



استراتيجية العلاج بالفن ودورها في تنمية المهارات الاجتماعية لدى أطفال اضطراب التوحد

Art therapy strategy and its role in developing social skills
for autistic children

إعداد

سناه مرتضى رجب عبد الرؤوف الشرقاوى

Sanaa Mortada Rajab Abdel Raouf Al Sharkawy

مدبرة أكاديمية *Make Smile* للتخطاب وتأهيل أطفال ذوى الاحتياجات الخاصة

Doi: 10.21608/jasht.2022.215964

قبول النشر: ٢٠٢٢ / ١ / ٢٥

استلام البحث: ٢٠٢٢ / ١ / ١٥

الشراقي ، سناه مرتضى رجب عبد الرؤوف (٢٠٢٢). استراتيجية العلاج بالفن
ودورها في تنمية المهارات الاجتماعية لدى أطفال اضطراب التوحد. المجلة
العربية لعلوم الاعاقة والموهبة، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب،
مصر، ٦ (٢٠)، ص ص ٣٥ – ٥٨.



استراتيجية العلاج بالفن ودورها في تنمية المهارات الاجتماعية لدى أطفال اضطراب التوحد

المستخلاص:

عندما نتحدث عن الطفل التوحيدي فإننا نتحدث عن طفل يفقد سمات الطفل السوي فالطفل التوحيدي يعني من مظاهر أساسيه تميزه عن غيره فالتوحد هو من أكثر الاضطرابات التطورية صعوبة وتعقيد وذلك لأنه يؤثر على الكثير من مظاهر النمو المختلفة وبذلك يرفض الطفل أي نوع من الاتصال والاقتراب الخارجي ويجعله يفضل التعامل مع الأشياء المجردة أكثر من تعامله مع الأشخاص المحيطين به. ان العلاج بالفن طريقه هامة في علاج الأطفال المضطربين نفسيا حيث يستغل الفن للتنفيذ الانفعالي وتحرير الطاقة الزائدة والتعبير عن الصراعات وتعلم السلوك المرغوب فيه ومن هنا جاءت أهميه البحث في اعتماد الفن كأساس لتعلم بعض المهارات الاجتماعية للأطفال المصابين باضطراب التوحد. تهدف الدراسة الحاليه الي انشاء برنامج قائم علي فنيات العلاج بالفن لدى الاطفال ذوي اضطراب التوحد وقد تكون العينة من ٨أطفال توحديين مقسمين علي مجموعتين (تجريبيه - ضابطه) وقد أخذت المجموعة التجريبية الي برنامج العلاج بالفن واستعملت أدوات الدراسة علي قائمه تقدير المهارات الاجتماعية . والبرنامج القائم علي فنيات العلاج بالفن الذي يتكون من ٣٦جلسه بواقع ٣جلسات اسبوعيا مده الجلسة ٢٠ دقيقه تتخللها ثلاث فترات استراحة مده كل منها ٥ دقائق وقد أشارت نتائج الدراسة الي فروق ذات دلاله إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية علي قائمه تقدير المهارات الاجتماعية في القياس التبعي مما يوضح فعالية البرنامج لذا توصي الباحثة بإعداد مزيد من الدراسات لتنمية المهارات الاجتماعية لدى الاطفال ذوي اضطراب التوحد.

Abstract :

When we talk about an autistic child, we are talking about a child who loses the traits of a normal child. Dealing with abstract things more than dealing with the people around him. Art therapy is an important method in treating psychologically disturbed children, as art is used to release emotional release, release excess energy, express conflicts, and learn desirable behavior. Art therapy is an important method in treating psychologically disturbed children, as art is used to release emotional release, release excess energy, express conflicts, and learn desirable behavior. Hence the importance of research in adopting art as a basis for learning some social skills for children with autism

disorder. The current study aims to establish a program based on art therapy techniques for children with autism disorder. The sample may consist of 8 autistic children divided into two groups (experimental - control). The experimental group was subjected to the art therapy program, and the study tools included a list of social skills assessment. And the program based on the techniques of art therapy, which consists of 36 sessions, 3 sessions per week, the duration of the session is 60 minutes, interspersed with three breaks of 5 minutes each. Therefore, the researcher recommends preparing more studies to develop social skills for children with autism disorder.

مقدمة :

المعالجون بالفن هم مهنيون مدربون في كل من الفن والعلاج بحيث يمكن استخدامه في علاج اضطراب التوحد بوصفه أحد الفنات من ذوي الهم التي تحتاج الفن ليلبى لهؤلاء الأطفال الحاجات الأساسية لديهم وليتماشى مع التخطيط العام لتأهيلهم من النواحي البدنية . يلعب الفن دورا هاما ومؤثرا في تتميمه وإثراء وعلاج عملية الاتصال لدى الطفل التوحدى الذي يعني من اضطرابات في التمو او اضطرابات في مهارات الاتصال.

يعتبر الفن لغة في حد ذاته تتبع للأفراد سواء كانوا أطفالا او مراهقين عاديين او ذوي الاحتياجات الخاصة فرصة للتعبير عما بداخلمهم والاتصال بالأخرين ومن هنا يصبح الفن بجانب أنه وسيلة تطهيرية وسيلة تساعد علي علاج المشكلات الاتصالية لدى الأفراد ويعلم الفن علي ايجاد علاقه اتصاليه بين الفرد والقطعة الفنية وبالتالي يبدأ يتسع نطاق الاتصال بالبيئة المحيطة به سواء هذه البيئة أشياء او أفراد والأنشطة الفنية تعتبر من اهم الأنشطة التي تقدم للأطفال في تتميمه ادراكهم الحسي وذلك من خلال تتميمه ادراكهم البصري عن طريق الاحساس باللون والخط والمسافة والبعد والحجم والادراك باللمس عن طريق ملامسه السطوح ومن هنا يعتبر الفن الوسيط الناجح في علاج اضطرابات المختلفة التي يعني منها الكثير من الأفراد كما أنها جزء اساسي من برامج تتميمه مهارات الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وبالطبع منهم الأطفال التوحديين .

مشكله البحث:

تتعلق المشكلات الأساسية في الدراسة من بعض الابحاث والدراسات الحديثة التي تتناول التدخلات المختلفة في علاج وتعليم الطفل التوحد حيث انه لا يوجد طريق او نوع معين من اساليب التدخلات تلك التي اثبتت فاعليتها وهذا القصور او العجز ربما يرجع الي عدم معرفه السر الحقيقي وراء اضطراب التوحد ولا يزال هذا المجال مفتوحا سعيا وراء

اساليب جديدة والوصول الى تدخلات ذات جدوى لتطوير قدرات وامكانيات الطفل التوحدى في مجال التوحد تصحح الجانب السلوكي واللغوى والاجتماعي والوصول بالطفل الى لياقه نفسيه .

وتواكب الباحثة التطور المستمر في علاج وتأهيل الطفل التوحدى وكذلك ابتكار اساليب تتميه مهاراته حيث يعتبر الفن بديلا عن اللغة اذ يعتبر شكل من اشكال التواصل غير اللغطي وهو شكل من اشكال التنفيسي فالاطفال عن طريق الفن يعكسون مشاعرهم الحقيقية تجاه انفسهم والآخرين لذا يهدف هذا البحث الى توضيح الدور الذي يقوم به العلاج بالفن في تتميه مهارات اجتماعية لدى الاطفال ذوي اضطراب التوحد من خلال الرسم والتشكيل المجسم والتخييل الذهنى والموسيقى والعلاج الترويحي بالفن ..

تساؤلات البحث :

- ١- ما هو دور الفن في تتميه مهارات الطفل التوحدى ؟
- ٢- ما هي الآثار الإيجابية للعلاج بالفن على الطفل التوحدى ؟.
- ٣- هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية على قائمه تقدير المهارات الاجتماعية قبل وبعد تطبيق البرنامج العلاجي ؟
أهمية البحث:-

- ٤- يعد هذا البحث اثراء للاطار النظري المتعلق بأهمية العلاج بالفن والدور الذي يلعبه في تتميه المهارات الاجتماعية لدى الاطفال خصوصا اطفال اضطراب التوحد .
- ٥- يساعد العلاج بالفن علي اطلاق الشعور التعبيري والانفعالي لدى الطفل وذلك من خلال تطور التفاعل الانساني بينه وبين العمل الفنى وبين المعالج.

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الى :

- ١- توضيح الدور الذي يقوم به العلاج بالفن في تتميه المهارات الاجتماعية لدى اطفال اضطراب التوحد من خلال الرسم والتشكيل والتخييل الذهنى والعلاج الترويحي بالفن .
- ٢- استخدام العلاج بالفن كمدخل علاجي مع الاطفال ذوي اضطراب التوحد .

مصطلحات البحث:

- ١-تعريف اضطراب التوحد :
يرى القانون الأمريكي لتعليم الأفراد المعوقين IDEA :
التوحد على أنه إعاقة تطورية تؤثر بشكل ملحوظ على التواصل اللغطي و غير اللغطي و التفاعل الاجتماعي ، و تظهر الأعراض الدالة بشكل ملحوظ قبل سنة الثالثة من العمر ، و تؤثر سلبيا على أداء الطفل التربوي و تؤدي كذلك لانشغال الطفل بالنشاطات المتكررة و الحركات النمطية و مقاومته للتغيير البيئي أو التغيير في الروتين اليومي .
- ٢-تعريف المهارات الاجتماعية :

يعرفها O'connor&Franker (2006) انهاتك القدرات الخاصة التي تجعل الطفل قادرًا على الأداء بكفاءة في اعمال اجتماعية خاصة بتبادل العلاقات الشخصية مع الآخرين وأداء الأعمال من خلال المواقف المختلفة.

وتعرفها الباحثة بأنها قدره الطفل التودي على التعامل والتفاعل مع الأفراد والبيئة الاجتماعية المحيطة تفاعلاً مقبولاً وفق معايير الثقافية والاجتماعية التي يحددها المجتمع.

٣-تعريف العلاج بالفن :

عرفت الجمعية الأمريكية العلاج بالفن American Art Therapy Assiciation بأنه استخدام علاجي من صنف الفن ضمن علاقة مهنية من قبل الناس الذين يعانون من المرض والخدمات النفسية او التحديات في المعيشة او الناس الذين يبحثون عن التنمية الشخصية من خلال خلق الفن وانعكاس آثاره على المنتجات والعمليات التي يؤدونها ويمكن ان يستخدم الوعي الذاتي والتعامل مع الاعراض والاجهاد والتجارب المؤلمة وتعزيز القدرات المعرفية والتمتع بمناهج الحياة ..

وتعরفه الباحثة بأنه درجه استجابة أطفال اضطراب التوحد من عينه الدراسة لفاعليه العلاج بالفن المقدم لهم .

الاطار النظري :

اضطراب طيف التوحد:

يعد التوحد autism من الإعاقات النمائية المعقدة التي تصيب الأطفال في طفولتهم المبكرة، وهي إعاقة ذات تأثير شامل على كافة جوانب نمو الطفل العقلية، الاجتماعية، الانفعالية، الحركية، الحسية، وأن أكثر جوانب القصور وضوحاً في هذه الإعاقة هو الجانب التواصلي و التفاعل الاجتماعي المتبادل، حيث أن الطفل التودي غير قادر على التفاعل الاجتماعي وتكوين علاقات مع الأقران، بالإضافة إلى قلة الانتباه، والسلوك النمطي، والاهتمامات لديه مقيدة أو محددة..

تعريف التوحد autism

أصل كلمة التوحد Autism هي من الكلمة إغريقية و هي تنقسم إلى نصفين ، الأولى Aut و تعني النفس أو الذات ، أما الكلمة الثانية فهي Ism و تعني الانغلاق ، وبالتالي autism تعني الانغلاق على الذات .

تعرف منظمة الصحة العالمية التوحد على أنه اضطراب نمائي يظهر في السنوات الثلاث الأولى من عمر الطفل و يؤدي إلى عجز في التحصيل اللغوي و الاجتماعي . و تعرفه الجمعية الوطنية للأطفال التوحديين في أمريكا NSAC على أنه عبارة عن مظاهر المرضية الأساسية التي تظهر قبل أن يصل عمر الطفل إلى ٣٠ شهراً و يتضمن عدة مظاهر كاضطراب سرعة النمو ، و اضطراب في الاستجابات الحسية للمثيرات ، وكذا اضطراب في الكلام و اللغة و اضطراب في التعلق و الانتماء للناس .

ويشير تعريف جمعية الأطباء النفسيين الأمريكية APA إلى أن التوحد اضطراب تطوري متعدد الجوانب يتضمن ثلاثة خصائص وهي قصور في التواصل الاجتماعي و قصور في الاتصال واللغة ، السلوكيات النمطية المتكررة – على أن تظهر هذه الخصائص قبل السنة الثالثة من العمر .

أما القاموس الفرنسي للأطفال ف يعرف التوحد على أنه اضطراب في النمو العصبي يمس بصفة حادة ولاسيما الجانب التواصلي و السلوكي لفرد و تتعدد مصطلحات التوحد كالذاتية ، ذهان الطفولة .

و يرى القانون الأمريكي لتعليم الأفراد المعوقين IDEA : التوحد على أنه إعاقة تطورية تؤثر بشكل ملحوظ على التواصل اللفظي و غير اللفظي و التفاعل الاجتماعي ، و تظهر الأعراض الدالة بشكل ملحوظ قبل سنة الثالثة من العمر ، و تؤثر سلباً على أداء الطفل التربوي و تؤدي كذلك لانشغال الطفل بالنشاطات المتكررة و الحركات النمطية و مقاومته للتغيير البيئي أو التغيير في الروتين اليومي .

و قد تم تعريف التوحد في المؤتمر الدولي الذي عقد في إنجلترا سنة 1999 أنه اضطراب نمو طويل المدى يؤثر على الأفراد طيلة حياتهم تتمركز أعراض هذا الاضطراب في العجز في العلاقات العامة و في جميع أنواع الاتصالات سواء كانت لفظية أو غير لفظية ، إضافة إلى مشاكل في التعلم و التخيل و اللعب و إدراك الطفل لمحيطه .

أما المختص في الطب النفسي للأطفال Leo Kanner والذي أعتبر أول عالم أهتم بدراسة مظاهر التوحد عند الأطفال و أطلق عليه بالتوحد الطفولي المبكر ، و قد عرف التوحد الطفولي ، أنه أولئك الأطفال الذين يظهرون اضطراباً في أكثر من مظاهر كصحوبة تكوين العلاقات مع الآخرين و العزلة و انخفاض مستوى الذكاء ، و النمطية و تكرار الأنشطة الحركية و الكلمات ، إضافة إلى اضطرابات في الاستجابة للمظاهر الحسية .

تشخيص التوحد autism

يتم تشخيص حالة الطفل التوحيدي من قبل فريق متكامل من الأخصائيين ، وهم كما يلي : (طبيب أعصاب - طبيب نفسي - طبيب أخصائي متخصص في النمو - أخصائي نفسي - أخصائي علاج لغة و أمراض النطق - أخصائي علاج مهني)

يتم تشخيص التوحد عبر الرجوع إلى جداول ثابتة بها معايير لتشخيص هذا المرض ، ومن المعروف أنه هناك تصنيفين لأمراض الطب النفسية وهو معتمد به على المستوى العالمي ، و لكل تصنيف أقسامه الخاصة باضطراب التوحد ، أحدهما تقدمه الرابطة الأمريكية للطب النفسي و يسمى الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية DSM ، أما الثاني فتقدمه منظمة الصحة العالمية و يسمى التصنيف الدولي للأمراض ICD .

١ - تشخيص التوحد حسب DSM 4

يتضمن الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع DSM 4 الصادر في سنة ١٩٩٤ اثنى عشر بندًا في ثلاثة مجالات وهي كالتالي :

- أربعة بنود في مجال التفاعل الاجتماعي
- أربعة بنود في مجال المقدرة على التواصل
- أربعة بنود في نمطية السلوك و تكراره

تتم عملية تشخيص مرض التوحد عندما يظهر لدى الطفل خلل في ست بنود على الأقل من هذه الاثني عشر بندًا ، شرط أن يكون اثنان منها على الأقل في مجال التفاعل الاجتماعي ، واحد على الأقل في المجالي التواصل و السلوك .

يمكن تلخيص البنود الخاصة بالدليل التشخيصي للتوحد وهي كما يلي :

- أ - مجال التفاعل الاجتماعي و فيها :

البند الأول : خلل شديد في عدة سلوكيات غير لغوية مثل التواصل البصري ، فهم تعبيرات الوجه ، الأوضاع والإيماءات التي تنظم التفاعلات الاجتماعية .

البند الثاني : خلل في تكوين علاقات مع الأصدقاء تتوافق مع مرحلة الطفل العمرية .

البند الثالث : عدم المقدرة على البحث التلقائي للمشاركة مع الآخرين في اهتماماتهم و متعتهم أو إنجازاتهم مثل عدم الإشارة للأشياء التي تجذب الاهتمام أو إحصار شيء للآخرين يجب انتباهم ليشاهدوه معهم .

البند الرابع : عدم القدرة على تبادل المشاعر مع الآخرين .

ب - مجال خلل في التواصل ، وفيها :

البند الأول : تأخر أو غياب كامل للكلام و عدم المحاولة لاستبدال هذا بلغة أخرى مثل لغة الإشارة .

البند الثاني : عدم المقدرة على بدء أو استمرار المحادثة عند هؤلاء الذين يستطيعون الكلام .

البند الثالث : تكرار الكلام أو استخدام لغة خاصة غير مفهومة .

البند الرابع : عدم القدرة على اللعب الابتكاري و التقليد المناسب لعمر الطفل .

ج - مجال نمطية السلوك و تكراره و قلة الاهتمامات و الأنشطة ، وفيها :

البند الأول : الاهتمام المتكرر بشيء غير مألف مع قلة اهتمامات الطفل .

البند الثاني : الاهتمام الشديد غير القابل للتغيير بعادات روتينية ليست ذات جدوى .

البند الثالث : القيام بحركات تكرارية مثل تحريك اليدين .

٢ - تشخيص التوحد حسب ICD 10

أما دليل التصنيف الدولي للأمراض (نسخة العاشرة) ICD 10 الصادر عن منظمة الصحة العالمية سنة ١٩٩٣ ، فقد حدد المؤشرات التشخيصية للتوحد وهي كالتالي :

- في معظم الحالات لا توجد مرحلة سابقة من الارتفاع الطبيعي وإن وجدت لا تتجاوز عمر ٣ سنوات .

- اختلال في التفاعل الاجتماعي المتبادل و فقدان الاستجابة العاطفية مع الآخرين (الاستجابة اللغوية و غير اللغوية) .
- ضعف التعبير اللغوي ، و صعوبة استخدام الإشارات المصاحبة التي تساعد في تأكيد التواصل الكلامي النمطية في السلوك و الاهتمامات ، و تغلب الروتين في أداء النشاطات اليومية .
- وجود عدة اضطرابات أخرى مصاحبة لكتوبات المزاج العصبي ، اضطرابات النوم و الأكل ، العدوانية ، إيداء الذات ، الخوف و الفزع .
- الاهتمام الزائد بعناصر وظيفية في الأشياء مثل تحريك التحف و الأثاث من مكانه .
- كما يتداخل اضطراب التوحد في أعراضه مع اضطرابات أخرى منها : متلازمة ريت .
- اضطراب الطفولي التقككي .
- اضطراب نمائي شامل - غير محدد .
- اضطراب التوحد غير النمطي .
- متلازمة الكرموسوم إكس الهش .
- إعاقات التخاطب و التواصل .
- الإعاقة السمعية .
- صعوبات التعلم .
- الاضطرابات الذهانية .
- اضطراب قلة التركيز .
- اضطراب التواصل الاجتماعي .

تعد المهارات الاجتماعية من ركائز التوافق النفسي علي المستوى الشخصي والمجتمعي وذلك من منطلق ان اقامه علاقات وديه من بين المؤشرات الهمامه للكفاءة في العلاقات الشخصية فالفرد يحيا في ظل شبكه من العلاقات التي تتضمن الوالدين والاقران والاقارب والمعلمين ومن ثم فان نمو تلك المهارات ضروري للشرع في اقامه علاقات شخصيه ناجحة ومستمرة معه فالمهارات الاجتماعية تجعل التعامل مع الآخرين فعال وهي التي تجعل الطفل ذو اضطراب التوحد قادرًا على مواجهه الآخرين وتساعده على إقامه علاقات اجتماعية ناجحة وتجعله قادر على اقناع الآخرين والتأثير فيهم وجعلهم راضين عن تصرفاته فنما المهارات الاجتماعية تساعده على تجنب العلاقات السلبية مع الرفاق .

تعريف المهارات الاجتماعية :-

وضع الباحثين العديد من التعريفات للمهارات الاجتماعية والتي اعرض منها التالي :-

المهارات الاجتماعية هي القدرات التي يتمتع بها الأفراد وتمكنهم من التعامل مع غيرهم في المحيط الاجتماعي لهم بالاعتماد على طرق مختلفة يقبلها المجتمع وتحقق فوائد متبادلة . وعرفت بأنها مجموعة من الاستجابات التي تتطور وتتحسن من خلال التعلم والمزاولة حتى يصل المرء فيها لدرجات كبيرة من الانقان.

كما أن المهارات الاجتماعية تمثل التفاعلات المقبولة بين أفراد المجتمع وبعضهم البعض في حدود الثقافة العامة لمجتمعهم.

كما أنها تعرف بأنها مجموعة من السلوكيات المتنوعة التي يتدرّب عليها الأفراد من خلال التفاعلات الاجتماعية المختلفة التي يمررون بها خلال حياتهم اليومية.

وعرفت أيضاً بأنها التفاعلات الإيجابية المختلفة بين أفراد المجتمع التي تتم وفقاً للمعايير الثقافية والاجتماعية التي يحدّدها المجتمع .

وأخيراً عرفت المهارات الاجتماعية بأنها تمكن المرء من التعبير عن انفعالاته الاجتماعية وتلقي انفعالات الآخرين وتفسيرها بناءً على المعاني المخفية التي تحملها الأشكال المختلفة للتفاعلات الاجتماعية وقدرته على التحكم في انفعالاته الغير لفظية وتمكنه من تأدية دوره الاجتماعي كما ينبغي ..

أنواع المهارات الاجتماعية :-

١-مهارات اجتماعية تساعد على بدء وتسهيل العلاقات الاجتماعية والحفاظ عليها بين الأشخاص .

٢-مهارات اجتماعية تشجع وتدعم الالتزام بالعلاقات الهامة أو النظم الاجتماعية الهامة والشعور بالرضا .

٣-مهارات اجتماعية تساعد في الوقاية من تهميش الآخرين لحقوق المراهق أو تعوق التعزيز .

٤-مهارات اجتماعية تؤدي إلى التعزيز أو تقلل من التعزيز الراجمة السلبية لأنها ترتبط بالمعايير والتوقعات الثقافية المرتبطة بالسلوك الاجتماعي .

المهارات الاجتماعية للطفل التوحدي:-

من أجل تحقيق هذا الهدف تم التركيز على تنمية مهارات الحياة اليومية للطفل التوحدي والاجتماعية بحيث يتم تزويد أولئك الأطفال بخبرة عملية يتم فيها تدريس المهارات الحياتية والاجتماعية بطرق مستقلة من خلال برنامج روتيني مع التركيز على تنمية وتعديل السلوكيات غير المقبولة والسلبية والتي تعتبر سلوكيات شائعة بالنسبة للمصابين بالتوحد . وتكون هذه البرامج وظيفية ومتلائمة عمرياً حسب نوع حالة التوحد من متلازمة اسبر جر ومتلازمة رت أو طيف توحدي أو انتكاس طفولي أو توحد غير محدد الأبعاد .

إن مهارات الحياة اليومية (سواء الرعاية الذاتية أو العلاقات الاجتماعية)، هي مهارات مهمة لابد أن يتعلمها الشخص المصايب بالتوحد .

الهدف العام :

لأن المهارات الاجتماعية تساعد الشخص على أن يكون قادراً على المشاركة في النشاطات التي تقوم بها العائلة والمجتمع وهذا يساعد على شغل وقته بشكل فعال وكذلك يزيد من استقلاليته اعتماداً على جملة من الإجراءات السلوكية الإيجابية وقد دعم تلك المعلومات البحث الذي يتناول تعلم مهارات الحياة اليومية للأطفال المصابين بالتوحد من خلال استخدام أشرطة فيديو تعليمية يقوم بتأديتها كل من روبين شيبيل وجون لو تركلز ومبيل كيمان .

وقد كانت تطبق معظم أبحاث النمذجة من خلال الفيديو أي من خلال نماذج الرفقاء أو النموذج الذاتي والذي يعتمد تصميم أي منهاج على إمكانية تعليمه وتعيممه في موقع مختلف وبالأخص البرنامج الذي يصمم للأشخاص المصابين بالتوحد، حيث يمكن الفرد المصاب بالتوحد من رفع كفاءته واستقلاليته في أداء المهارات المختلفة، وبما أن الهدف النهائي هو الاستقلالية فإن البرنامج لابد أن يعكس القدرات الفردية، فمعظم المهارات تدرس في جلسات تدريبية مخطط لها بشكل مسبق.

لقياس الأداء ضمن إطاراً معيناً كما نشرت مجلة التحليل السلوكي التطبيقي بحثاً عن تدريس مهارات الحياة اليومية للأطفال المصابين بالتوحد من خلال الأداء الشخصي للباحث ك. ل. بي برييس شريهان.

لقد زاد التركيز في الآونة الأخيرة على تدريس مهارات وظيفية من مثل مهارات الحياة اليومية والتي تشمل إعداد وجبات بسيطة والمشاركة بأعمال المنزل أو ارتداء الملابس والتي تدرس من خلال وضع برنامج مسبق للأنشطة يشمل الخطوات الرئيسية حيث يتم الاستعانة بصورة تشرح طريقة الأداء أو مراحل المهمة كي تساعد الطالب على أداء المهارات باستقلالية.

إن اكتساب هذه المهارات يخفف من العبء الملقى على عاتق الأهل ومقدمي العناية وذلك لما يستغرقه أداء هذه المهارات من طاقة ووقت وجهد وهناك حاجة ملحة لتعليم هذه المهارات للأطفال المصابين بالتوحد لكي نسرع من استقلاليتهم واعتمادهم على أنفسهم.

وكذلك أخذ تدريب تدريس مهارات الحياة اليومية دوراً مهماً في منهج المركز، وتبني هذا البرنامج الذي يرتكز على فكرة أن المدرسة والعائلة لابد أن يعملوا سوياً لتدريس مهارات الحياة اليومية بشكل مبكر الذي يؤدي بالضرورة للوصول إلى نجاح في المراحل المتقدمة «مرحلة المراهقة والبلوغ»، ويتم بالطبع تعليم المهارات المتعلمة ونقلها إلى بيئه البيت.

المهارات الاجتماعية :

القدرة على إنشاء العلاقات الاجتماعية وتنميتها والحفاظ عليها ليست مهارة هامة للنجاح فقط بل للصحة الجسمية والنفسية ، وقد دلل جول مان على ذلك بالدراسات التي

أجريت على (٣٧٠٠٠) من البشر ،أظهرت أن العزلة الاجتماعية تضاعف فرص المرض والموت

ويصنف ما سلو الحاجات الاجتماعية في المدرج الثالث من هرم الحاجيات الإنسانية ويرى ابن خلدون عالم الاجتماع الشهير بأن الإنسان كائن اجتماعي بطبعه لا يمكن أن يعيش بعزلة وال الحاجة الاجتماعية بحاجات أخرى مثل الحاجة للتقدير

ويرى علماء التربية أن الوظيفة الأساسية للتربية هي التنشئة الاجتماعية ،ونقل الإنسان من الحالة البيولوجية إلى الحالة الاجتماعية

ويرى فارسون ١٩٩٦ أن الناس يعانون بدرجة أكبر في حياتهم من فشل العلاقات الاجتماعية، من مثل الفشل الزواجي ، الرفض الوالدي ، المشكلات مع الرؤساء .
أبعاد المهارات الاجتماعية:

١. المهارات الاجتماعية العامة : وتشمل السلوكيات المختلفة المقبولة اجتماعيا والتي يمارسها الفرد بشكل لفظي أو غير لفظي أثناء التفاعل مع الآخرين

٢. المهارات الاجتماعية الشخصية : ويقصد بها التعامل بشكل إيجابي مع الأحداث والمواقف الاجتماعية

٣. مهارات المبادرة التفاعلية : وتمثل في القدرة على المبادرة بالحوار ، والمشاركة ، والتفاعل ، وفي هذه النقطة يتسم عمل المرشد الفعال بالمبادرة والتزول إلى الميدان ،ويجب أن يكون لديه القدرة على التفاعل ، والقدرة على المبادرة بالحديث والقدرة على تقديم المساعدة.

٤. مهارة الاستجابة التفاعلية : القدرة على الاستجابة لمبادرات الغير من حوار أو شكوى أو طلب المساعدة ، أو المشاركة في الأنشطة ،ويجب على المرشد أن يكون مساهمة في الأنشطة الرياضية والفنية والدينية والأدبية ويستجيب للدعوات حتى يكون مشاركاً ومتقاعلاً مع الآخرين

٥. المهارات الاجتماعية ذات العلاقة بالبيئة المدرسية : وتمثل في القدرة على إظهار المهارات الالزمة للتفاعل مع أفراد ومحريات وأحداث البيئة المدرسية ،وتشمل العلاقات مع الطلاب والمعلمين وطاقم الإدارة وأصحاب الوظائف المساعدة مثل الكاتب ومحضر المختبر ومع العمال وحراس المدرسة ،ويجب أن يوطد المرشد علاقته بجميع منسوبي المدرسة ويشاركهم الحديث عن مشكلاتهم ، واستخدام اللفاظ الطيبة معهم العلاقات الاجتماعية داخل المدرسة مفتاح العديد من المشكلات: لكي نحول المدارس على نحو ناجح ينبغي أن ندرب المدرسين على مهارات العلاقات الإنسانية التي يحتاجون إليها لإدارة الصدف بطريقة إنسانية تعاونية وأن أكثر المشكلات التي تحدث بين المعلمين والطلبة هي بسبب القرارات التعسفية التي يتخذها المعلمين ضد الطلاب .

أثبتت التجارب أن الفلسفة الديموقراطية في إدارة الفصول وداخل المدرسة أفضل من الإدارة التقليدية المبنية على المثير والاستجابة هذا يعني أن تكون المدارس والفصول من النوع الذي يساعد فيه الناس بعضهم البعض ، ويستمتع كل منهم بصحبة الآخر ولا ينقد أحد الآخر أو يتهمك عليه أو يعييه بعيوب فيه ويقدمون المساعدة لبعضهم البعض .
المهارات الاجتماعية المتعلقة بالبيئة المنزليه :

- ممارسة المهارات مع الزوجة الأبناء ، الابتسامات الهدايا والتعبيرات المناسبة لها مردودها الإيجابي على العلاقات الاسرية فيقال أن الرجال يعانون من عسر في التعبير عن مشاعرهم لزوجاتهم .
- المهارات الاجتماعية المتعلقة بالبيئة المحلية من جيران ورفاق وموافق .

التدريب على المهارات الاجتماعية:

التدريب على المهارات الاجتماعية كاستراتيجية علاجية ترتبط العديد من الاضطرابات النفسية والسلوكية والتربوية بالقصور في المهارات الاجتماعية ، فقد أثبتت الدراسات النفسية أن القصور في المهارات الاجتماعي مرتبط بالعديد من الاضطرابات النفسية مثل الاكتئاب والخجل والخوف والانسحاب ، وكذلك يرتبط بالعديد من الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال من مثل النشاط الحركي الزائد ونقص الانتباه والعدوان والمشكلات السلوكية داخل المدرسة ، وترتبط بالعديد من المشكلات التربوية من مثل صعوبات التعلم والتأخر الدراسي ويلاحظ القصور في المهارات الاجتماعي لدى الذين يعانون من مشكلات في القدرات العقلية مثل التخلف العقلي ، ويوجد قصور في المهارات الاجتماعية لدى ذوي الاضطرابات النمائية من مثل اضطراب التوحد .

تعريف الكفاءة الاجتماعية:

قام مجموعة من الباحثين في مجال السلوك الاجتماعي المدرسي بتقديم تعريفات متعددة للكفاءة الاجتماعية، وفيما يلي بعض هذه التعريفات:

يعرف هو بـ الكفاءة الاجتماعية على أنها مصطلح ملخص يعكس الحكم الاجتماعي المتعلق بالنوعية العلامة لأداء الفرد في موقف معين أما جري شام ور يشلي : فيعرفان الكفاءة الاجتماعية بأنها المهارات التي تستخدم للاستجابة في مواقف اجتماعية محددة .

ويتضمن هذا المفهوم أمرين الأول اكتساب الطفل لأنماط السلوك الخاصة التي تميز مجتمعه، فيما يسمى التنشئة الاجتماعية (Socialization) والثاني، توسيع الطفل لدائرةه الاجتماعية، حيث يتمتعن الكثير من حوله، ويضيف الريماوي: أن الطفل الذي يهتم بأقرانه ويمضي وقتاً أطول معهم ويقبل أن يعطي ويأخذ، هو طفل ذو كفاءة اجتماعية والكفاءة الاجتماعية كما وردت في موسوعة التربية هي "القدرة على التفاعل بصورة متكيفة مع المجتمع وهذا التعريف مرادف لمفهوم النضج الاجتماعي .

عناصر الكفاءة الاجتماعية:

لقد كانت هناك محاولات كثيرة لتفسير السلوك الاجتماعي في المراحل المختلفة. ومن بين هذه المحاولات ما قدمه علماء النفس الاجتماعي الذين أكدوا على أن السلوك الإنساني ليس قدرًا مقصرياً، وليس عملية خلقة أو بيولوجية وحسب، لكنه يتاثر إلى حد كبير بالمجتمع والبيئة التي يعيش فيها الإنسان. وتخلص هذه التفسيرات إلى أن سلوك الإنسان عبارة عن عملية تطبيع اجتماعي (Socialization process) يتعلم فيها الفرد الأساليب المقبولة في مجتمعه.

أما نظرية التحليل النفسي فتعطي المجتمع دوراً كبيراً في توجيه السلوك وتفسيره. فهناك مراحل معينة للنمو يتصل الطفل خلالها مع المجتمع ويتعامل معه بوسائله الخاصة. حيث يعمل التكوين النفسي (العقل) أي ما يسمى بـ(الأنـا ego) على التوفيق بين الحاجات والغرائز النفسية الممثلة بالهو (id) وبين متطلبات المجتمع ونواهيه الممثلة بتكونـين الأنـا الأعلى (Superego) وتكمـن أهمية نظرية التحليل النفسي في التأكـيد على أهمية الخبرـات الاجتماعية المبكرة في تشكـيل السلوك الإنسـاني.

أما نظرية التعلم السلوكيـة فقد وصفـا لعملية اكتـساب السلوك الاجتماعي من خلال التعلم الاجتماعي (Socialization) إذ يتم تشكـيل السلوك الاجتماعي من خلال عمليـات الاـشـراـط والتـعزـيز والتـعـيم وما إـلـى ذـلـكـ من العمـليـات المتـضـمنـةـ في مـفـاهـيمـ التـعلمـ الشـرـطـيـ . أما الأبعـادـ التي يـبـدوـ أنـ كـثـيرـاـ من الـدـرـاسـاتـ تـتفـقـ عـلـيـهاـ وـتـعـتـبـرـهاـ أـبـعـادـ أـسـاسـيةـ فيـ الـكـفاءـةـ الـاجـتمـاعـيةـ للـطـفـلـ فـهـيـ:-

١. الامـتـثالـ للـقوـانـينـ وـالـسـلـطـةـ.
 ٢. المؤـهـلاتـ الـقيـاديـةـ.
 ٣. المـشارـكةـ الـاجـتمـاعـيةـ الـبـنـاءـةـ.
 ٤. التـكـيفـ معـ مجـتمـعـ الرـفـاقـ.
 ٥. التـحـكمـ بـالـذـاتـ وـضـبـطـ النـفـسـ.
 ٦. تحـمـلـ المسـؤـولـيـةـ.
 ٧. الاستـقلـالـيـةـ وـالـاعـتمـادـ عـلـىـ.
 ٨. الـوعـيـ بـالـأـمـورـ الـمـتـعـلـقـةـ بـأـمـنهـ وـسـلامـتهـ.
- الـعـلاـجـ بـالـفـنـ :-

يعتـبرـ الفـنـ مـنـ الـمـجاـلـاتـ الـتـيـ استـخـدمـهـ الـإـنـسـانـ مـنـ الـعـصـورـ الـبـادـيـةـ وـتـزـدـادـ الرـؤـيـةـ وـضـوـحاـ عـنـدـمـاـ يـنـظـرـ الدـارـاسـ الـيـ مـاهـيـهـ الـفـنـ وـدـورـهـ فـيـ حـيـاهـ الـبـشـرـ وـيرـيـ مـعـظـمـ الـمـؤـرـخـينـ الـفـنـ بـأـنـ الـإـنـسـانـ قـدـ اـعـنـدـ عـلـىـ مـارـسـاتـهـ الـفـنـيـ مـنـ بـدـايـةـ حـيـاتـهـ الـبـشـرـيـةـ حـيـثـ مـارـسـ الـفـنـ الـبـادـيـ الـتـشـكـيلـ الـفـنـيـ بـأـنـوـاعـهـ الـمـخـتـلـفةـ الـأـسـبـابـ نـفـعـيـهـ وـطـرـقـ التـوـاـصـلـ وـالـتـعـبـيرـ عـنـ الـاحـسـاسـ وـالـمشـاعـرـ وـيـضـمـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـفـنـونـ مـجاـلـاتـ عـدـهـ مـنـهـاـ فـنـ الرـسـمـ وـفـنـ التـصـوـيرـ

التشكيلي وفنون الخزف والصلصال وفن التصميم وغيرها من المجالات الفنية التي يدرسها طلبه الفنون التشكيلية وينمارسها الفنانون التشكيليون وتعطي لأنساننا في التعليم العام من خلال التربية الفنية

وقد تطرق العلماء المستغلون في حقل الفن الى مجموعه من التعريفات للفن او ردها البسيوني فيما يلي :-

١- الفن تعبر عن الانفعال.

٢- الفن تعبر عما يثير الفنان في العالم الخارجي.

٣- الفن هو قدره الفنان علي نقل افكاره او مشاعره للجمهور بحيث يستطيع هذا الجمهور ان يحس بها ويعيشها ويكتسب التجربة التي لو لا الفنان ما كان له ان يكتسبها.

٤- الفن هو الطبيعة من وجهه نظر الفنان .

٥- الفن هو الابتكار لأشياء جديدة غير معروفة من قبل ويصبح الانسان قادر علي تعميمها والاستفادة بها في واقع حياته.

٦- الفن لغة اتصال ولابد من تعلم رموزها كي تستطيع فهم المعاني المندرجة تحتها .. وقد ذكر cleaver في تعقيبه علي تعريفات الفن لقد كان الفن دائما اكبر من كل التعريفات التي فرضت عليه غير اننا هنا يمكن ان نعرف العمل الفني بأنه حاجه او حدث يتم ابتداعه او اختياره لمقدرته علي التعبير وعلى تحريك الخبرة في إطار نظام محدد وقد اختلاف المختصون في الفنون من حيث تقسيم مجالات الفن التي يمكن استعراضها علي النحو التالي :-

الرسم - التصوير - التصميم - الطباعة - أشغال النسيج - أشغال الصلصال - أشغال النجارة -
أشغال الزجاج - أشغال المعادن - التشكيل بالخامات البيئة المستهلكة .
العلاج بالفن المفهوم والفلسفه:-

الطفل يبدأ يعبر عن نفسه من اللحظات الاولى لميلاده وتختلف طرق التعبير عن نفسه تبعا لمرحله نموه الجسمى والعقلى والانفعالي وباللغة يعبر الطفل عن مشاعره ورغباته وبها يحصل على المعلومات وينقلها وينمي خياله وعن طريقها تتسع وتنتوع علاقاته الاجتماعيه والاطفال يعكسون ما حولهم تماما فهم المرأة الصادقة لبيئتهم والاطفال عندما يعبرون بالرسم يصبح الفن بالنسبة لهم كاللغة يوصلون عن طريقه ما يدور في خلدهم فالطفل عندما يرسم موضوع ما فإنه يعلن من خلال هذا الموضوع ما يؤمن به وما يخفيه او ما يدور حوله من احداث ومشاهد فهو يعبر عن مكونات نفسه عن طريق الفن .

يعتبر الفن من المجالات المهنية والاكاديمية حديثه العهد نسبيا وهو يقوم علي تطوير الانشطة الفنية التشكيلية وتوظيفها بأسلوب منظم ومخطط لتحقيق أغراض تشخيص وعلاج تنموي نفسي عن طريق استخدام الوسائل والمواد الفنية الممكنة في انشطه فردية او

جماعيه مفيدة وفقا لأهداف الخطة العلاجية وتطور مراحلها واعراض المعالج وحاجات العميل ذاته.

العلاج بالفن :- هو استخدام علاجي من صنع الفن ضمن علاقه مهنيه من قبل الناس الذين يعانون من المرض او الصدمات النفسيه او التحديات في المعيشة او الناس الذين يبحثون عن التنمية الشخصية من خلال خلق الفن وانعكاس اثاره علي المنتجات والعمليات التي يؤدونها ويمكن ان يستخدم زياده الوعي الذاتي والتعامل مع الاعراض والاجهاد والتجارب المؤلمة وتعزيز القدرات المعرفية والتمتع بمناهج الحياة.

الاسس التي يستند عليها العلاج بالفن تستند نشاء العلاج بالفن الي مجموعه من الاسس التي حددت على النحو التالي :-

١- ان المشاعر والافكار اللاشعورية يسهل التعبير عنها تلقائيا في صور اكثر مما يعبر عنها في كلمات.

٢- ان اسقاط الفرد لصراعاته الداخلية في صوره بصرية لا يحتاج الي مهاره او تدريب فني

٣- ان التعبير الفني المنتج في العلاج بالفن يجسد المواد اللاشعورية مثل الاحلام والصراعات والتخيالت.

٤- ان التعبير الفني يجسد الصراعات والمخاوف الداخلية في صوره بصرية علي بلورتها في شكل ملموس ثابت يقاوم النسيان ويكون دليلا علي انطلاق الصراعات وهذا الذي يجعله قادرا علي فحص مشاكله بموضوعيه متزايدة .

يؤدي شرح المريض لإنماطه الفني لفظيا الي التداعي الحر حول اسقاطاته الفنية مما يزيد قدرته علي التعبير اللفظي خاصه لدى الذين يجدون صعوبة في التعبير عن انفسهم لفظيا ويتم تشجيع ذاتيه المريض عن طريق قدرته المتزايدة علي الاشتراك في التقسيم اللفظي لإنماطه الفني ويستبدل تدريجيا اعتماده السابق علي المعالج بشخصه انفعاليه نرجسية تجاه فنه ويتحرر المريض تدريجيا من الاعتماد الزائد علي المعالج.

فالعلاج النفسي يقوم اساسا علي حوار يتم بين طرفين (مريض-معالج) هذا الحوار يتم غالبا من خلال تبادل الكلمات اي ينشأ حوار لفظي بين المريض والمعالج حيث يطلق المريض العنوان للسانه كي يعبر عما يجول بخاطره من ذكريات واحادث ومشاعر وانفعالات كأول خطوه نحو تحقيق الاستبصار بطبيعة مشكلاته والتعرف علي اسبابها متقدما نحو الشفاء.

متطلبات العلاج بالفن التي تساعد في تحقيق أهدافه:-

١-المواد

٢-المكان

٣-تنظيم عمليه العلاج

٤-الزمن فيجب تحديد وقت لكل جلسة علي حسب حاله كل طفل وحسب طريقه العلاج فرديا واجتماعيا

استراتيجية العلاج بالفن ودورها في تنمية ..

سنانه مرتضى رجب عبد الرؤوف الشرقاوى

٥- الانشطه الفنية : يقصد بها الانشطة الفعلية في العلاج بالفن وهناك انشطه فنيه حرره يترك له الخيار فيها

٦- المواد المستخدمة مثل الوان الباستيل - الورق- الوان الفلوما ستر - الوان المياه- الفرش -
الصلصال - المقاصات- واسغال فنيه- الطباعة- الصمع.

٧- مضمون الجلسة يتفاوت من البساطة الى التعقيد حسب ما اذا كان العلاج وحسب مهارات
ال طفل والبرنامج الذي يتم تطبيقه عليه .

فوائد العلاج بالفن عند الاطفال التوحديين :

١- يساعد على اطلاق الشعور التعبيري والانفعالي لدى الطفل وذلك من خلال تطور التفاعل
الإنساني بينه وبين العمل الفني وبين المعالج

٢- يعمل على تعميه وعي الطفل بنفسه وانه قادر على اخراج عمل جميل ومتميز
٣- تتميمه احساس الطفل بنفسه حتى ينمو احساسه بالبيئة من حوله .

٤- يثري الاسلوب النمطي الروتيني الذي يتبعه التوحديين في الرسم ويجعل اسلوبهم اكثر
ليونة فيما يتعلق بالأعمال المصنعة ومن خلال هذه الطرق يتعلم الطفل الكثير من طرق
التواصل مع البيئة المحيطة تلك الطرق التي يحرم منها العديد من الاطفال التوحديين ..

أهمية التعبير الفني للأطفال التوحد :

يسنغل التوحديون هذا التعبير كأسلوب بديل للغة والتواصل اللغوي فهذه الرسوم
التي تتبثق عن أذهان الأطفال التوحديين والتي تعبر عن احساسهم ومشاعرهم وتخيلاتهم قد
لا يفهمونها وكذلك التطورات التي تصاحب تطورهم البيولوجي والفسيولوجي ويجب على
الاسرة والمدرسة ان تعرف ان لهذه الرسوم لغة تفوق في اهميتها ودلائلها معنى المفردات
اللغوية اللفظية التي يعجز الطفل عاده عن التعبير عنها .

ان الرسوم التوحديين واعمالهم الفنية تعتبر مصدر هاما للبحث السيكولوجي في اطار العلاج
وهي الاداة التي يمكن على ضوئها ان نحدد لهم فهم الامور الحياتية مثل معنى الدور وكيف
يتحرك ويتصرف اثناء اللعبة عندما يحين دوره في اللعبة وفهم وادران ان لك وقتا ولې وقت
وان لك فرصه ولې فرصه .

Drawing فالرسم يحتاج الى قدرات فنيه تساعد الطفل الذي لديه توحد على ان
يتعود على التفكير عن طريق اللعب بالألوان والتعبير بالرسم ولا شك ان اثر ذلك يكون
واضحا في المستقبل ومن المعلوم انه بقدر تتميمه القدرات في مرحله الطفولة تكون النتائج
افضل من مرحله ما بعد الطفولة اي المراهقة وما بعد المراهقة علما بان الرسوم التعليمية
وحب اللعب والالوان والادوات الفنية قد تأخذ طابعا آخر الرسم لغة تعبيريه للأطفال
التوحديين .

تعتبر الرسوم بمثابه لغة تعبيريه يمكن استغلالها لتقسيم ما يفكرون به الطفل التوحدى
او ما يدور في خلده وهذا يوضح ان للرسم جانبا علاجيا مهما اذ تبين لنا انه عن طريق

الرسم يمكن ان نفهم بعض الامور الا خري الي جانب انه قد يخدم في تعديل السلوك في المستقبل وذلك في ضوء التحليل النفسي للرسومات .

الخصائص الفنية لدى الاطفال التوحديين:

١-بعض التوحديين لديهم قدره غير عاديه علي الرسم ومحاكاة الاشياء ..

٢-يقوم الطفل التوحيدي بالتعبير عما في داخله وعالمه الخيالي بالرسم او بالتشكيل في الطين والصلصال .

٣-تلعب بعض المؤثرات الخارجية دورا مهمما في ابداعات الطفل التوحيدي مثل التلفاز ..

٤-غالبا ما يصعب الحصول علي ابداعات فنيه جيده من التوحديين غير القابلين للتعلم . المجالات الفنية المفضلة للتودي :

١-يميل الي التشكيل بالأوراق الملونة والي التلوين بالأقلام الفلو ماستر

٢-يميل الي التشكيل بخامات الطين والصلصال .

٣-يميل الي الرسم باستخدام الحساب الآلي

ور العلاج بالفن في تنمية الاتصال لدى الاطفال التوحديين :

١-اطلاق الشعور التعبيري والانفعالي لدى الطفل وذلك من خلال تطور التفاعل الانساني بينه وبين العمل الفني والمعالجة

٢-يعلم على تنمية وعي الطفل بنفسه وانه قادر علي إخراج عمل جميل وايضا في بداية احساس الطفل بنفسه هي بداية منظمه لا حساس الطفل بالبيئة من حوله

٣-يثيري الاسلوب الجامد الذي يتبعه اطفال التوحد في الرسم ويجعله اكثر ليونة فيما يتعلق بالأعمال المصنعة ومن خلال هذه الطرق يتعلم الطفل الكثير من طرق التواصل مع البيئة المحيطة .

٤-ان المشاكل التي يمر بها التوحديون في التفاعل المنطوق يجعل برنامج العلاج بالفن بالنسبة لهم له اهميه خاصه وان العلاقة التي تحدث بين (الطفـ - العمل الفني -

المعالجة) تتفاعل في علاقه داخليه مستمرة وذلك لأن الكلام ليس هو الذي يعبر عن العمل الفني فقط ولكن المعايشة والانصهار في هذا العمل يعني الكثير بالنسبة للمعالجة

٥-ان اهم الاشياء التي يهتم بها برنامج العلاج بالفن هي مرحله تقبل الطفل لكيفيه صناعه العمل الفني واستقباله للخامات المناسبة

٦-برنامج العلاج بالفن يساعد الطفل التوحيدي علي الخروج من حيز التفاعل مع نفسه الى التفاعل مع المعالج ومع العمل الفني ومن ثم الاصحاب من حوله ومن هنا يحدث الاتصال اللغوي او الاجتماعي.

دراسات سابقه:

في دراسة اجريت (من ١٩٧٧ الي ١٩٨٣) للعالم سلف Self علي رسوم طفله توحديه في السادسة من عمرها اسمها ناديه لأبوبين اوكرانيين مهاجرين الي بريطانيا وهي الثانية

من بين ثلاثة اطفال اما ناديه فإنها تعاني من مرض ذهاني توحد اي لا تستطيع الكلام وتعيش في عالمها الداخلي الخاص وهذه حالة نمطية ملازمته التوحد Autism Syndrome كما انها طفلة لامالية سلبية لا تستطيع التحكم في نفسها ولديها ضعف في التأثير الحركي الى حد كبير شديدة البطلء في حركتها وترفض التعاون المهم ان رسوماتها كانت تختلف عن رسومات الاطفال العاديين وظهرت معها الحالة في السنة الثالثة والنصف من عمرها وأظهرت فجأة صوره من رسوماتها فيها تأثير حركي لا وجود له في اي مجال وظيفي آخر وكانت رسومها متميزة بسبب جودتها في التعبير الفوتوغرافي كما كانت النسب بين العناصر داخل كل عنصر صحيحه وكانت تستخدم الخطوط المخفية والمستبعدة وتعطي انطباع للراشدين بالحركة و الحياة.

تعتبر الرسوم بمثابة لغة تعبيرية يمكن استغلالها لتقدير ما يفكرون به الطفل التوحيدي او ما يدور في خلده وهذا يوضح ان للرسم جانبان علاجياً مهما اذ تبين لنا انه عن طريق الرسم يمكن ان نفهم بعض الامور اخرى الى جانب انه قد يخدم في تعديل السلوك في المستقبل وذلك في ضوء التحليل النفسي للرسومات .

وفي دراسة اخرى ناديه البلوي بعنوان فاعليه برنامج تدريبي مستند على الانشطة الفنية في تطوير مهارات التفاعل الاجتماعي وخفض السلوك النمطي لدى الاطفال ذوي اضطراب التوحد في الاردن على عينه من (١٥) طفل تم اختيارهم بطريقه مقصودة من بين (١٦) طفل في مركز تواصل للتوحد بمدينه عمان وهم يمثلون ما بين (٤:٦) سنوات قد تكون البرنامج من (٣٦) جلسه موزعه علي ثمانية انشطة فنيه (التلويين-الطبعاعة-الرسم-الموسيقي-الشكيل -مسرح العرائس)بواقع ٦ جلسات لكل نشاط فني وعلى ان تكون مدة الجلسة الواحدة ٤ دقائقه واستمر تطبيق البرنامج علي افراد المجموعة التجريبية لمدة شهرين بواقع ١٠ جلسات اسبوعيا بالإضافة الي عمل بعض الانشطة الخارجية في الملاهي والمنتزهات بمدينه عمان وكل ذلك بهدف تطوير مهارات التفاعل الاجتماعي وخفض السلوك النمطي لدى اطفال التوحد وقد كانت النتائج هي حدوث نجاح طفيف للبرنامج وذلك لقله عدد الانشطة الفنية والاعتماد علي فنانيات تعديل السلوك ولذلك حاولت الباحثة تقادري ذلك والاعتماد علي العلاج بالفن بشكل كلي في الدراسة الحالية

وفي دراسة اخرى كر يدون عام ١٩٩٣ التي هدفت إلى تدريب مجموعة أطفال يعانون من اضطراب التوحد على برنامج للتواصل وذلك بغرض تقوية بعض مهاراتهم الاجتماعية (التحديق بالعين، التقليد، التعاون والمشاركة)، إضافة إلى التخلص من بعض أنماط السلوك غير المناسب كإيذاء الذات حيث تكونت عينة الدراسة من واحد وعشرين طفلاً من أطفال التوحد تراوحت أعمارهم ما بين أربع إلى تسع سنوات، أين استخدمت الباحثة في برنامجها التدريبي المتضمن أنشطة متعددة: حركية، وفنية، واجتماعية، على بعض تقنيات العلاج السلوكي المتمثلة في التعزيز المادي واللفظي، الاقتصاد المادي، والتقبل الاجتماعي،

وقد توصلت نتائج الدراسة إلى ظهور تحسن في النشاط الاجتماعي لأطفال التوحد، وفي مهاراتهم الاجتماعية كمهارة المساعدة، كما أظهروا انخفاضاً واضحاً في سلوك إيداء الذات. دراسة عوض بن مبارك اليامي (٢٠٠٦) بعنوان استراتيجية مقرحة في تأهيل الأطفال الذين يعانون من الاضطراب التوحد التي هدفت إلى عرض إحدى كيفيات تأهيل هذه الفئة لما في ذلك من حاجة ملحة لتوفير طرق تأهيل خاصة بهم، وقد طبقت على حالة واحدة لطفل يبلغ من العمر خمس سنوات، وقد أسفرت النتائج عن اكتساب الطفل مهارات في النواحي اللغوية، الإدراكية، والانفعالية، والبدنية، ومهارات التواصل الاجتماعي.

دراسات أخرى، منها ما قامت به «معلوف» سنة ٢٠٠٦ التي هدفت إلى إعداد برنامج علاجي عن طريق الموسيقى للأطفال التوحديين، وذلك من أجل تحسين السلوك التواصلي للأطفال التوحد. إضافة إلى كل ذلك، هناك دراسة الباحثة «أبو السعود» التي عملت على التدخل المبكر لاستئارة انفعالات وعواطف الطفل التوحيدي بكسر عزلته وتقوية التفاعل الاجتماعي مع المحيطين به، وكذلك تقوية انفعالات وعواطف الوالدين وتعديل سلوكيات الطفل من خلال برنامج علاجي معرفي سلوكي.

منهجية البحث :

١-منهج الدراسة المنهج شبه التجريبي وهو منهج ملائم لاختيار فاعليه البرامج وقياس الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة تبعاً لاستجابة المجموعة التجريبية للمتغير المستقل .

٢-عينه الدراسة تتكون من ٨٨ اطفال توحديين تتراوح اعمارهم بين (٥-٨) سنوات بمتوسط عمر قدره ٦ سنوات مقسمين الى مجموعتين تجريبية وضابطة وقد اخذت المجموعة التجريبية الى برنامج العلاج بالفن والذي يتكون من ٤٠ جلسة بواقع ٣ جلسات اسبوعياً مدة كل جلسة ٦٠ دقيقة تتخللها استراحة.

٣-ادوات الدراسة : قائمة تقدير المهارات الاجتماعية للطفل التوحيدي (اعداد غزال) الذي يتكون من ٢٦ فقره وتشتمل هذه القائمة من قبل القائمين على رعاية الطفل بحيث يقوم بوضع تقدير لكل عباره من عبارات القائمة من خلال اختيار احد الخيارات التالية (دائماً- احياناً-نادراً-ابداً) حيث يحصل الخيار على دائماً ٣ درجات والخيار على احياناً درجتان والخيار على نادراً درجه واحدة والخيار على ابداً صفر وذلك للعبارات الايجابية اما العبارات السلبية فهي تأخذ عكس سلم توزيع الدرجات .

صدق الاداء : تم استخراج صدق الاداء من خلال عرضها على المحكمين وقد اعتمدت الفقرات التي كانت نسبة الاتفاق عليها اعلى من ٩٠٪ ثبات الاداء : تم حساب معامل ثبات قائمه المهارات الاجتماعية باستخدام معادله الفا كرو نباخ حيث تم تطبيق القائمة علي عينه استطلاعيه مكونه من (٣٠ طفل) ووجد انا معامل الثبات يساوي (٤٠.٨).

برنامج العلاج بالفن لتنمية المهارات الاجتماعية للطفل التوحيدي :

يكون البرنامج من ٣٦ جلسة بواقع ٣ جلسات أسبوعيا كل جلسة ٦٠ دقيقة ينخللها ٣ استراحات كل استراحة ٥ دقائق وقد قامت الباحثة بتخصص اول جلستان للتعرف وتكون علاقه بينها وبين الاطفال التوحديين كما استخدمت في البرنامج فنيات العلاج بالفن القائمة على انتاج عمل فني والتعليق عليه من قبل الطفل ويتم ذلك بعد دراسة ملف الطفل دراسة جيدة.

واشتملت الفنون المستخدمة في البرنامج على

١-التعبير الفني الحر لمساعده الطفل التعبير عن مشاعره المكبوتة في اللاشعور .

٢-التعبير الفني المحدد: يكون الموضوع فيه محددا والعناصر المطلوبة محددة وذلك لهدف علاجي محدد

٣-التشكيل الفني المحدد وذلك لتكوين عمل فني مجسم بطريقه محدده وهو يختلف عن التشكيل الحر با ان مواضيعه محدده من قبل المعالج وذلك لتحقيق هدف علاجي محدد.

٤-اكمال الرسوم حيث يقوم للطفل اوراق بها خطوط ويقوم هو بتكاملها لرسوم

٥-التعبير عن المشاعر والعواطف مثل الحب والكره -الجمال والقبح و هذه الرسوم توضح مشاعر الطفل تجاه الآخرين .

٦-التعبير عن مفهوم الذات من خلال رسم الطفل لنفسه وذلك يظهر جوانب شخصيته ومدى ثقته بنفسه من خلال رسمه لصورته او رسم الطفل للأخرين وذلك يوضح حبه وكرهه للشخص الآخر -التعبير عن العلاقات

الاجتماعية من خلال رسم الطفل للأسرة ورسمه للأسرة التي يتمنى العيش بها.

٧-التخيل الموجه مع التغذية الراجعة للتأقلم مع الآخرين.

٨-التشكيل اليومي بهدف التدريب علي اكتساب مهارات التواصل مع الآخرين .

نتائج البحث :

١-أثبتت العلاج بالفن التشكيلي فعاليته بالنسبة للأطفال ذوي اضطراب التوحد عن طريق تنمية مهاراتهم في استخدام الألوان والخطوط والأشكال، وتمكنهم من التعبير عن عالمهم الداخلي وبينتهم المحيطة، إن هذه النتيجة التي تم الوصول إليها توكل صحة نتيجة الدراسات السابقة وتراث النظري الذي يذكر أن طفل التوحد يستطيع من خلال العلاج بالفن التشكيلي الخروج من حيز التفاعل مع نفسه إلى التفاعل مع المعالج ومع العمل الفني، ومن ثم الأفراد من حوله، ومن هنا يحدث التفاعل الاجتماعي، الإدراكي، الانفعالي والبدني.

٢-مساعده الأطفال ذوي اضطراب التوحد علي التعبير عن عالمهم الخاص الداخلي بينهم وبين المحيطين بهم .

٣-مساعدتهم علي تنظيم الحقائق بصوره اكثر وضوها عن طريق اللغة الشكلية وتعلم الأطفال ذوي اضطراب التوحد كيفيه استثمار نصائح المعالجة في بناء ذات قوية .

٤- يقوم العلاج التحليلي باستخدام الفن على أساس التنفيذ عن اللاشعور وذلك عن طريق إليه الاسقط في عمليه التعبير الفني ويمكن ان يكون هذا العلاج هو العلاج الاولى او المساعد وقد بدأ حديثا ويستند العلاج بالفن الي المنهج النفسي في فهم القلق ومشاعر الكبت والاسقط والشعور بالذنب والتوحد وذلك علي اساس الاستناد ان التقدير الافكار والمشاعر اساسيه للإنسان فاللاشعور يعبر عنها في صوره اكثر مما يعبر عنها بالكلام.

الوصيات :

- ١- ضروره استخدام فنيات العلاج بالفن مع الاطفال التوحديين لتنمية مهاراتهم الاجتماعية والاكاديمية .
- ٢- ضروره الاهتمام ببرامج التدخل المبكر للحد من سلوكيات الاطفال ذوي اضطراب التوحد مستقبلا.

قائمه المراجع العربية :

- أبو حسونه نشأت(١٩٩٩)،أثر برنامج تدريبي للمهارات الاجتماعية في تحسين مفهوم الذات والكفاءة الاجتماعية والتحصيل لدى الطلاب ،رسالة ماجستير ،الجامعة الاردنية.
- أبو جادو صالح (٢٠٠٠)،سيكلوجيه التنشئة الاجتماعية ،دار النشر والتوزيع ،عمان .
- أحمد داهم (٢٠٠٨)،مستويات المهارات الاجتماعية لدى الوالدين وعلاقتها بالنزاعات الشخصية لدى عينه من الاطفال الذين يعانون من اللجلجة ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة الزقازيق .
- أمل حسونه ،مني ابونا ش (٢٠٠٦)،الذكاء الوجداني ،القاهرة ،الدار العالمية للنشر والتوزيع.
- حسام محمد أحمد علي . (٢٠١٤) . فعالية برنامج معرفي إلكتروني قائم على توظيف الانتباه الانتقائي في تحسين استجابات التواصل لدى أطفال التوحد . رسالة ماجستير . منشورة . جامعة جنوب الوادي .
- جيهان أحمد مصطفى . (٢٠٠٨) . التوحد . دار أخبار اليوم . مصر .
- سوسن شاكر الجلبي . (٢٠١٥) . التوحد الطفولي أسبابه خصائصه تشخيصه علاجه . دار و مؤسسة رسولان لطباعة و النشر و التوزيع . دمشق . سوريا .
- عادل الابثولي (١٩٨٧) ،موسوعة التربية الخاصة ،مكتبه الانجلو المصرية ،القاهرة .
- غزال . (٢٠٠٧) . فاعالية برنامج تدريبي في تنمية المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال التوحديين في مدينة عمان . رسالة الماجستير . منشورة . الجامعة الأردنية .
- محمد بن خلف الحسيني الشمري . (٢٠٠٧) . تقويم البرامج المقدمة للتلاميذ التوحديين في المملكة العربية السعودية . رسالة ماجستير . منشورة . الجامعة الأردنية .
- محمد عوض التر توري (٢٠٠٧) ،الكفاءة الاجتماعية ،ديوان العرب .
- محمود البسيوني (١٩٩٩) ،رسوم الاطفال ما قبل المدرسة ،القاهرة ،دار المعارف .
- نبيه إبراهيم إسماعيل . (٢٠٠٩) . إشكالية الاضطرابات النفسية اضطراب التوحد مفهومه تشخيصه علاجه و كيفية التعامل معه . مركز الإسكندرية للكتاب .
- نادية البلوي ، (٢٠١٠) (برنامج تدريبي مستند الي الانشطة الفنية في تنمية مهارات التفاعل الاجتماعي وخفض السلوك النمطي لدى اطفال ذوي اضطراب التوحد ،رسالة دكتوراه ،جامعة عمان العربية ،الأردن .
- هناه با سي(٢٠١٦) . أساليب المعاملة الوالدية لأطفال ذوي اضطراب التوحد . مذكرة ماستر . منشورة . جامعة قاصدي مرباح . ورقلة الجزائر.

قائمة المراجع الأجنبية :

- Baron-Cohen ,s., wheel wright ,s, scahill ,v, Law sons .& Spong ,A (2001)Areintuitive physics and intuvepasychology independent? journal of Development and learning Disorders 5,47,78.
- Cleaver ,E(1997) Fantasy and Transformation in shadow puppetry candian children's Literature.15-16:67.
- Martin ,N(2009) Art as an early intervention tool for children with autism London , Jessicakings ley publishers.

