

دمج مرضي التوحد في المجتمع من خلال
ممارسة طباعة القوالب الجاهزة لتحقيق
التنمية المستدامة



د/ نها جمال السيد علي الأحول

مدرس بقسم الأشغال الفنية و التراث الشعبي

كلية التربية الفنية - شعبة طباعة منسوجات جامعة

حلوان

المجلة العلمية المحكمة لدراسات وبحوث التربية النوعية

المجلد الثامن - العدد الثاني - مسلسل العدد (16) - أبريل 2022

رقم الإيداع بدار الكتب 24274 لسنة 2016

ISSN-Print: 2356-8690 ISSN-Online: 2356-8690

موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري <https://jsezu.journals.ekb.eg>

البريد الإلكتروني للمجلة E-mail JSROSE@foe.zu.edu.eg

دمج مرضي التوحد في المجتمع من خلال ممارسة طباعة القوالب الجاهزة لتحقيق التنمية المستدامة

د/ نها جمال السيد علي الأحول

مدرس بقسم الأشغال الفنية و التراث الشعبي

كلية التربية الفنية – شعبة طباعة منسوجات جامعة حلوان

مقدمة :

تعد الفنون البصرية من أهم طرق التعبير عن الحالة الشعورية للانسان بل وتجسيدها، وقد مارسها الانسان منذ خلقه الله علي الأرض بطريقة فطرية كوسيلة للتعبير عن تفاعله مع البيئة المحيطة به، بل واستخدمها كنوع من الاسقاط لمشاعره من خوف أو قوة انتصار، وتطور مفهومها لدي الانسان عبر العصور حتي صارت طريقة لتسجيل ونقل الحاضارات

في العصر الحالي توجهت الفنون البصرية الي ما هو أعمق من الشكل الظاهري، الي التعبير عن الجوانب النفسية والسلوكية ومشكلاتها، فاصبحت تصنف من العلاجات الفعاله جدا وليس لها آثار جانبية سلبية، بل تضيف ايجابيات نفسية وجمالية تنمي شخصية الممارس، المتذوق، والمريض المعالج بها وتوفر له وسيلة تكيف فعاله .

مشكلة البحث :

تتلخص مشكلة البحث في التساؤل الآتي :

الي أي مدي يمكن الاستفاده من ممارسة أسلوب طباعة القوالب المستحدثة (لبصمات) في دمج مريض التوحد في المجتمع لتحقيق التنمية المستدامة ؟

فروض البحث :

يفترض البحث الآتي :

- يمكن لمرضي التوحد ممارسة طباعة القوالب الجاهزة لتنوع طرقه الأدائية وخاماته .
- يمكن لأسلوب القوالب الجاهزة تنمية المهارات اليدوية لمرضى التوحد .
- يمكن لأسلوب القوالب الجاهزة تطوير شخصية مريض التوحد .
- يصلح أسلوب القوالب الجاهزة أن يكون نواة لمشروع صغير مناسب لمرضى التوحد.

أهداف البحث :

يهدف البحث الى دمج مريض التوحد فى المجتمع من خلال ممارسته لأسلوب طباعة القوالب الجاهزة والذي يوفر له بيئة عمل متزنه ومناسبه لطبيعة مرضه مما يجعله عضو فعال فى المجتمع والذي يحقق بدوره التنمية المستدامة .

مصطلحات البحث :

-أسلوب طباعة القوالب الجاهزة (البصمات) Ready Molds:

هو أسلوب طباعة يدوي، يعتمد على أي خامة لها مستويين (بارز وغائر) يتم تحبيرها بوسيط لوني مناسب للسطح الطباعي المستخدم، وسميت بالجاهزة لأنها غير مسبقة التصميم وانما تؤخذ على خامتها وملمسها كما هي ومنها نوعين (بصمات طبيعية - بصمات صناعية).

-العلاج بالفن Art Therapy :

هو نظام علاجي معترف به دوليا يعتمد على استخدام الوسائط والأنشطة الفنية والتي تعتبر تعبير غير لفظي للمريض أو كنوع من الإسقاط والتفيس لإنفعالاته ومايحويه في الا شعور، ومن خلال النتائج يمكن التشخيص ووضع خطة العلاج المناسبه لطبيعة كل مرض، وتعتبر من طرق العلاج الفعاله طويلة المدي حيث أنها لا تحتاج الى كيائيات قد تسبب آثار جانبية فسيولوجية للمريض .

-مرض التوحد Autism:

هو إعاقة مرتبطة بالنمو ناتجة عن اضطراب في الجهاز العصبي مما يؤثر علي وظائف المخ وخاصة في الادراك مما يؤدي الي خلل في التفاعل الاجتماعي وعدم القدرة علي التواصل مع العالم الخارجي لذلك يطلق عليه أيضا الذاتوية لان المريض يميل الى الانطواء والانعزال الاشعوري وعدم القدرة علي التواصل اللفظي .

أسلوب طباعة القوالب الجاهزة (البصمات) Ready Molds :

هو أحد أساليب الطباعة اليدوية والذي يحتوي علي العديد من الخامات والأدوات والطرق الأدائية، فيتيح للفنان حرية الابتكار وابداع أعمال فنية طباعية أصيلة، زاخرة بالعديد من القيم الفنية والتشكيلية المتنوعة والمتميزة .

ويعرف أيضا بطباعة البصمة "وهي كل سطح بارز يمكن تحبيره بالوسائط اللونية المختلفة وطباعته ليعطي تأثيرا فنيا" (1) ولا بد أن يتميز هذا السطح بالثبات والهيئة الكافية التي تسمح بأخذ البصمة منها دون الحاجة لدعائم خارجية بحيث لا يكون شديد البروز ولا شديد الاستدارة .

يتيح أسلوب البصمات حرية اختيار العناصر بل وإمكانية ادخال عليها بعض المعالجات لجعلها مناسبة لطبيعة العمل الفني المراد تنفيذه، كما أنه أسلوب لا يحتاج الى مساحة كبيرة تتناسب أدواته وخاماته وطرقه الأدائية، بل يحتاج الى تجهيز بسيط للسطح الذي سيتم الطباعة عليه، مثل وضع قطعة من الاسفنج اسفل السطح الطباعي لتتناسب طبيعة البصمات الصلبة، حيث تصنف خامات البصمات الى نوعين :

-خامات طبيعية : نباتية (مثل ورق الأشجار، قطع الثمار، النباتات المجففة....وغيرها من أنواع النباتات).

حيوانية(مثل ريش الطيور، جلود الحيوانات.....وغيرها من العناصر)

معدنية(مثل الزلط، الرصاصوغيرها من عناصر الأرض)

-خامات صناعية: تعتبر تلك الخامات أهم ما يميز طباعة البصمة لان لها عدد لانهائي من النواع والأشكال مثل الورق والكرتون بأشكاله المتنوعة، المطاط والكاوتشوك، البلاستيك بأشكاله وهيئاته المتعددة، الحبال والخيوط وبقايا الأقمشة والمنسوجات بأنواعها، الأخشاب بملامسها وقطاعتها المختلفة، الزجاج بزخارفه المتنوعة والمعادن بأنواعها من الواح مضاف لها ملامس وشرائح أو أسلاك..... وغيرها من الخامات التي تتوافر في البيئة الخارجية بشرط أن تكون ذات ملامس مناسبة لطباعتها، تتيح للفنان اختيار ما يناسب عمل الفني بل يمكن تشكيلها بمعالجات عدة لتتناسب فكرة الفنان مثل إمكانية طي الورق (الأوريغامي) للحصول على مساحات وخطوط شبه مقصودة، وأيضا مثل إمكانية استخدام أشكال الخيوط المتنوعة كما هي أو نسجها بطريقة مقصودة للحصول على هيئة معينة، فهي تعد مجالا خصبا للإبداع والابتكار وحرية التعبير، بل ويمكن الاستعانة بها كمجال للعلاج بالفن.

العلاج بالفن Art Therapy :

تعتبر مقولة " الصورة خير من ألف كلمة" تعبيراً مختصراً لأهمية التعبير بأبجيات الصورة أو الفن التشكيلي، أي التعبير بالنقطة والخط والمساحة واللون والخامة.... وغيرها من عناصر ممارسة الفن التشكيلي. ويعد العلاج

بالفن أحد طرق التعبير باستخدام عناصر الفن التشكيلي، والتي تعد ناتج للخيال واشباع الرغبات والكشف عن المشاعر الداخلية بصور رمزية غير لفظية، ويعرفه حامد زهران (2005) بأنه الوسيلة التي تقوم على استخدام وسائل التعبير في الفن التشكيلي وتوظيفها بأسلوب منظم ومخطط لتحقيق أغراض تشخيصية وعلاجية وتنموية في أنشطة فنية فردية أو جماعية حرة أو مقيدة، وذلك وفقا لأهداف فردية أو جماعية وتطور مراحلها وحاجات الفرد، وهو واحد من طرق العلاج الجديرة بالاهتمام (2) .

وقد حددت الجمعية الأمريكية للعلاج بالفن A.A.T.A (2004)، أهداف العلاج بالفن والتي تختلف تبعا لطبيعة الأفراد التي يتعامل معها المعالج بالفن وهي :

1- تغيير مكان التحكم من الخارج الى الداخل (تحكم الفرد في ذاته) .

- 2- تحسين صورة الذات وتقدير الذات .
- 3- تغيير الهوية من شخص معاق الي فنان مبدع .
- 4- التشجيع على الاستقلالية واتخاذ القرار .
- 5- الحد من العزلة الاجتماعية .
- 6- تحسين التواصل والمهارات الاجتماعية .
- 7- تحسين التأزر الحركي والمهارات اليدوية .
- 8- تحسين التنبية العقلي من خلال حل المشكلات والذاكرة البصرية والتركيز التخيلي (3) .

مما سبق يتضح أهمية ممارسة الأنشطة الفنية كوسيلة لعلاج وتشخيص الأمراض النفسية من خلال كونها نوع من التنفيس للمريض ثم تحليل المعالج للنتائج للتشخيص ووضع العلاج المناسب، خاصة للمرضي الذين لا يجيدون التعبير اللفظي عن حالتهم، وكما ذكر مصطفى عبد العزيز (2001) أن الأنشطة الفنية تساعد فى تنمية الخصائص والأنماط السلوكية اللازمة للتفاعل وبناء العلاقات الاجتماعية المثمرة مع الآخرين، وتحقيق التوافق الاجتماعي لدي ذوي الاحتياجات الخاصة، واكسابهم المهارات التى تمكنهم من الاختلاط والاندماج في البيئة المحيطة وفي المجتمع، وأيضا تمنحهم شعورا بالاحترام والتقدير الاجتماعي، واشباع احتياجاتهم النفسية(4) ومن أهم الفئات التى تجد قصور في التواصل اللفظي مع المجتمع الخارجي فئة مرضي التوحد .

مرض التوحد Autism :

يعد من الامراض الشائعة جدا في العصر الحالي، وقد استخدمت له مسميات عدة منها الانغلاق الذاتي والذهان التوحدي، ويرجع تعدد المسميات الى صعوبة تشخيص المرض وتشابه أعراضه مع أعراض أمراض أخرى مثل الاعاقة العقلية، اضطرابات الانتباه، واضطرابات التواصل لذلك فيحتاج تشخيصه الى تطبيق العديد من التدريبات والمقاييس وفترات طويلة من الملاحظة المستمرة .

حدد Creak 1961 في تعريفه للتوحد مجموعة خصائص تتمثل في : اضطرابات في العلاقات الاجتماعية، اضطرابات في الهوية الذاتية بدرجة غير ملائمة للعمر، وارتباط مرضي وغير عادي بالأشياء، ومقاومة للتغيير، وخبرات ادراكية غير سوية، وقلق زائد ومتكرر وغير عادي، وفقدان الكلام، وعدم القدرة علي اكتساب الكلام، وأنماط حركية شاذة، وعجز في القدرات الادراكية، وضعف في الوظائف العقلية (5) .

نظرا لأن مرضي التوحد يختلفون في اعراض المرض وشدته ونسبة الذكاء وطبيعة تأثير المرض علي كل فرد منهم، تعددت برامج العلاج تبعا لطبيعة حالة المريض ومنها برنامج التعليم المنظم، برنامج Lovass، نظام التواصل عن طريق تبادل الصور، علاج الحياة اليومية، العلاج بالتكامل الحسي، العلاج بالفن وغيرها من أنظمة العلاج التي قام قام بتطبيقها العديد من العلماء، وفيما يخص البحث الحالي، يتناول علاج التوحد بالفن .

تعد Nomberg (1919) من الأوائل اللذين اهتموا بالعلاج بالفن، وأسست مدرسة للاطفال أسمتها مدرسة Walden التي اهتمت فيها بتطوير أساليب تعليمية جديدة مبنية علي الاهتمام بالنمو الانفعالي والابداعي، وبينت العلاقة بين التعبير الفني ومشكلات السلوك لدي الأطفال والمراهقين (6) .

وتبرز أهمية العلاج بالفن لمريض والتوحد في تطوير مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظي لاعتباره وسيلة ايجابية للتعبير عن الأفكار والمشاعر وخفض حدة التوتر الدائم الذي يشعر به، ويساعد أيضا علي تنمية مهارات الادراك البصري والانتباه واطافة مهارات يدوية، وفيما يلي ستعرض الباحثة النقاط المشتركة بين ممارسة أسلوب طباعة البصمات ودورها في علاج مريض التوحد باعتبارها أحد مجالات الفن التشكيلي .

أسلوب البصمات ومريض التوحد :

مما سبق ذكره عن خصائص أسلوب طباعة البصمات، يعد مجالا فنيا ذو درجة عالية من المرونة ليلانم طبيعة شخصية مريض التوحد بل مناسب أيضا لأشكال التشخيص المتنوعة والتي اختلفها من أهم سمات مرض التوحد، كما هو موضح في الجدول التالي :

مريض التوحد	طباعة القوالب الجاهزة (البصمات)
تلائم حساسية اللمس الشديدة لدى التوحيدي فتتيح له اختيار ما يناسبه من ملابس الخامات	تنوع الخامات المستخدمة من ورق وجلود واخشاب واقمشة وغيرها من الخامات
تناسب حساسية بعض المرضى لشدة الضوء فيمكنه اختيار درجة الاضاءة المناسبة له	لا تحتاج الى اضاءة عالية بل ضوء مناسب للممارس
تناسب حساسية بعض مرضي التوحد تجاه بعض الالوان فيمكنه اختيار اللون المناسب له بصريا	لا تطلب اختيار لون محدد فقط مثل الابيض أو الاسود بل اختيار الخامة اللونية المناسبة للسطح الطباعي عامة
تناسب الحركات التكرارية التي يمارسها التوحيدي ولكن بتوجيه ايجابي	لطباعة البصمة جيدا يجب الضغط عليها عدة مرات
تناسب عدم قدرة التوحيدي علي الاتصال اللفظي	تحتاج لممارستها الى اتصال بصري مع الخامات
تناسب طبيعة مريض التوحد حيث يميل الى الذات	يمكن ممارستها كعمل جماعي أو فردي
تناسب التفاوت في نسب الذكاءات لدى التوحيديون وتناسب جميع اعمارهم الزمنية	خطوات تنفيذها بسيطة
تناسب التعلق الشديد بالاشياء لمريض التوحد حيث يمكن ممارستها في غرفته الخاصة	لا تحتاج الى أماكن معينة لممارستها
تسهم في تنمية المهارات اليدوية والبصرية والربط بينهما	تتميز بتعدد الطرق الادائية لتناسب طبيعة كل خامه
يناسب التوتر الدائم لمريض التوحد فمن خلال	ليس بالضروري ان يكون العمل الفني المنفذ

حرية ممارسة العمل يشعره بالسلام النفسي وبالتالي تعتبر وسيلة تشخيص تقرب الي الدقة	مسبق التصميم او له موضوع محدد
تعمل علي التطوير السريع لتنمية مهارات الادراك لمريض التوحد	امكانية انتاج عدد كبير من الاعمال الفنية في فترة زمنية قصيرة
الثناء علي الاعمال الفنية التي انتجها المريض تعتبر قناة اتصال فعالة تحفزه علي التواصل الاجتماعي	تتميز الاعمال الفنية المطبوعة بالبصمات ببراء القيم الفنية والتشكيلية
يفتقر مريض التوحد الي المظهر المهندم فتساعده طباعة البصمات علي تنمية ذوقه في اختيار ملابسه	يمكن طباعة البصمات علي انواع الاقمشة المختلفة بملونات ثابتة

مما سبق يتضح صلاحية أسلوب طباعة القوالب الجاهزة كوسيلة فعالة لعلاج مريض التوحد بالفن وتنمية مهارات الادراك والتواصل لديه، ويمكن أيضا أن يمارس مريض التوحد طباعة البصمات على الأقمشة المتنوعة في منتجات وظيفية باستخدام ملونات خاصة بالأقمشة تتميز بالثبات، حيث يعتبر ذلك نواة لمشروع صغير مناسب لطبيعة شخصية وطريقة تواصل فعالة مع المجتمع الخارجي بل ويمكن أن تحقق له الانتقال المادي مما يجعله عضو فعال ومنتج في المجتمع بدلا من تقوقعه علي نفسه والحاجة الدائمة للمعاملة الخاصة والمرافق الدائم فيستطيع ان يخلق لنفسه حياة اجتماعية متزنة ومتكاملة الجوانب النفسية والمادية، ليصبح جزء من عملية التنمية المستدامة التي تهدف بمفهومها الشامل الي أن كل فرد يؤثر في بيئته ويتأثر بها .

توصيات البحث :

- 1-الاهتمام بالعلاجات غير الكيميائية كالعلاج بالفن نظرا لتلازم المرض طوال حياة المريض.
- 2-محاولة ايجاد نقاط بينية في المحتوى الدراسي لجميع المراحل التعليمية لدمج مريض التوحد في المجتمع

منذ صغره .

3-الاهتمام بخصائص مجالات التربية الفنية عامة والاستفادة منه فى العلاج بالفن لذوي الهمم .

قائمة المراجع :

- 1 - أماني عبد الجواد (2012) : التراكب الشكل واللوني كمدخل تشكيلي لطباعة البصمات بالشاشة الحريرية - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان - ص 47 .
- 2- حامد زهران (2005) : الصحة النفسية والعلاج النفسي - القاهرة -عالم الكتب- ص 378
- 3- American Art Therapy Association: Annual report Mundelein Global, The 38 th Annual Conference-New Mexican, USA, Illions,2004.
- 4-مصطفى عبد العزيز (2001) : التربية الفنية لذوي الاحتياجات الخاصة - القاهرة - دار الكتب -ص 34
- 5-محمد عوده (2016) : التقييم الفردي لأطفال التوحد والاضطرابات النمائية - القاهرة - مكتبة الانجلو المصرية ص13
- 6-رامي العماوي(2007) : فعالية التعليم المنظم في برنامج TEACH لتنمية مهارات التواصل للمراهقين الذين يعانون من التوحد - رسالة ماجستير غير منشورة - جامعة عمان العربية للدراسات العليا - عمان- الاردن- ص 5 .