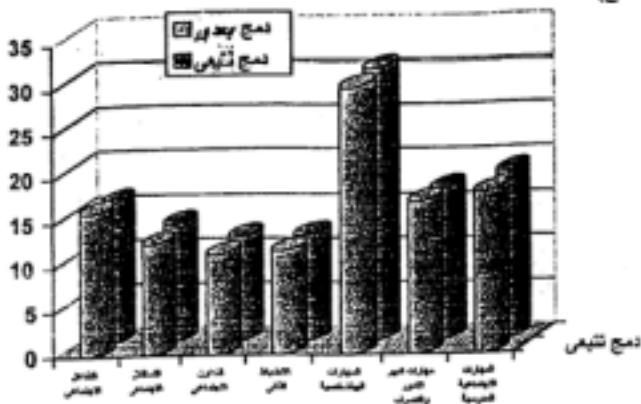
يتضح من الجدول السابق ما يلي :

- عدم وجود فروق جوهرية في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بين القياسين البعدى والتباعي - حيث كانت جميع قيم (Z) غير دالة احصائياً.

- وجود فروق جوهرية في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتباعي - حيث كانت قيمة (Z) دالة احصائياً عند مستوى ١٠٠٥٠ ر. أما مهارة الانسياط الذاتي فقد كانت قيمة (Z) غير دالة احصائياً. وحيث أن متوسطات درجات القياس التبعي أقل منها في القياس البعدى فهذا يدل على تقهقر مستوى المهارات الاجتماعية لدى أطفال مجموعة العزل بعد مرور شهرين من توقف البرنامج .

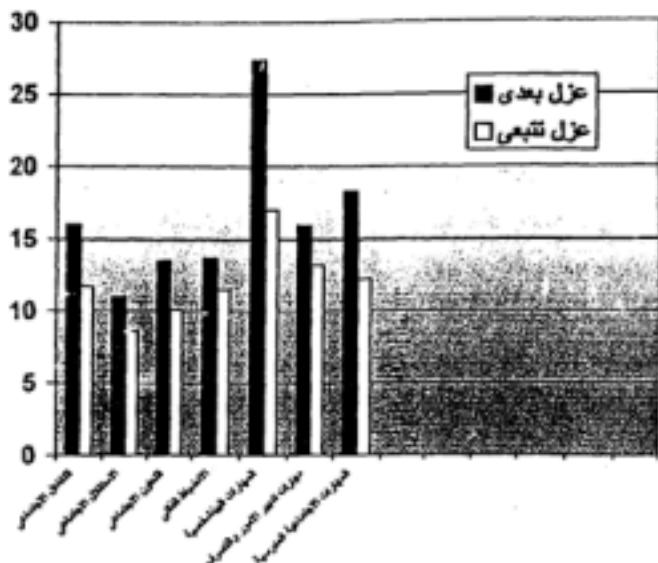
التمثيل البياني لنتائج الفرق السادس:

يوضح شكل (٧) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بعد انتهاء البرنامج التدريسي على هذه المهارات ، ومتوسطات درجاتهم في القياس التبعي (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج) .



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج تقارب درجات القياسين البعدى والتباعي ، مما يدل على استمرار فعالية البرنامج التدريسي على هذه المهارات بعد مرور شهرين من توقفه .

ويوضح شكل (٤) التمثيل البياني لمتوسطات درجات المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد انتهاء البرنامج التدريسي على هذه المهارات ، ومتوسطات درجاتهم في القياس التبعي (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج).



يتضح من خلال التمثيل البياني لبيان المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل انخفاض متوسطات درجات القياس التبعي عن متوسطات درجات القياس البعدى .. مما يدل على عدم استمرارية فعالية البرنامج بعد توقفه (بعد مرور شهرين من المتابعة).

ثانياً: مناقشة نتائج الفرق السادس:

أوضحت النتائج : عدم وجود فروق جوهرية في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدعم بين القياسين البعدى والتبعي.

وجود فروق جوهرية في المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتبعي في جميع المهارات الاجتماعية

ماعدا مهارة الانتباه الذاتي - وكانت الفروق لصالح القياس البعدي ... وهذا يدل على تراجع وتقهقر مستوى المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة العزل بعد مرور شهرين من توقف البرنامج.

ـ وهذه النتائج تتعلق صحة اللرض السادس جزئيا فيما يتعلق بمجموعة الدم فقط. وتتفق نتائج الفرض مع الدراسات السابقة فيما يتعلق بمجموعة الدم من استمرار فعالية برامج تنمية المهارات الاجتماعية بعد توقفها في تأثيرها على الأطفال المختلفين عقليا الذين يتعرضون لها أو إستمرار التحسن والتقدم فيها وبقاء تأثيرها لفترة طويلة ومن هذه الدراسات دراسة كول وماير Cole & Meyer (1991) التي وجدت أن الأطفال المتذمرين يتقدمون في الكفاءة الاجتماعية خلال فترة المتابعة في حين ينتكس المعزولون.

- دراسة ديبيرا وأخرين Debra et al (1992) التي وجدت أن الأطفال التوحديين قد احتظروا بنتائج التدريب على المهارات الاجتماعية أثناء فترة المتابعة. ودراسة فيوليت فؤاد (1992) ودراسة صفاء هنداوى (1992) اللتان اظهرتا تحسناً في جوانب السلوك التواافقى خلال فترة المتابعة ، وأنهت دراسة جوميل Gumpel (1994) استمرارية النتائج الايجابية فى التفاعل مع الاقران خلال فترة المتابعة. ولم تجد دراسة كورمانى Cormany (1994) أى فرق بين القياسين البعدي والتبعي وأوضحت دراسة لونجون Longon (1995) وجود تعميم للمهارات المكتسبة فى فترة المتابعة راجع إلى تأثير التعليم الموجل . وأيضا دراسة أورلى وجلين O'Reilly & Glynn (1995) التي أوضحت عدم وجود فروق في الكفاءة الاجتماعية لدى المشاركون في البرنامج التدريسي بعد انتهائه وبعد فترة من التتبع لمدة ستة أسابيع، كما توصلت دراسة أميره بخش (1997) الى نفس النتيجة وهي عدم وجود فروق في المهارات الاجتماعية والنشاط الزائد بين القياسين البعدي والقياس التبعي بعد مرور شهرين من توقف البرنامج وتوصلت

دراسات مكاهون وأخرين al Mc- Mahon et al (١٩٩٦) وجولشتين وأخرين al Goldstein,et (١٩٩٧) إلى وجود أثر واضح لتعزيز التفاعلات الاجتماعية المكتسبة عبر مواقف الحياة اليومية بعد توقف البرنامج.

اما بالنسبة للتنمية الثانية لها الفرض والتي أظهرت تقهقرًا وانتكاسه في المهارات الاجتماعية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد مرور شهرين من توقف البرنامج (في القياس التبعي) .. فان هذه النتائج تتفق مع ما توصلت اليه دراسات مارويل Marwell (١٩٩٠) التي وجدت أن الطلاب المتندمجين كانوا ناجحين بدرجة أكبر في احراز أهداف البرنامج أكثر مما فعل الطلاب المسالون لهم في الفضول التقليدية (المعنزعه) - وتوصلت دراسة كول وماير Cole & Meyer (١٩٩١) إلى أن مجموعة الدمج قد أحرزت تقدماً في الكفاءة الاجتماعية في حين انتكست مجموعة المعنزعين .

وترى الباحثة : ان استمرار فعالية برنامج تعزيز المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج وانتكاسه مجموعة العزل في مستوى المهارات الاجتماعية التي تم التدريب عليها يرجع الى ان مجموعة الدمج مع الأطفل العاديين قد استفادت من فعاليات وانشطة البرنامج واستطاعت توظيف وتعزيز المهارات الاجتماعية التي تم اكتسابها في البرنامج في حياتهم اليومية ... ومن هنا يشير كمال مرسى (١٩٩٦ : ٣٨٥) ان أهمية البرامج المنظمة لتدريب المختلفين عقلياً على مهارات آداب الحديث والانصات واحترام الكبير والمعطف على الصغير - ومهارات ضبط النفس عند الغضب حتى تكون ريدل أفعالهم في التفاعل الاجتماعي جيدة ومتاسبة للموقف ويستطيعون التعامل مع الأهل والزملاء والاصدقاء والجيران بصورة مقبولة .

وعلى ذلك قان استمرار تأثيرات البرنامج بعد توقفه دليل على قدرة الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج تعزيز المهارات التي اكتسبوها في البرنامج على مواقف الحياة اليومية

ومن ناحية اخرى : فان انتكاس الاطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل وتأخر المهارات الاجتماعية (في القياس التبعي) بعد أن كانت قد تحسنت في القياس البعدى - فقد يرجع ذلك الى أن أطفال مجموعة العزل قد خبوا خلال فترة تطبيق البرنامج تدعيمًا اجتماعياً ومراعاة خصائصهم وظروفهم في انجاز مهام البرنامج ومساعدتهم في اكتساب المهارات من خلال : النمذجة ، والتدعم ، والتغذية الراجعة التصحيحية بدون إشعار الطفل بالفشل أو تعريضه للإحباط .. في حين أنه بعد توقف البرنامج عاد الأطفال الى ممارسة حياتهم العادية في معهد التربية الفكرية بانشطته الروتينية اليومية وانتهائه بالسكن الداخلي طوال الأسبوع، مع قلة المهارات التي يتدرّب عليها الأطفال . وكثيراً ما يتعرض الطفل للفشل والإحباط في الفصل وفي المواقف المدرسية الأخرى فعندما لا يستطيع الطفل اداء ما يطلب اليه من مهارات اكاديمية يكون مادة التهكم والسخرية والعقاب من المعلمين أو يتعرض للتوجيه والتأديب نتيجة لخطأ ارتكبه - ومن ثم فلما عجب ان تنحدر مهاراتهم الاجتماعية بعد توقف اجراءات البرنامج لتعود الى ما كانت عليه قبل البرنامج.

ومن ناحية ثالثة : ترى الباحثة أن عدم وجود فروق جوهيرية في الانخفاض الذاتي لدى أطفال مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتبعى - فمرجع ذلك ان الأطفال عند تعريضهم للبرنامج قد استفادوا من التدريبات الخاصة بالطاعة ، والاعتذار عند الخطأ ، والمحافظة على النظام والحفاظ على الملكية سواء كانت ملكية شخصية أو ملكية عامة ... وما الى ذلك من أمور تركت بصماتها في سلوك هؤلاء الأطفال بعد مرور شهرين من توقف البرنامج .

الفصل الثامن

الدمج وخفض الاختلالات السلوكية لدى المتخلفين عقلياً

- مقدمة.
- الفروق في الاختلالات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج.
- الفروق في الاختلالات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل.
- الفروق في الاختلالات السلوكية بين مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج.
- الفروق في الاختلالات السلوكية لدى مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج وبعد مرور شهرين من المتابعة.

مقدمة

يتناول هذا الفصل اختبار فروض الدراسة التي تتعلق ب مدى فعالية نظام الدمج والعزل في خفض الاختطرابات السلوكية، وذلك بعد تطبيق البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية لتنمية المهارات الاجتماعية ، واختبار مدى استمرار فعالية هذا البرنامج بعد توقفه - وفيما يلى بيان ذلك .

الفروق في الاختطرابات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج

أولاً : اختبار صحة الفرض السابع:

نص الفرض السابع على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الاختطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج - وتكون الفروق لصالح القياس البعدى (بانخفاض متوسطات هذه الاختطرابات) ".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتوسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد الجزء الثاني من مقياس السلوك التكيفي الخاص بالانحرافات السلوكية للأطفال مجموعة الدمج المختلفين عقلياً، كما استخدم اختبار ويلكوكسون Wilcoxon لحساب الفروق بين متوسطات درجات الاختطرابات السلوكية للأطفال المجموعتين في القياسين القبلي والبعدى.

بالإضافة لذلك: فقد تمت مقارنة بروفيبل الاختطرابات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً بمجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاختطرابات السلوكية لديهم في القياسين .
وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (١٤) المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات الاضطرابات السلوكية

للأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج

البيان	القياس البعدى		القياس القبلى	
	م	ع	م	ع
السلوك المدمر العنفي	٤٦٧	١٦٨	٧٩٤٨	٢٧٥
السلوك العضاد للمجتمع	٤٢٤٨	١٧٤	١٦٨	٣٦٩
سلوك التمرد والعصيان	٢٠٢	١٢٣	٧٣١	٢٢٢
سلوك لا يوثق به	٢٣٠٨	٥٥	٢٠٦٢	٧٦
الانسحاب	١٦٦٢	٦٩	٠٥٥	١٣٠
السلوك النمطي واللزمات	١٧٧٤	٤٨	٠١٦	٩٦
السلوك الاجتماعي غير المناسب	٨٤٢	١٦	٦٤٧	٤٦
عادات صوتية غير مقبولة	١٢٤٧	٢٠	٠٧٩	٤٩
عادات غير مقبولة أو شاذة	٤٢٩٦	٨٣	٥٤٧	١٦١
سلوك يؤذى النفس	١٦١٤	١٢	٤٦١	٥٤
الغيل للحركة الزائدة	١٣٩٨	١٨	٣٦٦	٤٤
السلوك الشاذ جنسياً	٤٨٣	٣٠	٨٢١	٢٢
الانحرافات النفسية والاتفافية	٢٨٠٠	١٠٥	١٦٥	٢٢٩
استعمال الأدوية	٨٤٢	٦٠	١٣٥	٤١

يتضح من الجدول السابق أن :

- جميع متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية قد انخفضت لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج في القياس البعدى مما كانت عليه في القياس القبلى .

جدول (١٥) تنتائج اختبار روككركسون لدالة الترافق في الانضرابات السلوكية
بين القياسين القبلي والبعدي لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج

قيمة (Z) ودلالتها	مجموع الرتب	متوسط الرتب	ن	توزيع الرتب	نوع القياس	بيان الانضرابات	
						السلوك	المدراء العنيف
٢٨٠٥ دالة عند ١٠٠	٥٠٠	٠٠٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	السلوك المدراء	العنيف
٢٨٢ دالة عند ١٠٠	٠٠٠	٠٠٠	١٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	السلوك المضمار المجتمع
٢٨٠٧ دالة عند ١٠٠	٥٥٠	٥٥٠	١٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	سلوك التفرد والعصيان
٢٧٤ غير دالة	٤٤٥	٤٥٠	٢	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	سلوك لا يوثق به	
٢٨٠٩ دالة عند ١٠٠	٥٥٠	٥٥٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	الانسحاب	
٢٨٤٢ دالة عند ١٠٠	٥٥٠	٥٥٠	١٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	السلوك النظمي والالتزامات
٢٨٣١ دالة عند ١٠٠	٥٥٠	٥٥٠	١٠	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	السلوك الاجتماعي غير المناسب
٢٦٧٧ دالة عند ١٠٠	٤٤٥	٤٥٠	٩	-	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى	عادات صوتية غير مقبولة

تابع / ... جدول (١٥) نتائج اختبار ويلكركسن لدالة الفرق في الانضطرابات السلوكية
بين القياسين القبلي والبعدى لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدعم

البيان \ الانضطرابات	نوع القياس	توزيع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z) و دالتها
عادات غير مقبولة أو شاذة	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	١٥٠ ٩٤	١٥٠ ٩٤	٢٦٥٩ دالة عند ١٠٠
سلوك يؤذى النفس	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ١٠ -	- ١٠ -	٢٨٤٢ دالة عند ١٠٠
الميل للحركة الزائدة	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٩ ١	- ٩٠ ٥٠	٢٦٨٠ دالة عند ١٠٠
السلوك الشاذ جنسياً	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	١ ٥ ٤	١٥٠ ٢٩٠	١٨٩٧ غير دالة
الانحرافات النفسية والانفعالية	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	١ ٩ -	١٠٠ ٦٠٠	٢٧٠٢ دالة عند ١٠٠
استعمال الأدوية	قبلي يبعدي	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٦ ٤	- ٣٥٠	٢٣٧ دالة عند ١٠٥

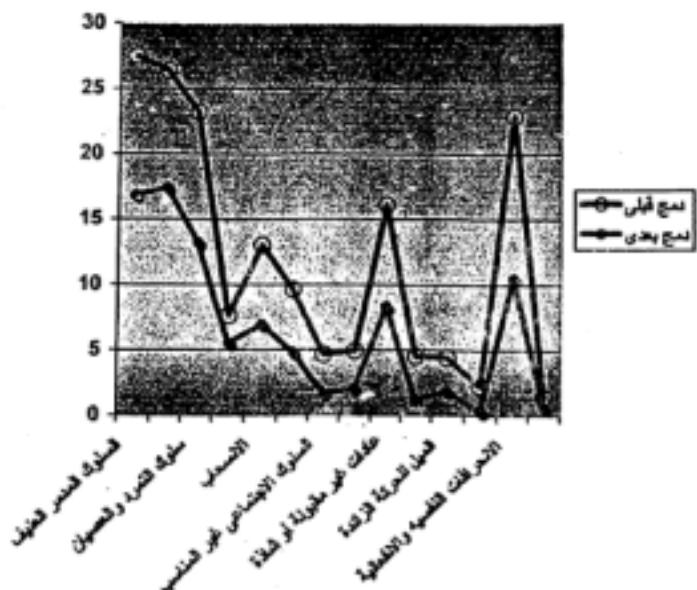
يتضح من الجدول السابق :

جود فروق جوهيرية بين القياسين القبلي والبعدى للانضطرابات السلوكية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج حيث كانت جميع قيم (Z) دالة احصائية فيما عدا "سلوك لا يوثق به" ، والسلوك الشاذ جنسياً ، وحيث أن متوسطات درجات الانضطرابات السلوكية في القياس البعدى كانت أقل منها في

القياس القبلي - فهذا يدل على أن تأثير البرنامج التدريسي للمهارات الاجتماعية قد انعكس على انخفاض متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى مجموعة الدمج في القياس البعدي .

التمثيل البياني لنتائج الفرض السادس:

يوضح شكل (٩) التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاضطرابات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج قبل وبعد البرنامج التدريسي على المهارات الاجتماعية.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل الاختلالات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج في القياسين القبلي والبعدي انخفاض متوسطات درجات هذه الاختلالات بعد برنامج تنمية المهارات الاجتماعية - مما يدل على فعالية البرنامج .

ثانياً مناقشة نتائج الفرض السابع

أوضحنا نتائج هذا الفرض وجود فروق جوهرية في الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة النسج بين القياسين القبلي والبعدي وكانت جميع قيم (Z) دالة احصائية فيما عدا "سلوك لا يوثق به" ، و "السلوك الشاذ جنسياً" وكانت الفروق لصالح القياس البعدي - حيث انخفضت متوسطات درجات القياس البعدي عنها في القياس القبلي مما يدل على انعكاس تأثير البرنامج التدريسي على المهارات الاجتماعية في انخفاض متوسطات درجات الاختيارات السلوكية لدى مجموعة النسج .

وهذه النتائج تحقق صحة الفرض السابع .

وتتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه الدراسات السابقة من انخفاض الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً بعد البرنامج التدريسي من ذلك دراسات : صالح هارون (١٩٨٥)، بوتنام وأخرين . Putnam et al (١٩٨٩) رودن Rowden (١٩٩٠) صفاء هنداوى (١٩٩٣) ملك عبد العزيز الشافعى (١٩٩٢)، أموال عبد الكريم (١٩٩٤)، اسماء عبد الله العطية (١٩٩٥) ، بانج ولامب Bang & Lamb (١٩٩٦) أميرة بخش (١٩٩٧)، (١٩٩٨) .

ويمكن تفسير انخفاض الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بأن برنامج تنمية المهارات الاجتماعية ، الذي تم في إطار علاقات تقاطعية بين الأطفال المختلفين عقلياً والأطفال العاديين قد أسهم في خفض الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً وذلك في ضوء ما وفره البرنامج من مساعدة هؤلاء الأطفال على تنمية كثير من المهارات الحياتية وكسر حاجز العزلة والخوف بينهم وبين الأطفال العاديين ، فشعروا بأهم مقبولون ومحبوبون ومرغوب فيهم من العاديين، وهذا التقبل الاجتماعي ساعدتهم على التخلص من التخلص من الاختيارات السلوكية التي كانت واضحة في القياس القبلي باعتبارها ناتجاً للتباهي بين توقعات المجتمع من هؤلاء الأطفال وقدراتهم وامكانياتهم المحدودة في التعامل مع متطلبات البيئة .. ومعنى هذا : أن اكتساب الأطفال المختلفين عقلياً لمجموعة المهارات الاجتماعية التي أتاحها البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية في ظروف تفاعلية

مع مجتمع الأطفال العاديين قد ساعدتهم كثيراً في تقليل المواقف الايجابية التي كانوا يتعرضون لها سابقاً مما جعلهم أقل ميلاً إلى التمرد والعصيان والسلوك المضار للمجتمع والسلوك الاجتماعي غير المناسب ، والاهم من ذلك أنه خفض من حدة الانسحاب والاضطرابات النفسية والانفعالية التي يتسم بها الاطفال المختلفون عقلياً بصفة عامة . - وهذا كله راجع إلى ظروف تطبيق البرنامج التي توفر فيها جو يسوده التقبل والمساندة الاجتماعية وعدم إشعار الطفل المختلف عقلياً بعجزه ... ولقد أشار هوايت White (١٩٩٠) إلى أن الطفل العادي يجاهد من أجل أن يكون أهلاً للمسئولية ، وأن يكن مؤثراً فیمن حوله على عكس الطفل المختلف عقلياً . أشار هارتز وزيجلر Harte & Zregler (١٩٧٤) إلى أن تمكن الطفل من أداء العمل الذي يقوم به يشعره ، بالسعادة خاصة عندما يشعر بتحدي العمل لقدراته ... وأشارت دراسات أخرى إلى أن تفوق العاديين على المختلفين عقلياً في ثبات الكفاءة والأهلية هو يسبب مجاهدة العاديين من أجل الوصول إلى النجاح وخوف المختلفين عقلياً من الفشل (كمال مرسى : ١٩٩٦، ٢٨٨).

ومن ثم : فإن عدم إشعار الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بالفشل ومساعدتهم لثبات ذاتهم قد أسهم في خفض الاضطرابات السلوكية لديهم.

الفروق في الاضطرابات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل أولاً: اختبار صحة الفرض الثانى

نن الفرض الثانى على أنه :

" توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج - وتكون الفروق لصالح القياس البعدى (بانخفاض متواسطات هذه الاضطرابات)" .

وللحقيق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعد الجزء الثاني من مقاييس السلوك التكيفي الخاص بالانحرافات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً، بمجموعة العزل ، كما استخدم

اختبار ويلكوكسون Wilcoxon لحساب الفروق بين متواسطات درجات الاختبارات السلوكية للأطفال المجموعتين في القياسين القبلي والبعدي. بالإضافة لذلك: فقد تمت مقارنة بروفيل الاختبارات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً بمجموعة العزل قبل وبعد برنامج المهارات الاجتماعية من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاختبارات السلوكية لديهم في القياسين، وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (١١) المتواسطات والانحرافات المعيارية لدرجات الاختبارات السلوكية

للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج

القياس البعدي	القياس القبلي		البيان	
	ع	م	ع	م
٢٩٥٣	١٥	٦١٩	٢٥٥	السلوك المدمر العنيد
٢٥٨٤	١٨	٦٩٨٩	٢٧٢	السلوك المضاد للمجتمع
٢٢٧٣	١٤	٧٢٢٣	٢٠٢	سلوك التمرد والعصيان
١٦٨٧	٤	٢٧٤١	٦	سلوك لا يوثق به
٢٤٤	٩٢	٢٢٨١	١٧١	الاتساح
١٤٩٤	٦	٢٥١٤	١١٩	السلوك التعمتي واللزمات
١٤٣٠	٢	٣٠٩٨	٤	السلوك الاجتماعي غير المناسب
١١٥٥	٤	٢١٢١	٦٥	عادات صوتية غير مقبولة
٦٦٤١	١٢	٦٩٩٢	٢٠٠	عادات غير مقبولة أو شاذة
٠٦١٧	٣	٢٠٥٨	٧٤	سلوك يؤذى النفس
٠٨٢٢	٢	١٨٢٩	٧٥	الميل للحركة الزائدة
١٤٤١	١	١٥٦٧	١٧	السلوك الشاذ جنسياً
٢٧٠٦	١٤٢	٧٦٧٧	٢٤٦	الانحرافات النفسية والاتنقلالية
١١٣٥	٨	١١٥٥	١٠	استعمال الأذوة

جدول (١٧) نتائج اختبار ويلكروكسون لدالة الفرق في الانضطرابيات السلوكية
بين القياسين القبلي والبعدى لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة العزل

البيان الانضطرابيات	البيان					
	نوع القياس	توزيع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z) ودلائلها	
السلوك المدرء العنيف ،	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٩ -	- ٠٥٠ -	٢٦٧ دالة عند ١٠٠	
السلوك المضار المجتمع	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	١ ٩ -	٠٨٩ ٢٠٠ -	٢٦٠٨ دالة عند ١٠٠	
سلوك التمرد والعصيان	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	١ ٩ -	٠٠٠ ٤٥٠٠ -	٢٧٩ غير دالة	
سلوك لا يوثق به	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٧ ٢	- ٤٠٠ -	٢٣٧٩ دالة عند ٠٥٠	
الانسحاب	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ١٠ -	- ٥٥٠٠ -	٢٩٠٩ دالة عند ١٠٠	
السلوك النظمي والزمادات	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ١٠ -	- ٥٥٠٠ -	٢٨٠٧ دالة عند ٠٠	
السلوك الاجتماعي غير المناسب	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٩ ١	- ٤٥٠٠ -	٢٦٩٤ دالة عند ٠٠	
عادات صوتية غير مقبولة	قبلي بعدى	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	- ٩ ١	- ٤٥٠٠ -	٢٦٨٤ دالة عند ٠٠	

تابع / ... جدول (١٧) تأثير اختبار ريلوكريكسون لذلة الفريق في الانضرابات السلوكية

بين القياسين القبلي والبعدي لدى الأطفال المختلفين علياً في مجموعة العزل

قيمة (Z) وبدالاتها	مجموع الرتب	متوسط الرتب	n	توزيع الرتب	نوع القياس	البيان الاضطرابات
٢٩٠.٧ ذلة عند ٠.١	٥٥٠٠٠	٥٥٠٠٠	١٠	- ١٠ -	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى عادات غير مقبولة أو شاذة
٣٩٥.٢ ذلة عند ٠.٥	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٨	١ ٨ ١	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى سلوك يؤذى نفس
٦٦٧.٢ ذلة عند ٠.١	٥٤٠٠	٥٤٠٠	٩	١ ٩ -	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى الميل للحركة الزائدة
٦٦٢.٢ غير ذلة	١٢٠٠	١٢٠٠	٢	٢ ٥ ٢	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى سلوك الشاذ جنسياً
٦٧٠.٢ ذلة عند ٠.١	٥٤٠٠	٥٤٠٠	٩	١ ٩ -	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى الانحرافات النفسية والاتقنية
٤٤٧.٢ غير ذلة	٢٠٠	٢٠٠	٨	١ ١ ٨	القيم الموجبة القيم السالبة التساوي	قبلي بعدى استعمال الأنوية

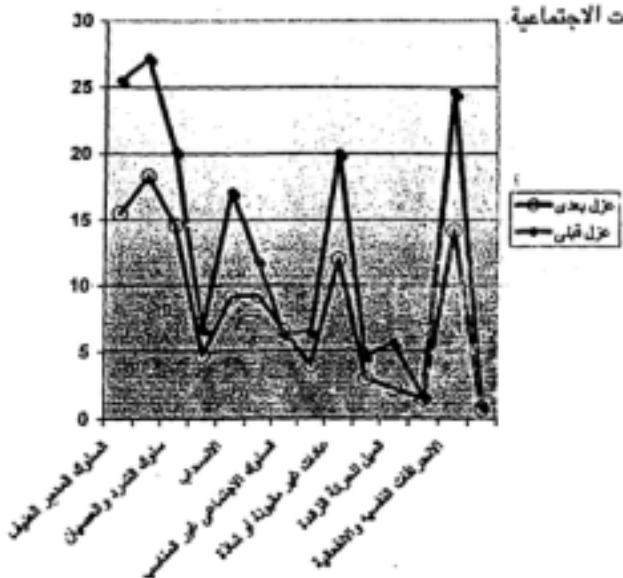
يتضح من الجدول السابق :

وجود فروق جوهرية بين درجات الانضرابات السلوكية لأطفال مجموعة العزل في القياسين القبلي والبعدي - حيث كانت معظم قيم (Z) ذلة احتمالياً عند مستوى ٠.١ ، وكانت قيم (Z) في "سلوك لا يتوافق به" ، "سلوك إيزاء النفس" ذلة

عند مستوى ٥٠٠، وكان "سلوك التمرد والمسيبان"، "السلوك الشاذ جنسياً"، و"استعمال الألوية" غير دالة احصائياً، وحيث ان متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية في القياس البعدى أقل منها في القياس القبلي - فهذا يدل على فعالية البرنامج التربوي للمهارات الاجتماعية الذى انعكس تأثيره في انخفاض متوسطات هذه الاضطرابات السلوكية لأطفال مجموعة العزل.

التمثيل البياني للنتائج الفرض الثامن:

يوضح شكل (١٠) التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاضطرابات السلوكية للأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة العزل قبل وبعد البرنامج التربوي على المهارات الاجتماعية.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة العزل في القياسين القبلي والبعدى انخفاض متوسطات درجات هذه الاضطرابات السلوكية بعد برنامج تنمية المهارات الاجتماعية - مما يدل على فعالية البرنامج .

ثانياً، مناقشة نتائج الفرض الثاني:

أوضحنات نتائج هذا الفرض وجود فروق جوهرية في الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسيين القبلي والبعدي ، حيث كانت قيمة (Z) دالة احصائية في جميع الاضطرابات ماعداً سلوك التمرد والعصياني ، و " السلوك الشاذ جنسياً" ، واستعمال الأنوية".

ولقد كانت متى سلطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى مجموعة العزل في القياس البعدي أقل منها في القياس القبلي مما يعني انخفاض حدة الاضطرابات السلوكية لديهم بعد برامج تنمية المهارات الاجتماعية لديهم . وهذه النتائج تحقق صحة الفرض السابع جزئياً .

وتفق هذه النتائج مع ما أورده الباحثة من دراسات سابقة في تفسير نتائج الفرض السابق.

وترى الباحثة أن انخفاض معدل الاضطرابات السلوكية لدى أطفال مجموعة العزل بعد البرنامج التدريسي لتنمية المهارات الاجتماعية لديهم قد يرجع إلى فعاليات البرنامج في اكتساب الأطفال المختلفين عقلياً مهارات حياتية تمكّنهم من التفاعل الاجتماعي مع الآخرين : كإداء التحية ، الاستئذان ، والاعتذار ، والتعاون والمشاركة وتكوين الصداقات إلى جانب تدريب الأطفال على الاعتماد على النفس في الأفراد الشخصية ومنها اعداد وجية بسيطة والمحافظة على النظام والنظافة ... وما إلى ذلك - وهي مهارات لازمة للطفل في حياته اليومية ... والاهتمام من ذلك فإن البرنامج في سعيه لتدريب الأطفال على هذه المهارات استخدم فنون متعددة : كالتمثيلية ، ولعب الدور ، والمارسسة الفعلية ، والبحث والتلقين ، والتغذية الراجعة ، والتدريم للسلوك الإيجابي في جو يسوده الحب والود والتقبيل من الباحثة - إلى جانب الأنشطة المصاحبة التي اشتراك معهم الباحثة فيها - ومنها الرحلة ، والاناشيد ، والاغانى ، والرسم والتلوين ، والألعاب ... هذا كلّه جعل الأطفال المختلفين عقلياً في هذه المجموعة يشعرون بذاته وكيانهم لتدريم سلوكهم وعدم تعرّضهم للفشل أو الإحباط أو السخرية منهم.

وقد أشارت الدراسات النفسية إلى أن اكتساب السلوك التوافقى يعتمد على قدرة الطفل على التفاعل مع متطلبات وتوقعات الآخرين في المواقف الاجتماعية

المختلفة فالتفاعل الاجتماعي يتطلب مرسل ومستقبل وقدرة على فهم الرموز والاشارات اللغوية واستخدامها بشكل جيد ونوع من الكفاية الاجتماعية ... ومن ثم : يؤدي عدم قدرة المعاك ذهنياً على مقابلة توقعات ومتطلبات الآخرين الى الحد من عدد المواقف الاجتماعية التي يمكن ان يتمتع بها ، ومع ذلك فقد تجده كثيرون من المختلفين عقلياً في التعامل مع غيرهم في مواقف كثيرة ومتعددة وذلك بعد ما خفف الآخرين من مستوى توقعاتهم ومطالعهم تجاه المعرق (رمضان القذافي : ١٩٩٦) .

ولعل هذا ما أدى بدوره الى انخفاض الاضطرابات السلوکية بعد البرنامج مع اكتساب الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل المهارات الاجتماعية التي تمكنهم من التفاعل الاجتماعي الناجح .

وتقى الباحثة : أن عدم وجود فروق دالة بين القياسين القبلي والبعدي لأطفال مجموعة العزل في كل من : سلوك التمرد والعصيان ، والسلوك الشاذ جنسياً، واستعمال الأدوية - مرجعه بالذاتية لسلوك التمرد والعصيان الى ما قد يتعرض له الطفل في الاقامة الداخلية بالمعهد من مواقف مليئة بالفشل والاحباط لعدم مراعاة المشرفين لقدراته وامكانياته وحاجاته مما يدفعه الى التمرد والعصيان ...

اما عدم وجود فروق بين القياسين القبلي والبعدي في مجال السلوك الشاذ جنسياً، فترجعه الباحثة الى عدم انتظام متغيرات هذا المجال (ممارسة العادة السرية ، العيل للجنسية الغيرية ، السلوك غير المقبول اجتماعياً للجنسية الغيرية) على أطفال عينة الدراسة بسبب صغر أعمارهم الزمنية التي تتراوح بين ١٢-٤ سنـه .. وقد توصلت نهى اللحامى (١٩٨٤) الى ان الأطفال المختلفين عقلياً بالرغم من اساليب التنشئة الاجتماعية معهم قليس لديهم اضطرابات جنسية ، على الرغم من تأكيد الأخصائيين التقسيمين الى وجود بعض الاضطرابات الجنسية لدى بعض الأطفال المختلفين عقلياً مثل تعرية الجسم بطريقة غير لائقة أثناء اللعب أو الجلوس أو اداء الانتشطة .

اما عدم وجود فروق دالة احصائياً في استعمال الأدوية لدى أطفال مجموعة العزل بين القياسين القبلي والبعدي فمرجعه الى أن استعمال الأدوية يعتبر ثابتاً لا يتغير مع البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية .

الفرق في الاختيارات السلوكية بين مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج

أولاً، اختبار صحة الفرض التاسع:

نص الفرض التاسع على أنه :

"**توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج وأقرانهم في مجموعة العزل بعد البرنامج - وتكون الفروق لصالح مجموعة الدمج (في الاتجاه الأفضل).**

وتحقيق من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لأبعد الجزء الثاني من مقاييس السلوك التكيفي الخاص بالانحرافات السلوكية للأطفال المختلفين عقليا، في مجموعة الدمج وأقرانهم في مجموعة العزل وذلك بعد انتهاء البرنامج التدريسي للمهارات الاجتماعية الذي طبق على كلتا المجموعتين ، كما تم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon ومان Whitney - Mann لحساب الفروق بين متواسطات درجات المهارات الاجتماعية للمجموعتين في القياسين القبلي والبعدي.

بالاضافة لذلك: فقد تمت مقارنة بروفيل الاختيارات السلوكية للمجموعتين (مجموعة الدمج، مجموعة العزل ، من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاختيارات السلوكية لديهم في القياسين .

وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (١٨) المترسمات والانحرافات المعيارية لدرجات الاختلالات السلوكية

للأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج والعزل بعد البرنامج

مجموعه العزل		مجموعه الدمج		البيان الاختلالات السلوكية
ع	م	ع	م	
٢٩٥٣	١٥٥	٤٤٧	١٦٨	السلوك المدمر العنيف
٢٥٨٤	١٨٣	٤٢٨	١٧٤	السلوك المضاد للمجتمع
٢٢٧٣	١٤٦	٣٠٢	١٢٣	سلوك الترد والعصيان
١٦٨٧	٤٨	٣٠٨	٥٥	سلوك لا يوثق به
٢٤٤	٩٢	١٩٦	٦٩	الاتسحاب
١٤٩٤	٦٣	١٧٤	٤٩	السلوك النمطي واللزمات
١٤٣٠	٢٣	١٤٢	٦١	السلوك الاجتماعي غير المناسب
١١٥٥	٤٠	١٢٤	٢٠	عادات صوتية غير مقبولة
٦٤٤١	١٢١	٤٢٩	٨٣	عادات غير مقبولة أو شاذة
٠٨١٧	٣٠	١٨١	١٢	سلوك يؤذن النفس
٠٨٢٢	٢٣	١٣٩	١٨	الميل للحركة الزائدة
١٩٤١	١٥	٤٤٣	٣٠	السلوك الشاذ جنسياً
٢٧٠٦	١٤٢	٢٨٠	١٠٥	الانحرافات التنفسية والانفعالية
١١٣٥	٠٩	١٤٢	٦٠	استعمال الأنوية

يتضح من الجدول السابق أن :

- جميع متوسطات درجات الاختلالات السلوكية قد انخفضت لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج في القياس البعدى مما كانت عليه في القياس القبلى .

جدول (١٤) نتائج اختبار ويلكوكسون ومان - وروتن للتفرق في الاختراضيات السلوكية
بين مجموعتي النعيم والعزل في القياس البعدي

البيان الاختراضيات	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	معامل البيت	معامل W	قيمة (Z) وبياناتها	بياناتها	
							البيان السلوك	البيان العدم العatif
غير دالة	٦٨٤	٩٦٠	٤١٠	٣٧٠	٩٦٠	٤٢٤	نعم	عزل
غير دالة	٧٧٢	٩٥٥	٤٠٥	٩٥٥	١١٤٥	٩٥٥	نعم	عزل
غير دالة	٧٦٨	٩٥٠	٤٠٠	٩٥٠	١١٥٠	٩٥٠	نعم	عزل
غير دالة	٦٩١	٩٦٠	٤١٠	١١٤٠	٩٦٠	٤٢٤	نعم	عزل
دالة عند ٠٠٥	٢٣٢	٧٥٠	٢٠٠	٧٥٠	١٢٥٠	٧٥٠	نعم	عزل
غير دالة	٦٦٩	٨٧٥	٢٨٥	٨٢٥	١٢٦٥	٨٣٥	نعم	عزل
دالة عند ٠١	٣١٩	٦٦٥	١١٥	٦٦٥	١٤٣٥	٦٦٥	نعم	عزل
دالة عند ٠١	٢٩٨	٦٦٥	١١٥	٦٦٥	١٤٣٥	٦٦٥	نعم	عزل

تابع / ... جدول (١٦) نتائج اختبار روبلوكسون ومان - ويتن للفرق في
الاضطرابات السلوكية بين مجموعتي الدمج والعزل فيقياس البعدى

قيمة (Z) ودلائلها	معامل W ويبلوكسون	معامل U مان ويتن	مجموع الرتب	متوسط الرتب	المجموعات	البيان	الاضطرابات
١٥٢ غير دالة	٨٥٠	٣٠	٨٥٠	٩٥٠	دمج	عادات غير مقبولة	
٢٦٦ دالة عند ٠	٦٦	١١٥	٦٦٥	٦٦٥	دمج	سلوك يؤذى النفس	
٤٤١ غير دالة	٨٧٠	٢٢٠	٨٧٠	٨٧٠	دمج	الميل الحركة الزائد	
٨٧٩ غير دالة	٨٢٥	٢٧٥	٨٢٥	٨٢٥	دمج	السلوك الشاذ جنسيا	
٣٤٢ دالة عند ٥	٧٤٥	١٩٥	٧٤٥	٧٤٥	دمج	الانحرافات النفسية والانفعالية	
٢٥٨ غير لالة	١٢٠	٤٧٠	١٢٠	١٢٠	دمج	استعمال الأدوية	

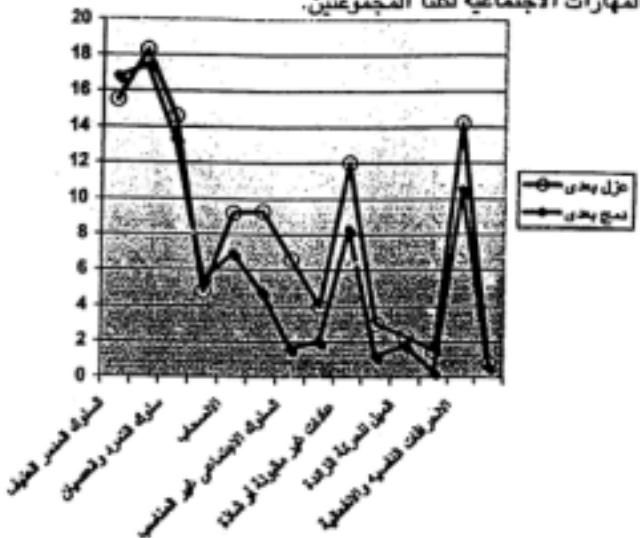
يتضح من الجدول السابق :

- عدم وجود فروق جوهرية بين معظم متوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج - حيث كانت قيم (Z) غير دالة احصائياً.

- وجود فرق جوهري في درجات الانسحاب، والسلوك الاجتماعي غير المناسب، والعادات المصوّبة غير المقبولة ، وسلوك إيذاء النفس، والانحرافات النفسيّة الانفعالية بين المجموعتين ... وحيث أن متosteّرات درجات هذه الاختراضات لدى مجموعة العزل أعلى منها لدى مجموعة الدمج - من ثم : فإن تأثيرات البرنامج قد انعكست على انخفاض متosteّرات هذه الاختراضات لدى مجموعة الدمج عنها لدى أطفال مجموعة العزل .

التمثيل البياني لنتائج الفرض التاسع

يوضح شكل (١١) التمثيل البياني لمتosteّرات درجات الاختراضات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج التدريسي لتنمية المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل الاختراضات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في كل من مجموعتي الدمج والعزل تقارب درجات المجموعتين بعد البرنامج التدريسي على المهارات الاجتماعية ، مما يدل على فعالية البرنامج في خفض الاختراضات السلوكية بصرف النظر عن نظام رعاية المختلفين عقلياً .

ثانياً: مناقشة تفاصيل الفرض الرابع:

توصلت نتائج هذا الفرض الى عدم وجود فروق جوهرية في معظم اضطرابات السلوكية بين الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج التدريسي لتنمية المهارات الاجتماعية.

وقد وجدت فروق جوهرية بين المجموعتين في بعض اضطرابات السلوكية هي : الانسحاب، السلوك الاجتماعي غير المناسب، العادات الصوتية غير المقبولة ، سلوك ايذاء النفس، والاتحرافات النفسية والانفعالية حيث كانت الفروق لصالح مجموعة العزل أو كانت متواسطات درجاتهم أعلى منها لدى أطفال مجموعة الدمج - ومن ثم يمكن القول : بأن تأثيرات البرنامج على أطفال مجموعة الدمج كان أكثر من تأثيره على مجموعة العزل.

وهذه النتائج تحقق صحة الفرض التاسع جزئياً خاصة فيما يتعلق بالنتيجة الثانية.

ويرى الباحثة ان عدم وجود فروق دالة احصائياً في معظم اضطرابات السلوكية بين الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل يرجع الى عاملين :

أولهما: التأثيرات المشتركة للبرنامج:

حيث ركز البرنامج على تنمية المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين وانعكس ذلك على انخفاض اضطرابات السلوكية لأطفال مجموعتي الدمج والعزل معاً خاصة اضطرابات السلوكية الحادة ومنها: السلوك المدمر والعنيف، والسلوك المضاد للمجتمع، وسلوك التمرد والعصيان، وسلوك لا يوثق به ، والعادات غير المقبولة، والميبل للحركة الزائدة .. ولعل هذا مرده الى فعاليات البرنامج الذي ركز على المهارات الاجتماعية المرتبطة بالتفاعل الاجتماعي الذي جعل الأطفال في كلتا المجموعتين أكثر قدرة على التفاعل الايجابي بدون ان يصدر منهم اضطرابات في السلوك نتيجة لعدم تعرضهم للاحباط والفشل في التفاعل الاجتماعي.

وبثانيهما : طبيعة نظام رعاية المتخلفين عقلياً :

فكمما سبق أن اوضحت الباحثة : فإن معظم ظروف رعاية المتخلفين عقلياً متشابهة سواء في معهد التربية الفكرية أو في الفصول - فالقصول الملحة هي صورة أخرى من النظام السائد في معهد التربية الفكرية ولا يوجد دمج حقيقي بين الأطفال المتخلفين عقلياً والأطفال العاديين إلا في المبني المدرسي فقط دون اشتراك بين المتخلفين عقلياً والعاديين في أية أنشطة مما يجعل هذا النظام من مظاهر الدمج شكلاً بلا موضوع .. وأن برنامج الدمج الذي أجرته الباحثة - في رأيها - كان محظوظاً ، إذ كانت تستترق جلسة الدمج حوالي ٤٥ دقيقة فقط ، لمدة ثلاثة مرات أسبوعياً طوال شهرين فقط .. ومن ثم :

فإن الباحثة ترى أن وجود دمج مدرسي حقيقي في الأنشطة المدرسية والاكاديمية ضرورة لتنمية مهارات الأطفال المتخلفين عقلياً حيث ينعكس على تفاعلاتهم في المجتمع ويزد إلى خفض الأضطرابات السلوكية لديهم.

أما بخصوص الترتيب الثانية وهي تفوق الأطفال المتخلفين عقلياً في مجموعة الدمج من حيث انخفاض الأضطرابات المرتبطة : بالانسحاب ، والسلوك الاجتماعي غير المناسب ، والعادات الصوتية غير المقبولة ، وسلوك ايذاء النفس ، والانحرافات النفسية والانفعالية ، فهذا يدل على انعكاس فعاليات البرنامج بتنمية المهارات الاجتماعية المستخدم في الدراسة الحالية بصورة أكبر على سلوكيات أطفال مجموعة الدمج ... فالدمج مع الأطفال العاديين من شأنه ان يخرج الأطفال المتخلفين عقلياً من عزلتهم ويقلل من احساسهم بالوحدة والانسحاب ، ويقضى على السلوك الاجتماعي غير المناسب... ومن خلال القنوة وتقليل سلوك الأطفال العاديين تقل سلوكيات الأطفال المتخلفين عقلياً غير المقبولة مثل العادات الصوتية غير المقبولة وسلوك ايذاء الذات ... ولعل الدمج مع الأطفال العاديين من شأنه اشعار الأطفال المتخلفين عقلياً بالاحساس بالتقليل الاجتماعي من اقرانهم العاديين وأنهم يشاركون معهم على قدم المساواة في أنشطة فعالة وايجابية ويشعرهم بقيمة الذات

وهذا من شأنه يؤدي إلى خفض الاضطرابات النفسية - الانفعالية - وهذا مالم يظهر لدى أطفال مجموعة العزل.

وتتفق نتائج هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسات بوتنام وأخرين - Putnam et al (1989) من انخفاض مستوى ظهور السلوكيات غير المرغوبية لدى أطفال الدمج عنه لدى الأطفال المنعزلين ودراسة رودن (Rowden 1990) التي وجدت انخفاضاً في السلوكيات العتوانية نحو الاشراف، وكذا انخفاض السلوك السلبي نحو الاقران ... كما وجدت ملك عبد العزيز (1992) ان السلوك المدمر العنيف وسلوك التمرد والعصيان ، وسلوك لا يوثق به يرتبط بتفاعل اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي .

الفرق في الاضطرابات السلوكية لدى مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج وبعد مرور شهرين من المتابعة

نولاً اختبار صحة الفرض العاشر:

نص الفرض العاشر على أنه :

" لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات درجات الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعتي الدمج والعزل بعد انتهاء البرنامج مباشرة ومتواسطات درجاتهم بعد مرور شهرين من المتابعة ".

وللحقيقة من صحة هذا الفرض فقد قامت الباحثة بحساب المتواسطات والانحرافات المعيارية لابعاد الجزء الثاني من مقياس السلوك التكيفي (الانحرافات

السلوكية) للأطفال المتخلفين عاليًا في المجموعتين التجريبيتين (مجموعتي الدمج والعزل) بعد انتهاء البرنامج التربوي على المهارات الاجتماعية لكلا المجموعتين ، كما تم حساب المتغيرات والانحرافات المعيارية للاضطرابات السلوكية لنفس المجموعتين بعد مرور شهرين من توقف البرنامج (فترة المتابعة)... وتم استخدام اختبار ويلكوكسون Wilcoxon لحساب الفرق بين متغيرات درجات الاضطرابات السلوكية لكل مجموعة من المجموعتين على حدة في القياسين البعدي والتبعي.

بالإضافة لذلك : فقد تمت مقارنة برو菲ل الاضطرابات السلوكية لكل مجموعة في القياسين البعدي والتبعي من خلال التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاضطرابات السلوكية لكل مجموعة على حدة . وفيما يلى بيان ذلك .

جدول (٢٠) المتosteطات والانحرافات المعيارية لدرجات الاختبارات السلوكية

لأطفال مجموعتي النجاح والعزل في القياسين البعدى والتبعى

مجموعه العزل				مجموعه النجاح				بيان الاضطرابات السلوكية	
القياس التبعى		القياس البعدى		القياس التبعى		القياس البعدى			
م	ع	م	ع	م	ع	م	ع		
١٨٣٥٠	١٤٧٠٠	٢٩١٤٦	١٩١٤٦	٢٩٥٨٦	١٩٥٨٦	٢٩٦٠٠	١٩٦٠٠	سلوك المدرء العذل	
١٩٣٦٦	٢١٤٠٠	٢٩٥٩٦	٢٩٥٩٦	٢٩٦٠٣	٢٩٦٠٣	٢٩٦٠٠	٢٩٦٠٠	سلوك المفسد المجتمع	
٢٠٣٤١	١٨٣٠٠	٢٩٣٧٦	٢٩٣٧٦	٢٩٦٠٣	٢٩٦٠٣	٢٩٦٠٠	٢٩٦٠٠	سلوك التبرد والمساند	
٢١٣٢١	٢٩٤٠٠	٢٩٦٦١	٢٩٦٦١	٢٩٦٥١	٢٩٦٥١	٢٩٦٠٠	٢٩٦٠٠	سلوك لا يرتبط به	
٢٢٣٢١	١٢٣٠٠	٢٩٤١١	٢٩٤١١	٢٩٦٣١	٢٩٦٣١	٢٩٦٢٢	٢٩٦٢٢	الانسجام	
٢٣٣١٤	٢٩٣٠٠	٢٩٤٩٤	٢٩٤٩٤	٢٩٦٣٦	٢٩٦٣٦	٢٩٦٠٠	٢٩٦٠٠	سلوك النصري والزباد	
٢٤٣٤٠	٢٩٤٠٠	٢٩٤٣٠	٢٩٤٣٠	٢٩٦٣٢	٢٩٦٣٢	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	سلوك الاجتماعي غير المناسب	
٢٥٣٣٦	٢٩٤٠٠	٢٩٤٣٦	٢٩٤٣٦	٢٩٦٣٦	٢٩٦٣٦	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	عادات مهنية غير مهنية	
٢٦٣٣٩	٢٩٤٠٠	٢٩٤٣٩	٢٩٤٣٩	٢٩٦٣٩	٢٩٦٣٩	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	عادات غير مهنية لوشائحة	
٢٧٣٦٧	٢٩٤٠٠	٢٩٤٦١	٢٩٤٦١	٢٩٦٤٦	٢٩٦٤٦	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	سلوك ينافي النفس	
٢٨٣٨٩	٢٩٤٠٠	٢٩٤٦٩	٢٩٤٦٩	٢٩٦٤٩	٢٩٦٤٩	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	العمل الشرك الزائدة	
٢٩٣٩٤	٢٩٤٠٠	٢٩٤٧٤	٢٩٤٧٤	٢٩٦٤٧	٢٩٦٤٧	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	سلوك الشلل جنسياً	
٣٠٣٩٤	٢٩٤٠٠	٢٩٤٧٤	٢٩٤٧٤	٢٩٦٤٧	٢٩٦٤٧	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	الانحرافات النفسية الاقتفالية	
٣١٣٣٣	٢٩٤٠٠	٢٩٤٧٤	٢٩٤٧٤	٢٩٦٤٧	٢٩٦٤٧	٢٩٦٣٠	٢٩٦٣٠	استعمال الأوربة	

يتضح من الجدول السابق أن :

- معظم متosteطات درجات الاختبارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعه النجاح في القياس البعدى تتقارب مع متosteطات درجاتهم في القياس التبعى.
- معظم متosteطات درجات الاختبارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعه العزل قد ارتفعت في القياس التبعى (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج) عن متosteطات درجات هذه الاختبارات في القياس البعدى.

**جدول (٢١) نتائج اختبار ريلوكريكنن لذلة الفرق في الانسربات السلوكية
بين الميامين البعدى والتبعى لاطفال مجموعة النع**

البيان السلوكية الميامين	ن القياس	ن الرتب	ن الرتب	ن الرتب	ن القياس	ن البيان السلوكية الميامين	البيان		ن الرتب	ن الرتب	ن القياس	ن البيان السلوكية الميامين
							مجموع البيان	ن البيان السلوكية الميامين				
٦٥٣ غير دالة والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٤٦١ ٦٣٦١	عادات صوتية غير مقبولة	٩٠٠ ٨٠٠	٨٠٠ ٧٠٠	١ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٥٧ دالة العد والعد	٧٠٠ ٦٣٠٠	٧٠٠ ٦٣٠٠	٧٠٠ ٦٣٠٠	٧٠٠ ٦٣٠٠	١ ٢ ١	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٧٦١ ٦٧٦١	عادات غير مقبوله أو شاذة	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٦١ غير دالة والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	عادات غير مقبوله	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٦٥ غير دالة والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	سلوك بيانى النفس	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٦٩ غير دالة والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	البيان العمري الزائدة	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٧٣ دالة العد والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	البيان الشاذ جنسي	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٧٧ دالة العد والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	البيان النفسية والثقافية	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى
٦٨١ غير دالة والعد	٨٠٠ ٧٧٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٧٠٠ ٦٠٠	٤ ٣ ٢	بعدى الرتب الموجه الرسور	٦٣٦١ ٦٣٦١	استعمال الأدوات	٩٠٠ ٨٠٠	٩٠٠ ٨٠٠	٢ ١	بعدى الرتب الموجه التسلوى

يتضح من الجدول السابق ما يلى :

- عدم وجود فروق جوهرية في معظم الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج في القياسين البعدى والتبعى - حيث كانت قيم (Z) غير دالة احصائياً.

- وجود فروق جوهرية في أربع اضطرابات سلوكية فقط لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج في القياسين البعدى والتبعى هي : الانسحاب ، عادات غير مقبولة أو شاذة ، السلوك الشاذ جنسيا، الانحرافات النفسية والانفعالية... ونظراً : لارتفاع متوسط هذه الاضطرابات في القياس التبعى - فهذا دليل على انتكاس الأطفال لهذه الاضطرابات بعد مرور شهرين من توقف البرنامج.

جدول (٤٤) خلاص اختبار ولكركسون لذلة المفرق في الانحرافات المثلثية بين القاسمين العددي والتعميقي لإطلاع مجموعه العذر.

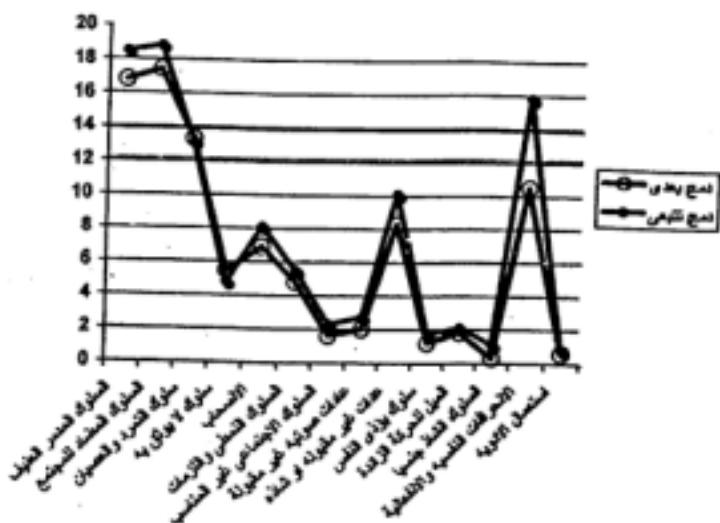
يتضمن الجدول السابق ما يلى :

- وجود فروق جوهرية لدى أطفال مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتباعى فى معظم الاختربات السلوكية حيث كانت قيم (Z) دالة احصائيا عند مستوى ٥٠٪. فى سبع من هذه الاختربات هى : السلوك المدمر والعنف، والسلوك المضاد للمجتمع، وسلوك التمرد والعصيان، وسلوك لا يوثق به، والانسحاب، والسلوك الاجتماعى غير المناسب، والانحرافات النفسية والانفعالية.. وحيث أن متوسطات درجات القياس التباعى فى هذه الاختربات أعلى منه فى القياس البعدى (فهذا يدل على زيادة هذه الاختربات بعد مرور شهرين من توقف البرنامج).

- عدم وجود فروق جوهرية لدى أطفال مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتباعى فى سبع اختربات سلوكية . حيث كانت قيم (Z) غير دالة احصائيا هي : السلوك النمطى واللزمات، عادات صوتية غير مقبولة ، عادات غير مقبولة أو شاذة، سلوك يبتذأء النفس، العيل للحركة الزائدة ، السلوك الشاذ جنسيا، استعمال الألوة - مما يدل على ثبات هذه الاختربات فى القياسين.

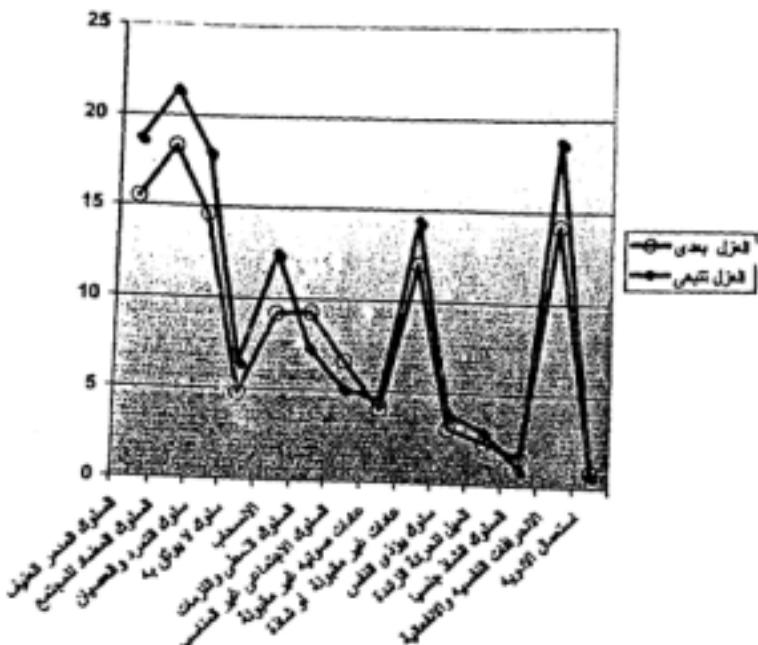
التمثيل البياني للنتائج الفرقن العاشر:

يوضح شكل (١٢) التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاختربات السلوكية للأطفال المختلفين عقليا فى مجموعة الرمح بعد انتهاء البرنامج التدريسي للمهارات الاجتماعية ، ومتوسطات درجاتهم فى القياس التباعى لهذه الاختربات .



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل الاختيارات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمى تقارب متوسطات درجات القياسين البعدى والتبعى - مما يدل على استمرار فعالية البرنامج التربوى على المهارات الاجتماعية في خفض الاختيارات السلوكية لديهم بعد مرور شهرين من توقف البرنامج.

ويوضح شكل (١٢) التمثيل البياني لمتوسطات درجات الاختيارات السلوكية للأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بعد انتهاء البرنامج التربوى على المهارات الاجتماعية ، ومتوسطات درجاتهم في القياس التبعى لهذه الاختيارات بعد مرور شهرين من توقف البرنامج.



يتضح من خلال التمثيل البياني لبروفيل الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل ارتفاع متوسطات درجات القياس التبعي عن متوسطات درجات القياس البعدى - مما يدل على عدم استمرارية فعالية البرنامج بعد توقيته حيث عادت الاضطرابات السلوكية للارتفاع بعد مرور شهرين من المتابعة.

ثانياً، مناقشة نتائج الفرض العاشر:

أظهرت النتائج :

- عدم وجود فروق جوهرية في معظم الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً، في مجموعة الدمج بين القياسين البعدى والتبعي ماعداً: الانسحاب، والعادات غير المقبولة والشاذة ، والسلوك الشاذ جنسياً والانحرافات النفسية والانفعالية التي أظهرت فروقاً جوهرية بين القياسين البعدى والتبعي وكانت

الفرق لصالح القياس التبعي حيث ارتفعت متوسطات درجاتهم بعد توقف البرنامج - أما بالنسبة لمجموعة العزل : فقد أظهرت عدم وجود فرق بين القياسيين البعد والتبعي في سبع اضطرابات هي : السلوك النمطي واللزمات ، وعادات هسوية غير مقبولة ، وعادات غير مقبولة أو شاذة ، وسلوك ايذاء النفس ، والميل للحركة الزائدة ، والسلوك الشاذ جنسيا ، واستعمال الاذوية ... في حين وجدت فروق جوهرية بين القياسيين في السلوك المدمر والعنيف ، والسلوك المضاد للمجتمع ، وسلوك التمرد والعصيان ، وسلوك لا يوثق به ، والانسحاب ، والسلوك الاجتماعي غير المناسب والانحرافات النفسية والانفعالية - وكانت الفروق لصالح القياس التبعي حيث ارتفعت متوسطات هذه الاضطرابات بعد مرور شهرين من توقف البرنامج .
وهذه النتائج تطلق صحة الفرض العاشر جزئيا .

وتقسيراً لهذه النتائج فإنه يمكن القول بأن تأثير البرنامج قد استمر لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج لفترة أطول مما استمر لدى أطفال مجموعة العزل في خفض الاضطرابات .

غير أن طبيعة الأطفال المعايير عقليا غالبا ما يتعرضوا للاحباط نتيجة لقصور الأداء الوظيفي لديهم، وبالتالي يتعرضون لتوقع الفشل الذي يزيد من الاضطرابات السلوكية لديهم (احمد عبد الرحمن زيدان : ١٩٩٢ ، ٣١) .. ومن ثم : فإن وقوع الطفل المختلف عقليا في فشل برغم من محاولات تحفيظه دون ادراكه لأسباب الفشل، وتكرار هذا الفشل في المواقف الجديدة - كل ذلك يبدع الشعور بالفشل السابق ويقوى توقعه للفشل في المواقف التالية (فتحى عبد الرحيم : ١٩٨٨) ، كما أن استجابة الآخرين لموقف فشل الطفل تقوى وتدعى من شعوره بالفشل في المواقف التالية أكثر فأكثر مما يجعله يتوقع الفشل فليجا إلى العنوان أو الانسحاب أو التردد، كرد فعل للشعور بالدونية أو بفاعلا عن النفس، ولدى انفعالاته العامة إما البلادة أو التهور أو الانفجار (كمال مرسى : د.ت ، ١٢٢) ، ومن ثم : وجدت انتكاسة لبعض الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقليا في كل من مجموعة الدمج والعزل على حد سواء، وإن اختلفت نوعية الاضطرابات السلوكية التي ارتد إليها أطفال كل مجموعة .

- فإذا كان أطفال مجموعة الدمغ قد انتكروا إلى الانسحاب والعادات غير المقبولة أو الشاذة والانحرافات النفسية والانفعالية - فمرجع ذلك إلى توقف فعاليات الدمغ مع الأطفال العاديين فعادوا إلى عزالتهم وانسحابهم وظهرت لديهم العادات غير المقبولة أو الشاذة لانعدام القوّة من الآقران العاديين الذين كانوا يكتسبون منها السلوكيات الإيجابية ، وانعكس ذلك على شبيوع الانضطرابات النفسية والانفعالية.

- وعلى العكس فإن أطفال مجموعة العزل قد انتكروا إلى السلوك النمطي واللزمات ، والعادات الصوتية غير المقبولة ، وعادات غير مقبولة أو شاذة ، وسلوك ايذاء النفس ، والعيل إلى الحركة الزائدة ، والسلوك الشاذ جنسياً ، واستعمال الانواع وكلها انضطرابات سلوكية ناتجة عن انعدام الرقاقة من المشرفين مما يحتاج معه إلى تدخل علاجي لخنقن هذه الانضطرابات مع متابعة مستمرة من المشرفين القائمين على رعاية أطفال هذه الفئة.

وأخيراً : ترى الباحثة : أنه لضمان استمرارية فعالية البرامج التدريبية للأطفال المختلفين عقلياً فلابد من تنشيط المهارات التي يتم اكتسابها في أي برنامج وذلك بعد مرور فترة مناسبة (كل شهرين مثلاً) لضمان استمرار فعالية أنشطة البرنامج ، وتنمية المهارات التي تم التدريب عليها لبقاء اثرها ، واستفادة الأطفال المختلفين عقلياً منها .

ملخص النتائج

- بعد عرض نتائج الدراسة ومناقشتها يجد أن تعرض الباحثة فيما يلى موجزًا لهذه النتائج :
- ١- وجود فروق ذات دلالة احصائية في جميع درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة الدمج بين القياسين القبلي والبعدي - وكانت الفروق لصالح القياس البعدى .
 - ٢- وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا في مجموعة العزل بين القياسين القبلي والبعدي - ماعدا مهارة تبيير الأمور والتصرف فلم تكن الفروق فيها دالة بين القياسين.
 - ٣- وجود فروق ذات دلالة احصائية في جميع درجات المهارات الاجتماعية بين مجموعة الدمج من الأطفال المختلفين عقليا بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة الضابطة - وكانت الفروق لصالح مجموعة الدمج.
 - ٤- وجود فروق ذات دلالة احصائية في جميع درجات المهارات الاجتماعية بين مجموعة العزل من الأطفال المختلفين عقليا بعد البرنامج ودرجات أقرانهم في المجموعة الضابطة - وكانت الفروق لصالح مجموعة العزل .
 - ٥- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في درجات جميع المهارات الاجتماعية بين مجموعة التجميع والعزل من الأطفال المختلفين عقليا في القياس البعدى.
 - ٦- وجود فروق ذات دلالة احصائية في معظم درجات الاضطرابات السلوكية للأطفال المختلفين عقليا في مجموعة التجمع بين القياسين القبلي والبعدي - وكانت الفروق لصالح القياس البعدى (بانخفاض متواضع هذه الاضطرابات).
 - ٧- وجود فروق ذات دلالة احصائية في معظم درجات الاضطرابات السلوكية للأطفال المختلفين عقليا في مجموعة العزل بين القياسين القبلي والبعدي - وكانت الفروق لصالح القياس البعدى (بانخفاض متواضع هذه الاضطرابات).
 - ٨- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين معظم درجات الاضطرابات السلوكية

- لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج والعزل بعد البرنامج - فيما عدا درجات الانسحاب ، السلوك الاجتماعي غير المناسب ، العادات الصوتية غير المقبولة ، سلوك ايذاء النفس ، الاتحرافات النفسية الانفعالية حيث وجدت فروق دالة احصائية بين المجموعتين - وكانت الفروق لصالح مجموعة الدمج (بانخفاض متواضعات هذه الاضطرابات بعد البرنامج).
- ٩- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بين القياسين البعدى والتبعى .
- ١٠- وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجات المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتبعى - وكانت الفروق لصالح القياس البعدى (أى تقهقر مستوى المهارات الاجتماعية لديهم بعد مرور شهرين من توقف البرنامج).
- ١١- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في معظم الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة الدمج بين القياسين البعدى والتبعى . فيما عدا أربعة اضطرابات كانت الفروق فيها لصالح القياس التبعى (بارتفاع متواضعات هذه الاضطرابات) .
- ١٢- وجود فروق ذات دلالة احصائية في سبعة اضطرابات سلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً في مجموعة العزل بين القياسين البعدى والتبعى هي : السلوك المدمر والعنيف ، السلوك المضاد للمجتمع ، سلوك التمرد والعصيان ، سلوك لا يوثق به ، الانسحاب، السلوك الاجتماعي غير المناسب ، الاتحرافات النفسية والانفعالية - وكانت الفروق فيها لصالح القياس التبعى (بارتفاع متواضعات هذه اضطرابات) .. في حين لم توجد فروق ذات دلالة احصائية في بقية الاضطرابات بين القياسين البعدى والتبعى لمجموعة العزل.

توصيات الدراسة

في ضوء إجراءات الدراسة وما توصلت إليه الباحثة من نتائج وما قدمته من تفسيرات، وما واجهته من مشكلات خلال تطبيق إجراءات الدراسة الميدانية، فإنها تعرض فيما يلى بعض التوصيات التي يمكن أن يكون لها قيمتها للعاملين مع الأطفال المختلفين عقلياً.

ويمكن تلخيص هذه التوصيات فيما يلى :

أولاً، في مجال إعداد المعلمين:

توصي الدراسة ببحث الجامعات على تطوير برامج التربية الخاصة القائمة وزيادة اقسام التربية الخاصة بالجامعات لاعداد المتخصصين الذين يعملون مع ذوى الحاجات الخاصة بصفة عامة - واعداد الكوادر البشرية المؤهلة على اختلاف أنواعها التي تتمكن من العمل فى فصول الدمج على وجه الخصوص والعمل على تبسيط أساليب التعامل مع هذه الفئات عملياً ووضع برامج عملية لأساليب الدمج السليمة .

ثانياً، في مجال التربية الخاصة :

١- توصي الدراسة بضرورة إعداد البرامج التربوية والاجتماعية لخراج ذوى الاحتياجات الخاصة من عزلتهم وإعادة دمجهم في المجتمع من خلال برامج ترفيهية تقام بشكل دوري في داخل مدارسهم تمهيداً لخراجهم إلى المجتمع الكبير وهم أكثر ثقة بأنفسهم وتقبلاً لواقعهم وقدراتهم على التعايش معه بنجاح ثم توثيق الصلة بين الواقع وأسرته ومجتمعه .

٢- بالنسبة لطبيعة الإعاقة العقلية الخاصة التي تختلف عن بقية الإعاقات توصي الدراسة بضرورة تحديد الشكل الذي يتم عليه الدمج (هل هو دمج اجتماعي أم دمج أكاديمي) .

٣- توصي الدراسة بأهمية التطبيق الفعلى لتجربة الدمج داخل المدارس لا أن يكون وجود الأطفال المختلفين عقلياً فى الفصول الملحقة وجوداً شكلياً وأن يسمح الدمج بالتفاعل الاجتماعى للطفل العادى مع الطفل المختلف عقلياً.

٤- توصى الدراسة بأن يتم الدمج في سن صغير - وأهمية اشتراك الأطفال العاديين مع المعاقين عقلياً في الأنشطة التي تسمع بالتفاعل الاجتماعي الإيجابي واكتساب الطفل المعايق المهارات الاجتماعية . وتعديل الاتجاهات السلبية نحو المعاقين عقلياً .

٥- يجب ألا يفهم من الدمج أنه مجرد حضور الأطفال المعاقين عقلياً في نفس فصول العاديين فقط بل هو محاولة لمساعدةهم للنمو إجتماعياً وشخصياً من خلال الاتصال والتفاعل مع أقرانهم العاديين - وهذا يتطلب احداث تغيير شامل في نظام الدراسة والمناهج وطرق التعليم المستخدمة . وطرق تقييم كل من العاديين والمعاقين عقلياً (الداخلين في تجربة الدمج) ، وأن يكون النظام التعليمي أكثر مرؤنة بما يسمح بالاندماج الاجتماعي بين المعاقين عقلياً والعاديين .

٦- التأكيد على أهمية وجود فريق العمل المتكامل في المدرسة العادية التي يجري فيها الدمج لتقديم أفضل الخدمات والبرامج الممكنة لنوع الاحتياجات الخاصة والتاكيد على الأخذ بعين الاعتبار تجهيز المدارس بالوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم وغرف المصادر التي تعرض النقص في قدرات المختلفين عقلياً وتساعدهم في متابعة أقرانهم العاديين .

ثالثاً: توصيات للأسرة :

١- توصى الدراسة بضرورة توعية آباء الأطفال المختلفين عقلياً لقبول فكرة دمج أبنائهم مع الأطفال العاديين لصالح المعايق عقلياً .

٢- ضرورة توعية آباء الأطفال العاديين لقبول فكرة الدمج وأن تفاعل أبنائهم مع المختلفين عقلياً لا يسبب لهم أي ضرر بل بالعكس يسهم في تنمية الاتجاهات الإنسانية الإيجابية و يؤدي إلى بناء شخصية متكاملة متوافقة من الناحية النفسية .

٣- توثيق العلاقة بين المعايق عقلياً وأسرته ووضع خطة تدريب مبسطة لتعريف الأسرة بالأسلوب الأمثل للتفاعل مع اعاقات الإن ومساعدته على الاعتماد على نفسه لتكون الأسرة أكثر تقبلاً له وقدرة على تحمل مسؤولياتها تجاهه مع دعمها

بشتى الوسائل لرعاية الآباء المعاق بدلًا من الاعتماد الكلى على المدرسة ، أو إخفائه عن أعين الناس .
رابعاً، توصيات لوسائل الإعلام:

١- توصى الدراسة بضرورة إعداد نشرات إعلامية توجيهية إرشادية للمجتمع عن كيفية التعامل مع ذوى الحاجات الخاصة ومتهم المعاقين عقليا - بواقعية خالية من أساليب العطف والشفقة أو السخرية أحيانا حفاظا على معنوية الإنسان المعاق وزيادة ثقته بنفسه حتى لا يشعر بوجود فروق في التعامل بين الإنسان المعاق والإنسان العادي .

٢- ترتيب حملة توعية اعلامية تثقيفية لجميع فئات المجتمع حول الاعاقة والتعامل مع المعاق وتقدير الدمج .

٣- تنبيه المجتمع لنقولة الدمج وما يحتاجه من تشريعات وقوانين تعليمية تنظم تنفيذه ، وتطوير سياسة تربوية جديدة على نمط النظام الأمريكي "التربية الجماعي" ، "المدرسة الشاملة" ، "مجتمع الجميع" ، مما يعني الحياة في بيئة اجتماعية متكاملة - وهي حق لكل مواطن مهما اختلفت ظروفه وحاجاته ومتطلباته عن الآخرين .

والواضح أن دمج الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة فى المدارس العادية لازالت فكرة جديدة فى مصر تحتاج الى وقت طويول وجهد مكثف لكن ينتقبها العاملون فى التربية العامة والتربية الخاصة ويقتبلا آباء ومعلمى الأطفال العاديين والمعاقين على حد سواء وينقبلا كل من الأطفال العاديين والمعاقين أنفسهم .

خامساً: توصيات للباحثين

إنطلاقاً مما تناولته الدراسة الحالية حول فعالية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية بنظامي التعليم والعزل وأثره فى خفض الانضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقليا - تقترح الباحثة بعض البحوث لتكميل ما بدأه الدراسة الحالية - ومنها :

١- فعالية اللعب الجماعي الموجه بنظام الدمج فى تحسين السلوك التوافقى للأطفال

المتختلفين عقلياً.

- ٢- فعالية الدمج بين الأطفال المختلفين عقلياً والعاديين في تحسين مهاراتهم مثل : الأداء اللغوي، الأداء الفني (الرسم والتشكيل)، الأداء الموسيقي، الأداء الرياضي... الخ .
- ٣- دراسة لتطبيق نظام الدمج على اعاقات أخرى والتعرف على فعاليته ونظامه .
- ٤- دراسة تقييمية لنظام الدمج في الدول المختلفة للاستفادة منها في تطبيقها في مصر.
- ٥- تطبيق برنامج تنمية المهارات الاجتماعية المستخدمة في الدراسة الحالية على فئات أخرى من ذوى الاحتياجات الخاصة للتعرف على مدى فعاليته وحدوده مع كل فئة من فئات الاعاقات.
- ٦- فعالية برنامج ارشادى للأطفال العاديين لتعديل فكرة الدمج مع الأطفال المختلفين عقلياً.
- ٧- فعالية برنامج إرشادى لتعديل اتجاهات الآباء العاديين نحو فكرة الدمج ونحو المختلفين عقلياً .
- ٨- فعالية برنامج إرشادى لخفض الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال المختلفين عقلياً.

المراجع

- ١- أحمد سامي محمد (١٩٩٠) : جهود وزارة التربية والتعليم في مجال الأعاقة العقلية . مؤتمر مستقبل خدمة المعاق في مصر وخاصة المعاق عقليا . القاهرة : كريتاس، مصر
- ٢- أحمد عباس عبدالله (١٩٩٨) دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم العاديين : بعض المفاهيم والاعتبارات وقيض من حكم الدراسات . ثورة تجارب دمج الاشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في بول مجلس التعاون الخليجي : التطلعات والتحديات . (البحرين : جامعة الخليج العربي ، ٤-٢ مارس) ٦٠-٦١
- ٣- أحمد عبد الرحمن زيدان (١٩٩٢) : مقارنة لبرامج الرعاية الاجتماعية والنفسية المختلفة وعلاقتها بالتوافق النفسي والاجتماعي للأطفال المختلفين عقليا . رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية الآداب - جامعة الزقازيق .
- ٤- أحمد نصر الدين ، كوش الفتم (١٩٩٨) : أسس دمج المعاقين حركياً واتجاهات المعلم العادي نحو أسلوب الدمج . ثورة تجارب دمج الاشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في بول مجلس التعاون الخليجي : التطلعات والتحديات . (البحرين : جامعة الخليج العربي ، ٤-٢ مارس) . ص ١٥٧/١٦٧
- ٥- أسامة سعد أبو سريع (١٩٩٣) : الصدقة من منظور علم النفس . عالم المعرفة (١٧٩) . الكويت . المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب .
- ٦- أسماء عبد الله العطية (١٩٩٥) : تنمية بعض جوانب السلوك التكيفي لدى عينة من الأطفال المعاقين عقلياً بدولة قطر . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية - جامعة الزقازيق .
- ٧- إليانور ووتسيد ليتش . بيتش هارولد سيمز (١٩٩٩) . التخلف العقلي : دمج الأطفال المختلفين عقلياً في مرحلة ما قبل المدرسة (برامج وأنشطة) ترجمة : سميرة طه جميل . هالة الحريري ، القاهرة : مكتبة الهضبة المصرية

- ٨- أموال أحمد عبد الكريما (١٩٩٤) : برنامج تدريسي خاص لتعديل السلوك في رفع مستوى بعض المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقلياً. رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
- ٩- أميرة طه يخش (١٩٩٥) : آثر تكيف الأطفال ذوي الحاجات الخاصة مع بيئته أفرانهم العابيين على درجة تحصيلهم الدراسي. المؤتمر الدولي الثاني لمركز الإرشاد النفسي - جامعة عين شمس ، "الإرشاد النفسي للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة" (القاهرة : ٢٥ - ٢٧ ديسمبر). ٥٤٢-٥٦٢.
- ١٠-————— (١٩٩٧) : فاعلية برنامج لتنمية المهارات الاجتماعية في خفض مستوى النشاط الزائد لدى الأطفال المعاقين عقلياً. مجلة كلية التربية ، جامعة عين شمس ، العدد ٢١ (ج ١)، ٩٧-١٣٣.
- ١١- أميرة طه يخش (١٩٩٨) : فاعلية برنامج ارشادي في خفض السلوك العدواني لدى الأطفال المختلفين عقلياً القابلين للتعلم - مجلة العلوم التربوية - يصدرها : معهد الدراسات التربوية جامعة القاهرة ، العدد ١١، ١٥٧-١٩٧.
- ١٢- إيمان فؤاد كاشف ، عبد الصبور محمد منصور (١٩٩٨) : دراسة تقويمية لتجربة دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين بالمدارس العادية في محافظة الشرقية . المؤتمر الدولي الخامس لمركز الإرشاد النفسي - جامعة عين شمس ، (القاهرة : ٢-٣ ديسمبر) .
- ١٣- إيمان فؤاد كاشف (١٩٩٩) : فاعلية برنامج للانشطة المدرسية في دمج الأطفال المعاقين (عقلياً وسمعياً) مع الأطفال العاديين. المؤتمر الدولي السادس لمركز الإرشاد النفسي جامعة عين شمس " جودة الحياة" (القاهرة : ١-١٢ ، ٨٢١-٨٨١ ، نوفمبر).
- ١٤- تركي محمد تركي السبيسي (١٩٩٨) : مدى امكانية دمج الطلاب المعوقين في المدارس العادية من عدمه في ضوء الخدمات المقدمة لهؤلاء، الطلاب بمعاهد التربية الخاصة والمدارس العادية. ثورة تجاري دمج الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دول مجلس التعاون الخليجي ، التعليم والتعابير - البحرين ٤-٥ مارس ، ٢٨٩-٢٠٩.
- ١٥- جمال محمد الخطيب (١٩٩٦) : تعليم الأطفال ذوي الحاجات الخاصة في المدارس العادية في الدول العربية . عمان : اليونسكو.

- ١٦- جمال محمد الخطيب (١٩٩٨) مدرسة الجميع ومستقبل التربية الخاصة - ندوة تجارب دمج الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دول مجلس التعاون الخليجي : التطلعات والتحديات، البحرين. جامعة الخليج العربي، ٤-٥ مارس ، ٧٩-٥٣.
- ١٧- جيستين، يـ. جـ. ريتشارد، لـ. كـ (١٩٩٤) التدريس الابتكاري لنوى التخلف العقلي . ترجمة : كمال سالم سيسالم ، القاهرة . مكتبة النهضة المصرية.
- ١٨- حسن مصطفى عبد المعطي (٢٠٠١) : الاختراضات النفسية في الطفولة والراهنة : الأسباب - التشخيص - العلاج . القاهرة : دار القاهرة للطباعة ونشر الكتب.
- ١٩- بيان برادلى - سارغريت سيرز ، بيان سونتل (٢٠٠٠) الدعم الشامل لنوى الاحتياجات الخاصة: مفهومه ونطليقه النظرية . ترجمة : زيدان السرطاوى، عبد العزيز الشخص ، عبد العزيز عبد الجبار ، العين : دار الكتاب الجامعى .
- ٢٠- رمضان محمد القذافي (١٩٩٤) : سيكولوجية الاعمال طرابلس : الجامعة المفتوحة.
- ٢١- —————— (١٩٩٦) رعاية المتخلفين نهريا . الاسكندرية : المكتب الجامعى الحديث.
- ٢٢- ريتشارد م . سوين (١٩٧٩) : علم الأمراض النفسية والعقلية . ترجمة أحمد عبد العزيز سلامه، القاهرة . مكتبة النهضة المصرية
- ٢٣- زينب محمد موسى السماحي (١٩٩٩) : فعالية العلاج الأسرى في خفض بعض أمراض الاختراضات السلوكية لدى أطفال الروضة . رسالة ماجستير (غير منشورة) . كلية التربية النوعية ببور سعيد . جامعة قناة السويس.
- ٢٤- زكريا زهير (١٩٩٤) مدارس لاستثنى أحداً من الطلبة . التربية الجديدة، عدد ٤ ص / ٧٨-٦٥
- ٢٥- سعاد بسيوني (١٩٩٦) التكامل التربوي للأطفال نوى الاحتياجات الخاصة في ضوء مبدأ التربية للجميع الملتقي الدولي الثالث لمركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس آلارشاد النفسي في عالم متغير، (القاهرة ٢٢-٢٣ ديسمبر) . المجلد الأول . ١٤-١

- ٢٦- سعيد بن عبد الله ابراهيم ديبس (١٩٩٩) : مقياس تقييم السلوك العدواني للأطفال المتخلفين عقلياً من الدرجة المتوسطة . مجلة مركز البحوث التربوية ، جامعة قطر ، العدد ١٥ ، السنة الثامنة .
- ٢٧ - سليمان الريhani (١٩٨١) : التخلف العطلي : عمان : المطبعة الأردنية.
- ٢٨- سميرة طه جمبل (٢٠٠٠) : فاعالية برنامج ارشادي في تعديل اتجاهات الأطفال العائدين نحو دعمهم مع أقرانهم المتعاقدين عقلياً. المقرر التولى السابع لمركز الارشاد النفسي. جامعة عين شمس "بناء الانسان لمجتمع أفضل" ، ٧-٥ نوفمبر ، ٦١١ - ٦٥٠ .
- ٢٩- سهير ابراهيم عبد ميهوب (١٩٩٦) : العلاقة بين ممارسة بعض الأنشطة وتنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المتخلفين عقلياً. رسالة ماجستير (غير منشورة) . معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس .
- ٣٠ - سهير محمد سلامة شاش (١٩٩٨) : أثر اللعب الجماعي الموجه في تحسين الأداء اللغوي لدى الأطفال المتخلفين عقلياً - رسالة ماجستير (غير منشورة) . كلية التربية - جامعة الزقازيق .
- ٣١ - سوزان ويليام سبيتباك (١٩٩٢) : المدارس الجامعية . ترجمة: زكريا زهير ، القاهرة ، الندوة شبه الاقليمية حول التخطيط وتنظيم التعليم لنوى الاحتياجات الخاصة .
- ٣٢- صالح بن عبد الله أبو عباده ، محمد السيد عبد الرحمن (١٩٩٥) : فاعالية برنامج ارشادي للتدريب على المهارات الاجتماعية في علاج الخجل والشعور بالذات لدى طلاب الجامعة . مجلة الارشاد النفسي ، العدد ٤ ، السنة الثالثة، ١٤٠-١٢٣ .
- ٣٣ - صالح عبد الله هارون (١٩٨٥) : دراسة أثر البرامج التربوية الخاصة في توافق المتخلفين عقلياً في المرحلة الابتدائية - رسالة مكتوّرة (غير منشورة) . كلية التربية جامعة عين شمس .
- ٣٤- صبحي عبدالفتاح محمد الكثوري (١٩٩٢) : تعديل السلوك العدواني لدى الأطفال باستخدام برنامج للعلاج الجماعي باللعب وبرنامج للتدريب على المهارات الاجتماعية. رسالة مكتوّرة (غير منشورة) . كلية التربية ، جامعة طنطا .

- ٢٥ - صبحي عطا الله سيف (١٩٨٢) : المعوقون حقوقهم وواجبه وزارة التربية والتعليم في رعايتهم، الحلقة الدراسية الاقليمية لعام ١٩٨٢، ثورة الطفل المعوق، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ٢١/٤-٢)، من ٥٨-٧٦.
- ٢٦ - صفاء هنداوى (١٩٩٣) : مدى فاعلية التشريع الاجرائى لتعديل سلوك شديدى التخلف . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية جامعة عين شمس.
- ٢٧ - صفوت فرج (١٩٩٢) : التخلف العقلى - الواقع الراهن وآفاق المستقبل، دراسات نفسية ، مجلة رابطة الاخصائيين النفسيين المصريين (رانت) ، المجلد الثاني ، العدد الثالث، ٤١٢-٤٣٢.
- ٢٨ - طلعت منصور (١٩٩٤) : استراتيجيات التربية الخاصة والكافاتس اللازمة لمعلم التربية الخاصة- مجلة الارشاد النفسي، العدد الثاني، ٥٩-٩٩.
- ٢٩ - عادل عن الدين الاشول (١٩٨٧) : موسوعة التربية الخاصة ، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٤٠ - عادل كمال خضر (١٩٩٠) : دراسة مقارنة لمفهوم الذات لدى الأطفال المصابين بالتأخر العقلى والأطفال العاديين قبل وبعد دمجهم معاً في بعض الأنشطة المدرسية . مجلة علم النفس، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، العدد ٢٢ السنة السادسة، ٨٦-٩٥.
- ٤١ - ————— (١٩٩٥) : دمج الأطفال المعاقين في المدارس العادية - مجلة علم النفس، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب، العدد ٢٤ السنة التاسعة، ٩٨-١٠٩.
- ٤٢ - عادل كمال خضر ، مايسة أنور المفتى (١٩٩٢) : ادماج الأطفال المصابين بالتأخر العقلى مع الأطفال الآسيروا، في بعض الأنشطة المدرسية وأثره على مستوى ذكائهم وسلوكهم التكيفي . دراسات نفسية، ك. ٢، ج. ٢، ٣٧١-٣٩٠.
- ٤٣ - عايدة قاسم رفاعي (١٩٩٧) : مدى فاعلية برنامج ارشادى فى تنمية المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال المعاقين عقليا. رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية - جامعة عين شمس .

- ٤٤ - عبد المستار ابراهيم ، وأخرين (١٩٩٣) عبد العزيز بن عبدالله الدخيل، رسوبى ابراهيم (١٩٩٣) : العلاج السلوكي للطفل : اساليبه ونتائج من حاليه . سلسلة عالم المعرفة (١٨٠) ، الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب .
- ٤٥ - عبد العزيز الشخص (١٩٨٧) : دراسة لمتطلبات ادماج المعوقين في التعليم والمجتمع العربي. رسالة الفلج العربي، العدد العاشر والعشرين ، ٢١٩-٢١٩.
- ٤٦ - عبد العزيز بن عبد الجبار (١٩٩٨) : الدمج الشامل. ثورة تجارب دمج الاشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دول مجلس التعاون الخليجي : التطلعات والتحديات.(البحرين: جامعة الخليج العربي ٤-٢ مارس)، ١٧٥-١٦٩.
- ٤٧ - عبد الفتاح صابر (١٩٩٧) : التربية الخاصة : لمن - لماذا - كيف . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
- ٤٨ - عبد المصطفى أمين القرطي (١٩٩٦) : سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة وتربيتهم . ط١، القاهرة : دار الفكر العربي .
- ٤٩ - عبد المنعم يوسف أحمد السنهرى (١٩٨١) : دراسة تحليلية مقارنة بين الرعاية الأسرية والرعاية المؤسسية من حيث التوافق الاجتماعي للأطفال المختلفين عقليا . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان .
- ٥٠ - علاء عبد الباقى ابراهيم (١٩٩٢) : التعرف على الاعاقة العقلية وعلاجها واجرامات الوقاية منها (الكتيب الثاني) القاهرة : مطابع الطوبى التجارى .
- ٥١ - عماد الدين سلطان (١٩٧٨) : تحديد نسبة المختلفين عقليا في مدينة القاهرة : المجلة الاجتماعية القوية ، العدد الأول، المجلد ١٥، القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية .
- ٥٢ - فاروق محمد صادق (١٩٧٦) : سيكولوجية التخلف العقلى. الرياض : مطبوعات جامعة الرياض .
- ٥٣ - ————— (١٩٨٥) : ملخص السلوك التكيفي . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

- ٥٤ - فاروق محمد صادق (١٩٩٨) : من المتع إلى التألف والاستيعاب الكامل . تجارب وخبرات عالمية في دمج الأفراد المعوقين في المدرسة والمجتمع وتوصيات إلى الدول العربية . ندوة تجارب معجم الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دول مجلس التعاون الخليجي : التطلعات والتحديات . (البحرين - جامعة الخليج ٤-١٢ مارس) .
- ٥٥ - فاطمة محمد عزت وهبة (١٩٨٩) : التعرف على مدى فاعلية برنامج ارشادي تدريسي على بعض المهارات الاجتماعية لتنمية بعض مهارات السلوك التوافقى للأطفال المختلفين عقليا . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، معهددراسات العليا للطفلة . جامعة عين شمس .
- ٥٦ - فتحى السيد عبد الرحيم (١٩٨١) : الدراسة المبرمجة للتألف العائلى ، الكويت : مؤسسة الصباح .
- ٥٧ - فؤاد اليهى السيد (١٩٧٩) : علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشري . القاهرة : دار الفكر العربى .
- ٥٨ -————— (١٩٨٠) : علم النفس الاجتماعى ، القاهرة دار الفكر العربى .
- ٥٩ - فيولا البيلارى (١٩٩٠) : مشكلات السلوك عند الأطفال : نتائج من البحوث فى تحليل وتعديل السلوك عند الأطفال . القاهرة مكتبة الانجلو المصرية .
- ٦٠ - فيوليت فؤاد ابراهيم (١٩٩٢) دراسة مدى فاعلية برنامج لتعديل سلوك الأطفال المختلفين عقليا المصابين بأمراض داون من فئة القabilين للتعليم . العائزى السنوى الخامس للطفل المصرى . رعاية الطفولة فى عهد حماية الطفل المصرى . القاهرة مركز دراسات الطفولة جامعة عين شمس . (القاهرة ٢٨-٣٠ ابريل) .
- ٦١ - كريستين مايلز (١٩٨٨) : اللغة ، التواصل ، الكلام مع الطفل ذو القدرات المحددة ، ترجمة : أديب مينا ميخائيل ، القاهرة : كريتاس مصر ، مركز سيني للتدريب ، الدراسات فى الاعاقة العقلية .
- ٦٢ -————— (١٩٩٢) : الطفل المعاق عقليا وأسلوب التعامل معه . ترجمة ليلى أبو شعر ، مراجعة حسين صلاح الدين ، دمشق : منشورات جمعية الصحبة .

- ٦٢- كمال ابراهيم مرسى (١٩٩٦) : علم التخلف البطلى : الكويت : دار القلم.
- ٦٤- ————— (د . ت) : الطلل فغير العادى من الناحية الفعلية (الطفل المختلف عقليا). القاهرة : دار النهضة العربية .
- ٦٥- كمال محمد نسوفي (١٩٧٤) : علم الأمراض النفسية : التعريفات والأمراض المرشحة . بيروت : دار النهضة العربية .
- ٦٦- ————— (١٩٩٠) : نظيرة طفول النفس . القاهرة : الدار التوليدية للنشر والتوزيع .
- ٦٧- لويس كامل مليكة (١٩٩٠) : العلاج السلوكي وتعديل السلوك . الكويت : دار القلم .
- ٦٨- ————— (١٩٩٨-أ) : دليل مقاييس ستانفورد بينيه لذكاء - الصورة الرابعة : القاهرة : مطبعة فيكتور كيرلس .
- ٦٩- ————— (١٩٩٨-ب) : مقاييس ستانفورد بينيه لذكاء - الصورة الرابعة (الجدول المعيارية - المراجعة الأولى) . القاهرة : مطبعة فيكتور كيرلس .
- ٧٠- ————— (١٩٩٨-ج) : تعديل سلوك المعايير عقليا : دليل الوالدين والعلماء . القاهرة : مطبعة فيكتور كيرلس .
- ٧١- مجده عبد (٢٠٠٠) : السابعين باليتهم . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
- ٧٢- محمد السيد عبد الرحمن (١٩٩٨) : المهارات الاجتماعية وعلاقتها بالاكتتاب واليأس لدى الأطفال (قى)؛ محمد السيد عبد الرحمن : دراسات فى الصحة النفسية، الجزء الثاني، القاهرة : دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع .
- ٧٣- محمد حسين العجمى (٢٠٠) : استراتيجية الدمج لتنمية المعوقين بجمهورية مصر العربية ضرورة حصرية : لماذا ؟ وكيف ؟ . المتر السنوى لكلية التربية جامعة المنصورة " نحو رعاية نفسية وتروية الفيل لنوى الاحتياجات الفاضلة" (المنصورة ، ٤ - ٥ ابريل ، ٢٤٢-٢٠١ .
- ٧٤- محمد عبد العزىز حسين (١٩٨٦) : سيكلوجية غير المدينين باليتهم . الاسكندرية : دار الفكر الجامعى .
- ٧٥- محمد عودة ، كمال ابراهيم مرسى (١٩٨٦) : الصحة النفسية فى شهور علم النفس والاسلام . الكويت : دار القلم .

- ٧٦- محمد عبد الغفور (١٩٩٩) : دراسة استطلاعية لاتجاهات وآراء المدرسين والاداريين في التعليم العام نحو ادماج الاطفال غير العاديين في المدارس الابتدائية العادية ، مجلة مركز البحوث التربوية - جامعة قطر ، العدد ١٥.
- ٧٧- محمد محروس الشناوى (١٩٩٦) : العملية الارشادية والعلجية . القاهرة : دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع .
- ٧٨-————— (١٩٩٧) : التخلف العقلي : الاسباب ، التشخيص، البرامج ، القاهرة : مكتبة غريب للطباعة والنشر والتوزيع .
- ٧٩- محمد محروس الشناوى ، محمد السيد عبدالرحمن (١٩٩٨) : العلاج السلوكي الحديث : أسماء وتطبيقاته ، القاهرة : دار قيادة للطباعة والنشر والتوزيع .
- ٨٠- محمود عبد الرحمن حمودة (١٩٩٠) : الطفولة والمرأفة : المشكلات النفسية ، كلية الطب - جامعة الأزهر .
- ٨١- مصومة أحمد ابراهيم (١٩٩٥) : العلاقة بين اكتساب المهارات الاجتماعية وبعض المتغيرات لدى طفل الروضة بدولة الكويت، مجلة الإرشاد النفسي ، العدد الرابع ، السنة الثالثة ، ١٤١-١٧٨.
- ٨٢- ملك أحمد عبد العزيز الشافعى (١٩٩٢) : مدى فاعلية نظام الدمج في تحسين بعض جوانب السلوك التوافقى لللاميدين المختلفين عقلياً القابلين للتعلم ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية جامعة عين شمس .
- ٨٣- ممدوحة محمد سلامة (١٩٨٤) : أساليب التنشئة الاجتماعية وعلاقتها بالمشكلات النفسية في مرحلة الطفولة الوسطى : رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، معهد الدراسات العليا للغوفرة . جامعة عين شمس .
- ٨٤- مصطفى فهمي (١٩٧٦) : التوافق الشخصي والاجتماعي، ط١، القاهرة : مكتبة الخارجى .
- ٨٥- مواهب ابراهيم عياد ، نعمة مصطفى رقيبان (١٩٩٥) . دراسة تقييمية لمستوى الاداء المهاوى لعينة من الاطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعلم في برنامج تدريسي على مهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي المؤتمر الدولي الثاني لمركز الارشاد النفسي ، الارشاد النفسي لنوى الاحتياجات الخاصة . . (القاهرة . ٢٧-٢٥ ديسمبر) . جن ٢٢-٥٨.

- ٨٦- نبيلة هاشم (١٩٧٩) : مشكلات سوء التكيف والسلوك اللااجتماعي عند تلاميذات المدرسة الاعدادية . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية جامعة دمشق.
- ٨٧- نجدى ونيس حبش ، رأفت عطية باخوم (١٩٨٨) : المهارات الاجتماعية لدى المتخلفين عقليا - دراسة نهائية . مجلة البحث في التربية وعلم النفس ، العدد (٧) ، مجلد (٢) ، كلية التربية جامعة المنيا ، ٢٩٧-٢٥٥ .
- ٨٨- نهى الخامس (١٩٩٤) : العلاقة بين كل من الانجاهات الوالدية نحو الاعاقة المعقولة والعلاقات الأسرية والسلوك التكيفي لمراهقات متلففات عقليا . رسالة مكتواره (غير منشورة) ، كلية الدراسات الإنسانية . جامعة الأزهر .
- ٨٩- هاتم ابراهيم الشبيبي (١٩٨٥) : السلوك المشكك لدى أطفال ما قبل المدرسة وعلاقة بعض المتغيرات الأسرية . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، معهد الدراسات العليا للطفولة - جامعة عين شمس .
- ٩٠- هانى ابراهيم عتريس (١٩٩٧) : المهارات الاجتماعیة وتقدير الذات ، الشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب الجامعة . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق .
- ٩١- هشام ابراهيم عبد الله (١٩٩٨) : تنمية المهارات الاجتماعية : مدخل للمجتمع الأفراد ذوي الحاجات الخاصة في المدارس العادية والحياة العامة . ثورة تجارب مع الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دول مجلس التعاون الخليجي : التطبيقات والتحديات ، (البحرين : جامعة الخليج العربي ، ٤-٢ مارس) .
- ثانياً، نشرات دورية :
- ٩٢- اتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين (١٩٩١) : نتائج ووصيات المؤتمر القومي الأول للمعوقين بجمهورية السودان ٦-٢ ديسمبر ١٩٩١ . النشرة التربوية ، العدد ٢٧ ، السنة ٨ ، سبتمبر ١٩٩١ .
- ٩٣- اتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين (١٩٩٦) : الرابطة العامة للمعوقين بالجماهيرية الليبية ، النشرة التربوية ، العدد ٤٤ ، السنة ١٢ ، ديسمبر .

- ٤٤- اتحاد هيئات رعاية الفئات الخامسة والمعوقين (١٩٩٧) : أنسوا على المؤسسات
الوطنية لخدمات المعوقين بدولة البحرين ' النشرة التورية ' ،
العدد ٥ ، السنة ١٤، ميتمير.
- ٤٥- اتحاد هيئات رعاية الفئات الخامسة والمعوقين (١٩٩٧) : حجم مشكلة المعوقين في
مصر - موجز تقرير التبرير الاستدلالي . ندوة الاتحاد عن
حجم مشكلة الاعاقة في مصر ، القاهرة : ١٦ نوفمبر.
- ٤٦- منظمة الصحة العالمية (١٩٩٩) : المراجعة العاشرة للتعريف الدولي للأمراض
ICD-10 : تعريف الاختurbابات النفسية السلوكية - أشرف على
الترجمة : أحمد عكاشة ، الاسكندرية : المكتب الاقليمي لشرق البحر
المتوسط.

ثالثاً: المراجع الأجنبية:

- 97- Altman, R. & Lewis, J.J. (1990): Social Judgments of integrated and Segregated students with mental retardation toward their same- age peers. **Education and Training in Mental Retardation**, 25, 2, 107-112.
- 98- American Association of Mental Retardation (1992) : **Mental Retardation : Definition, Classification, and System of Support** (9th ed.) Washington,D.C: Author.
- 99- American Psychiatric Association (1994). **Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders** (IV Ed). Washington. D.C.
- 100- Andrasik, F. & MatsonJ. L. (1985) : Social Skills training for the mentally retarded. (In) luciano L'Abate and Michael A. Milan (Eds.) : **Handbook of Social Skills Training and Research**. New York : John Wiley & Sons.,
- 101- Argyie, M. (1981) : **The Social Psychology of early day life**. London : Routledge.
- 102- Balch, B. V. (1999) : Pincipal's inclusive beliefs and degrees of inclusivemplementation in middle level schools in relation to teachers Perceptions of climate. **Dissertation Abstrach International**, 60, 6, 1837. A.

- 103- Bang, M.Y. & Lamb, P.(1996) : The impact of inclusion of students with challenging needs. Paper presented at the Annual Conference of the Association for Persons with Sever Handicaps, New Orleans, 1-3 November.
- 104- Beck, M.E. & Malloy, M. (1998) : Attitudes on inclusion of a Player with disabilities in a regular softball league. *Mental Retardation*, 36, 2, 137-144.
- 105- Bellack, A. S. & Hersen (1979) : **Research and Practice in Social Skills - training**. New York : Plenum
- 106- Blagg, D.E.(1992) : Adaptive behavior, social adjustment and academic achievement of children assigned to regular and special education ,(EDD Abstract), University of Georgia.
- 107- Blankenship, C. & Lillym M.S. (1981): **Mainstreaming students with learning and behavior problems**. New York : Holt, Rinehar E & Winston.
- 108- Block, M.E. & Malloy, M. (1998) : Attitudes on inclusion of a player with disabilities in a regular softball league. *Mental Retardation*, 36, 2, 137-144.
- 109- Bramston, P. & Cummins, R.A.(1998) : Stress and the move into community accomodation. *Journal of Intellectual and Developmental Disability*, 23, 4, 295-308.
- 110- Carrtledge, G. & Milburn, J. (1980) : The case for teaching social skills in the classroom : A review . *Review of Educational Research*, 48, 133-156.
- 111- Center,Y. & Curry, C. (1993): A Feasibility study of a full interaction model developed for a group student classified as mildly intellectually disabled. *International Journal of Disability Development and Education* 40, 3, 217-235.
- 112- Cholakova,M. & Georgieva, D. (1996) : The Parent situation and the Future development of special education in Bulgaria. *Paper Presented at the Annual World Congress of the International Association for the Scientific Ssbudy of Intellectual Disibities* (10th, Helsinki, Finland, July 8-13).

- 113- Cole, D.A. & Meyer, L.H. (1991) : Social integration and sever
disabilites : A longitudinal analysis of child outcomes.
Journal of Special Education, 25, 3, 340-351.
- 114- Cole, D.A., Vandercook, T. & Rynders, J. (1987) : Dyadic
interactions between children without mental retardation :
effects of age discrepancy. *Amp. J. of Mental Deficiency*,
92, 2, 194-202.
- 115- Combs,M.L. & Slaby, D.A. (1977) : Social Skills training with
children. In B.B. Lahey & A.E. Kazdin (Eds.), *Advances
in child clinical Psychology (Vol. 1)*, New York:
Plenum.
- 116- Cormany, E.E. (1994) : Enhancing services for toddlers with
disabilities : A reverse mainstreaming inclusion approach.
Dissertation Theses, Practicum Reports. Florida : Nova
Southeastern Univexsity.
- 117- Debra, M. K., Betsy, R.L., Sue, V., Erin,P.D. & Joseph, C.D. (1992)
: Teaching Social Skills to students with autism to increase
peer interactions in an integrated First- Grad Classroom.
Journal of Applied Behavior Analysis, 25, 281-288.
- 118- Dev, P.C. & Belfiore, P.J. (1996) : Mainstereaming students with
disabilites : Teacher perspectives in India. *Paper
Presented at the Annual International Convention of
the Council For Exceptional Children* (74 th, Orlando,
F.L., April 1-5).
- 119- Downing, J.E., et al (1996) : The Process of including elementary
students with autism and intellectual impairments in their
typical classrooms. *Paper presented at the Annual
International Convention of Council for Exceptional
Children* (27 th, Orlando, Fl. April 1-5).
- 120- Eliasson, S.L. (1998) : Social integration and satisfaction among
individuals with developmental disabilities: A
Sociological Perspective. *Education and Training in
Mental Relation and Developmental Disabilities*, 33, 2,
162-167.

- 121- Ellis, D.N. (1997) : A description of instructional and social interactions of students with mental retardation in regular physical education setting. **Education Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities**, 31, 3, 235-241.
- 122- Emanuelsson, I. & Sonnander, K. (1997) : Mildy mental retarded Pupils in the ordinary swedish school : Prevalence and school career (In Two Cohort Samples) . **Paper Presented at the Annual World Congress of the Scientific study of Intellectual Disabilites** , (10 th, Helsinki, Finland, July 3-13).
- 123- Eyman, R.K., O'Connor, G., Tarjan, G. & Justice, R.S. (1986): Factors determining residential Placement of mentally retarded children. **American Journal of Mental Deficiency**, 76, 692-698.
- 124- Forman, P. et al. (1994) : Services to students with mild intellectual disability. **Research Report, Special Education Centre, Newcastle Univ.**, Callaghan, Australia, 135.
- 125- Foster, S.L. & Ritchey, W.L. (1979) : Issues in the assessment of social competence in Children. **Journal of Applied Behavior Analysis**, 12, 625-638.
- 126- Goldstein, H. , et al. (1997) : Interaction among preschoolers with and without disabilities :Effects of across the day peer intervention. **Journal of Speech, Language and Hearing Research**, 40,1, 33-48.
- 127- Gresham,F. (1986) : Conceptual issues in the assessment of social Competence in children- (In) Phillip S. Strain, Michael J. Gurainick & Hill M. Walker (Eds.) ; **Children's Social Behavior**. New York : Academic Press INC.
- 128- Gumpel, T. (1994) : Social competence and social skills training for Persons with mental retardation: An expansion of a behavioral Paradigm. **Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities**,29, 3, 194 201.

- 129- Guralnick, M.J. (1986) : The Peer relations of young handicapped and nonhandicapped children. (In): Phillips S. Strain, Michael. J. Guralnick & Hill M. Walker (Eds.) : **Children's Social Behavior: Development, Assessment, and Modification** : New York : Academic Press. INC.
- 130 - Guralnick, M. J (1994) : Perceptions of the benefits and drawbacks of early childhood mainstreaming. **Journal of Early Intervention**, 18, 2, 168-183.
- 131- Hall,L. J. et al. (1995) : Promoting independence in integrated classrooms by teaching aides to use activity schedule and decreased prompts. **Education and Training in Mental Retardation ad Developmental Disabilites**, 30,3, 208-217.
- 132- Hamachek, D.E. (1982) : **Encounters with others' interpersonal relationships and you**. New York : C.B.S . College Publishing.
- 133- Hasselt,V., Simon, J. & Mastauono, A. (1982) : **A program desription social skills training for blind chisdrn and adolescents**. London : Jessicokingsley Publishers.
- 134- Hass,K. (1979) : **Abnormal Psychology** New York : D. Van Nostrand Co.
- 135- Hegarty, S.E. (1981) : Children with special needs in ordinary schools. **National Function for Educational Research**, 44,8, 202-210.
- 136- Heiman, T. & Margalit, M. (1998) : Loneliness, Depression, and Social Skills amons students with mild mental retardation in different educational settings. **Journal of Special Education**, 32, 3, 154-63.
- 137- Hilton, A. (1994) : The integration of student with mental retardation into general education classrooms. Paper Presented at the Annual International Convention of the council for Exceptional children (72 nd, Denver Co. April 6-10).

- 138- Kalman, M.T. (1987) : A Longitudinal analysis of the efficacy of community Placement versus institutionalization of the developmentally disabled. (PHD Abstract), United States International University.
- 139- Kendall,P.C. & Hammen C. (1995) : *Abnormal Psychology*, New York : Houghton Mifflin Co.
- 140- Kaplan, H.I & Sadock,B.I (1999) : *Symopsis of Psychiatry : Behavioral Sciences clinical Psychiatry*. 8th ed. (WHO) Cairo : Mass Publishing Co.
- 141- Kendall, P.C. & Braswell, L. (1982) : Assessment for cognitive behavioral interventions in the schools. *School Psychology Revies*, 11,12-13.
- 142- Kingsley, R. F., et al. (1981) : Social Perception of friendship, leadership and game playing among EMR special and regular class boys. *Education and Training of the Mentally Retarded*, 16, 3, 201-206.
- 143- Kis - Glavas, L., et al. (1996) : Teachers attitudes toward the integration of pupils with intellectual disabilities. Paper presented at the World Congress of IASSD (10 th, Helsinki, Finland, July 8-13).
- 144- Knerr,G. (1995) : *Mental Retardation and Autistic Disorder*, New York : Prentic Hall.
- 145- Lee, D.Y. (1977) : Evaluation of group counseling Program designed to enhance social adjustment of mentally retarded adults. *Journal of counseling Psychology*, 24, 318-323.
- 146- Libet, J. M & Lewinsohn, P.M. (1973) : Concept of Social Skills with Special reference to the behavior of depressed Persons. *Journal of Consulting and clinical psychology*, 40, 304-312.
- 147- Longon, J. (1995) : Acquisition and generalization of social skills by high school students with mild mental retardation. *Mental Retardation*, 33, 3, 186-196.

- 148- Mac Cabe, J. R., Jenkins,J.R. Mills, P.E., Dale, P.S. Philip, S. & Colem K.N. (1999) : Effects of group composition, maternal and developmental level on play in preschool children with disabilities *Journal of Early Intervention*, 22, 2, 164-178.
- 149- MacMillan, D. (1982) : **Mental Retardation in School and Society**. 2nd ed., Boston : Little, Brown and Co.
- 150- Madden, N.A. & Slain, R. E (1983) : Mainstresming students with mild handicaps : Academic and Social outcomes. *Review of Educational Research*, 4,519-569.
- 151- Magnus, E., et al. (1994) : A Co- operative partnership: School, home and community. *J. of Special Education*, 18, 1, 33-42.
- 152- Marwell, B. E. (1990) : Integration of students with mental retardation. **Summary evaluation report**. Madison public schools.Wis., (Reports Evaluative), 142.
- 153- Matson, J.L. & Andrasik.F. (1982) : Training leisure- time social - interaction skills to mentally retarded adults. *American Journal of Mental Deficieucy*, 86, 533-542.
- 154- Mc Fall, R.M.(1982) : A review and reformulation of the concept of social skills. *Behavioral Assessment*, 4, 1-33.
- 155- Mc Mahon, C.M., et al. (1996) : Analysis of frequency and type of interactions in a peer-mediated social skills intervention : Instructional vs. social interactions. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 31, 4, 33-52.
- 156- Merrell,K.W. (1998) : Assessing Social Skills and Peer Relations (I-) H. Boone Vance (Ed.) : **Psychological Assessment of children**. New York : John Wiley & Sons Inc.
- 157- Michelson, L. & Mannarino, A. (1986) : Socials Skills training with children: Research and clinical application. (In) Philips S. Train, Michael J. Guralnick & Hill M. Walker (Eds.) **Children's social Behavior : Development, Assessment and Modification** . New York Academic Press INC.

- 158- Morrison, G. M. (1981) : Sociometric measurement : Methodological Consideration of its use with mildly learning handicapped and nonhandicapped children. **Jornal of Educational Psychology**, 73, 193-200.
- 159- Murphy, P. & Kupshik, G.A.(1992) : Loneliness, Stress, and Will - being : A helper guide. New York : Routledge, chapman & Hall INC.
- 160- Nabuzoka, D. & Ronning, J.A.A (1997): Social acceptance of children with intellectual disabilities in an integrated school setting in Zambia : A Pilot study. **International Journal of Disability Development and Education**, 44, 2, 105-115.
- 161- O' Reilly,M.F. & Glynn,D. (1995) : Using a process social skills training approach with adolescents with mild intellectual disabilities in a high school setting. **Education and Training in Mental Retardation and Developental Disabilities**, 30, 3, 187-198.
- 162- Palmer, D.S. Bortwick - Duffy, S.A. & Widaman,K. (1998) : Parent Perceptions of inclusive practices of their children with significant cognitive disabilities. **Exceptional children**, 64, 2, 271-282.
- 163- Pineault, B. & Stayrook , N. (1993) : **Integrating special services : Seeking a balance in meeting student needs.** Fairbanks, North Star Borough School District, AK., 215.
- 164- Putnam, J.W. Rynders, J.E., Johnson, R.T. & Johnson D.W. (1989) : Collaborative skill instruction for Promoting Positive interactions between mentally handicapped and non-handicapped children. **Exceptional children**, 55, 6, 550-557.
- 165- Quinn, V.N.(1984) : **Applying Psychology** - New York : Mc Graw-Hill, INC.

- 166- Riggio, R.E. (1986) : Assessment of basic social skills **Journal of Personality and social Psychology**, 5, 3, 649-660.
- 167- ----- (1990) : Social Skills and Self - esteem. **Personality and social Psychology**, 5, 3, 649-660.
- 168- Robertson, G. J. (1992) : Mental retardation. (In) : Raymond J. Corsini(ed.) : **Encyclopedia of Psychology**. 2nd ed., vol. 2, New York. Harber, Co.
- 169- Rogers, W.A., et al. (1980) : **Playing and learning together: Patterns of Social interaction in handicapped and nonhandicapped children**. Office of Special Education and Rehabilitative Services (ED), Washington, D.C.
- 170- Ronning, J.A. & Nabuzoka, D. (1993): Promoting Social interaction and status of children with intellectual disabilities in Zambia **J. of Special Education**, 27, 3, 277-305.
- 171- Rowden,L.M. (1990) : Social competence in institutionalized mentally retarded adults : Concurrent and Predictive Correlates. (Ph.D. Abstract). University of Waterloo, Canada.
- 172- Sargent, L.R. (1988) : **Systematic instruction of Social Skills**. Iowa state Dep. of Education. Des Moines : Bureau of Special Education Des Moines : Bureau of Special Education. P.438.
- 173- Sherman, J.A.; et al. (1992) : Social evaluation of behaviors comprising three social skills. A Comparison of the Performance of People with and without mental retardation. **American Journal on Mental Retardation**, 96,419-431.
- 174- Sitlington,P.L. (1991) : Iowa statewide follow - Up study. Changes in the adult adjustment of graduates with mental disabilities one Vs. three years out of school. **Education and Training in Mental retardation**, 28, 2, 179-185.

- 175- Siperstein,G.N. & Leffert, J.S. (1997) : Comparison of Socially accepted and rejected children with mental retardation **American Journal on Mental Retardation**, 101, 4, 339-351.
- Stancliffe, R.J. & Hayden,M.F. (1998) : Longitudinal study of institutional downsizing : Effects on individuals who remain in the institution. **American Journal on Mental Retardation**, 102, 5, 500-510.
- 177- Trower, P. M. (1979) : Fundamentals of interpersonal behavior : A Social - Psychological Perspective. (In) A.S. Bellak & H. Hersen (Eds.), **Research and Practice in Social skills training**. New York : Plenum.
- 178- Urbain, E.S. & Kendall, P.C (1980) : Review of social cognitive Problem Solving intervention with children. **Psychological Bulletin**, 88, 109- 143.
- 179- Vernon G.E. (1982) : Family climate and the retarded child's social skills, **Dissertation Abstract International**, 43, (5-8), 1612.
- 180 - Warger,C.L. (1990) : Can social Skills for employment be taught ? Using Cognitive-behavioral Procedures with adolescents with mild Disabilities, **Research and Resources on Special Education**, No. 28, Washington : Office of Special Education and Rehabilitative Services.
- 181-- White, J.A. (1990) : The impact of transition from a campus residential program to a community, based supervised apartment program for youth. paper Presented at the Annual Meeting of the American Association on Mental Retardation (Atlanta, G.A., May 27-31).
- 182- Winzer,M.A.(1993) : The History of Special Education from Isolation to Integration. Washington: gallaudet University Press.

الفهرس

تقديم الكتاب

٧	الفصل الأول: مدخل إلى الدراسة	
٩	مقدمة	
١٤	مشكلة الدراسة	
١٥	أهداف الدراسة	
١٦	تسازلات الدراسة	
١٨	أهمية الدراسة	
٢٤	محيط الدراسة	
٢٩	حدود الدراسة	
٣١	الفصل الثاني: التخلف العقلي	
٣٢	- تعريف التخلف العقلي	
٣٨	- تصنیف التخلف العقلي	
٤٠	أ - تصنیف التخلف العقلي حسب أسباب الاعاقة	
٤٠	ب - تصنیف التخلف العقلي حسب تقویت الاصابة	
٤٠	ج - تصنیف التخلف العقلي حسب المظاهر الاكلینیکیة	
٤٤	د - تصنیف التخلف العقلي حسب درجة الاصابة	
٥٠	الفصل الثالث: نظم التربية الخاصة للمتخلفين عقلياً	
٥٧	مقدمة:	
٥٨	أولاً، نظام العزل:	
٥٨	إشكال العزل	
٦٤	العوامل المعرفية خلدام العزل	

٧٠	- الآراء المزيدة لنظام العزل
٧١	ـ سلبيات نظام العزل.
٧٥	ثانياً: نظام الدمج
٧٦	ـ المصطلحات المرتبطة بالدمج
٨٤	ـ مفهون الدمج
٨٨	ـ أشكال الدمج
٩٢	ـ متطلبات عملية الدمج

الفصل الرابع المهارات الاجتماعية

١٠٥	- تعريف المهارات الاجتماعية :
١٠٥	ـ أ - المهارات الاجتماعية كسمة
١٠٦	ـ ب - المهارات الاجتماعية كنمودج سلوكي
١٠٩	ـ ج - المهارات الاجتماعية من منظور معرفي
١٠٩	ـ د - المهارات الاجتماعية من منظور تكاملى
١١٢	- مكونات المهارات الاجتماعية
١١٨	- جوانب القصور في المهارات الاجتماعية
١٢٣	- التدريب على المهارات الاجتماعية
١٢٢	ـ المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقليا :
١٢٤	ـ العوامل المرتبطة بقصور المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقليا
١٣٦	ـ تنمية المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المختلفين عقليا
١٥٦	ـ فعالية نظام الدمج في تحسين المهارات الاجتماعية لدى المختلفين عقليا

الفصل الخامس: الاضطرابات السلوكية

لدى المتخلفين عقلياً

١٧٧	- تعريف الاضطرابات السلوكية
١٧٩	- خصائص الاضطراب السلوكى
١٨١	- أنواع الاضطرابات السلوكية لدى المتخلفين عقلياً
١٨٢	- التدريب على المهارات الاجتماعية وانخفاض الاضطرابات السلوكية
١٨٦	- أثر الدمج على سلوكيات المتخلفين عقلياً
١٨٨	

الفصل السادس: برنامج تنمية المهارات الاجتماعية

٢١١	- مقدمة
٢١١	- الحاجة للبرنامج
٢١٢	- أهمية البرنامج
٢١٣	- تخطيط البرنامج
٢١٧	- جلسات البرنامج

الفصل السابع: الدمج وتحسين المهارات الاجتماعية

٢٥١	لدى المتخلفين عقلياً
٢٥٣	- مقدمة
٢٥٣	- الفروق في المهارات الاجتماعية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج
٢٥٩	- الفروق في المهارات الاجتماعية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل
٢٦٤	- الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعة الدمج والمجموعة الضابطة بعد البرنامج
٢٦٩	- الفروق في المهارات الاجتماعية العزل والمجموعة الضابطة بعد البرنامج
٢٧٥	- الفروق في المهارات الاجتماعية بين مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج

- الفرق في المهارات الاجتماعية مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج

٢٨١ ----- بعد مرور شهرين من المتابعة

الفصل الثامن: الدمج وخفض الاضطرابات السلوكية

لدى المتخلفين عقلياً

٢٨٩ ----- مقدمة

٢٩١ ----- الفرق في الاضطرابات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة الدمج

٢٩٧ ----- الفرق في الاضطرابات السلوكية قبل وبعد البرنامج لدى مجموعة العزل

----- الفرق في الاضطرابات السلوكية بين مجموعتي الدمج والعزل بعد البرنامج

٣٠٤ -----

----- الفرق في الاضطرابات السلوكية لدى مجموعتي الدمج والعزل بعد

٣١١ ----- البرنامج وبعد مرور شهرين من المتابعة

٣٢٢ ----- ***ملخص النتائج**

٣٢٤ ----- ***توصيات الدراسة**

٣٢٩ ----- ***المراجع.**

٣٤٩ ----- ***الفهرس.**

