

**الاحتياجات التدريبية المرتبطة بتنمية الأداء المهنى
للأخصائين الاجتماعيين بإستخدام الرعاية
التلطيفية مع أسر أطفال التوحد**

Training needs associated with the development of
professional performance of social workers using
palliative care with families of autistic children

٢٠٢١/٢/٢٢ تاريخ التسليم

٢٠٢١/٢/٢٥ تاريخ الفحص

٢٠٢١/٣/٧ تاريخ القبول

إعداد

مصطفى رشدي بادي محمد

باحث اجتماعي بمؤسسة مصر الخير

الاحتياجات التدريبية المرتبطة بتنمية الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد

إعداد وتنفيذ

مصطففي رشدي بادي محمد

باحث اجتماعي بمؤسسة مصر الخير

الملخص:

تعتبر الرعاية التطبيفية أحد الاتجاهات التي تركز على تخفيف ومنع المعاناة التي يعاني منها المرضى، وبخلاف الرعاية في المأوى، فإن الطب التطبيفي يناسب المرضى في كل مراحل المرض، بما في ذلك أولئك الذين يخضعون للعلاج من الأمراض التي يمكن الشفاء منها وأولئك الذين يعانون من الأمراض المزمنة، والذين يقتربون من نهاية الحياة ومن هذا المنطلق فقد صار أسر الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وذوى الاحتياجات النهائية في أمس الحاجة للاستفادة منها ومن تطورها العلمي والعملي والذي ألقى بظلاله على مهنة الخدمة الاجتماعية والممارسين لها خاصة أولئك الذين يتعاملون مع أطفال التوحد وأسرهم سواء من حيث فاعليتها أو زيادة توسيع مجالاتها لتتوظيفها وإستثمارها في إطار الاتصال المهني الجيد بينها وبين المستفيدين من مجالاتها كما أدى تزايد أعداد أطفال التوحد إلى إهتمامها لمساعدة أكبر عدد منهم سواءً كان ذلك من خلال تنمية مهاراتهم ومساعدتهم على التكيف والتعايش مع معاناتهم إلى جانب محاولة استثمار بقایا مهاراتهم وتنميتها ليكونوا قادرين على مساعدة أنفسهم وهذا لا يتأتى إلا من خلال أخصائيين اجتماعيين مدربين على أعلى مستوى ويتعمدون بمهارة تطبيق الاتجاهات الحديثة في هذا المجال مثل اتجاه الرعاية التطبيفية ومن هنا كان الاتجاه لدراسة هذا الموضوع.

الكلمات المفتاحية : الاحتياجات التدريبية؛ الأداء المهني؛ الأخصائيين الاجتماعيين؛ الرعاية التطبيفية؛ أطفال التوحد.

Abstract

Palliative care is one of the directions that focuses on alleviating and preventing suffering experienced by patients, and unlike care in shelter, palliative medicine is suitable for patients in all stages of disease, including those undergoing treatment for curable illnesses and those suffering from chronic diseases and those nearing the end of life and from this standpoint, the families of children with special needs and those with developmental disorders have become most in need to benefit from them and their scientific and practical development, which cast a shadow over the profession of social service and its practitioners, especially those who deal with autistic children and their families, whether in terms of their effectiveness or the further expansion of their fields of work aframework for good professional communication between them and the beneficiaries of their fields The increasing number of children with autism has also led to its interest in helping the largest number of them, whether by developing their skills and helping them to adapt and cope with their suffering, as well as trying to invest the remnants of their skills and develop them to be able to help themselves, and this can only be done through highly trained social workers who enjoy By skillfully applying recent trends in this field, such as the trend of palliative care, hence the trend to study this topic.

key words : Training needs; Professional performance; Social workers; Palliative care; Autistic children.

التالية بصورة قوية وفعالة او قصور ذاتي او بيئي او كلاهما معاً والذى قد يعوقه عن النمو السليم له.

(مجدى أحمد محمد، ١٩٩٧، ص ١١.)

وبالنظر الى المشكلات التى ترتبط بالوان الاعاقة التى تواجه الاطفال نجد أن هناك جهود حكومية تبذلها الدولة بهدف حماية ورعاية الطفل المعاق وذلك من خلال تبني برامج تأهيلية من شأنها تهيئة الظروف المناسبة لتنشئته تنشأ صحيحة في كافة جوانب الشخصية الإنسانية، خاصة في ظل تسامي نسب الأطفال المعاقين في مصر حيث كانت النسبة ٧.٩٩ % عام ٢٠٠٠ م، حتى بلغت ٩% عام ٢٠٠٥ م.

(أحمد ذكى محمد، ٢٠٠٩، ص ٣)

ولقد زاد الاهتمام والمؤسسى بالاطفال ذوى الإعاقات الذهنية والتي تعرف بـإعاقة التوحد وهي إعاقة معددة تصيب الطفل خاصة وأنها ليست عرضاً بل مجموعة من التلازمات التي تؤدى إلى إعاقة أخرى، فهي تصيب الطفل منذ ولادته، وتظهر في السنوات الثلاث الأولى من العمر وترتبط بنموه العقلى والمعرفي.

(محمد هويدى، ٢٠٠١، ص ٢٤٢).

ولهذا فإن لمهنة الخدمة الاجتماعية بصفة عامة والممارسة المهنية لطريقة خدمة الفرد على وجه الخصوص تعتبر من الطرق الأساسية للعمل المهني الموجه للتعامل مع مشكلات وإضطرابات طيف التوحد لما تمتلكه من تراث نظري يتضمن مختلف المعارف والنماذج والنظريات العلاجية والمهارات المهنية والفنية والأدوار التي يمكن ان يؤديها الأخصائى الاجتماعى سواء عند التعامل مع فئة المعاقين بشكل عام أو مع أطفال التوحد وأسرهم بشكل خاص وذلك لتحقيق أهداف علاجية ووقائية وإنمائية وتأهيلية تمكّنهم من تحقيق اهداف برامج الرعاية التلطيفية.

(Lazano, Alison May,2000,p125)

ثانيا- الدراسات السابقة:

المحور الأول: الدراسات المتعلقة بالرعاية التلطيفية لأسر أطفال التوحد:

١- دراسة محمد مصطفى شاهين ٢٠٠٢ :

أولاً - مشكلة الدراسة:

يمثل الاطفال البشرية التي تحدد معلم مدى تقدم او تخلف المجتمع بناءً على ما توليه تلك المجتمعات من رعاية وتأهيل لهم وخاصة منذ بداية التعامل مع الاطفال في الأسرة باعتبارها الخلية الاجتماعية الأولى المسئولة عن تحويل الفرد من كائن بيولوجي إلى كائن اجتماعي والمسئولة عن تحقيق النمو النفسي والاجتماعي للطفل وإكسابه العديد من القيم والعادات والتقاليد السائدة في المجتمع، كما أنها مصدر الأخلاق والداعمة الأولى لضبط السلوك الانساني وإشباع الانسان بالتنشئة الاجتماعية ، حيث أنها الإطار الذي يتافق فيه الإنسان أولى دروس الحياة الاجتماعية.

(حصة بنت صالح، ربىع

محمود نوفل ، ٢٠٠٦ ، ص ٧)

كما أن الأسرة من الجماعات الأساسية التي تشكل وتعدل سلوك الفرد كونها البيئة الاجتماعية التي ينشأ فيها الطفل، ويكتسب من خلالها مختلف نشاط السلوك الإنساني التي تتفق مع قيم ومعايير المجتمع عن طريق ما تنقله أسرته من عادات وتقاليد وما تعتقد من قيم ومبادئ اكتسبتها الأسرة من ثقافة المجتمع الذي تعيش فيه ، وأن اي مظاهر سلبية وانماط سلوكية يعني منها المجتمع فإنما هي بمثابة إشارة واضحة لوجود خلل في التكوين الاسرى وبناءه وسوء قدرته على القيام بوظائفه المنوط به.

(نبيلة أحمد إسماعيل، ٢٠٠١، ص ٢٠٠)

وعلى هذا فتمثل الطفولة مرحلة من أهم المراحل العمرية في حياة الانسان، وفيها تنمو قدراته وتترايد قابلية للتأثير والتعلم والتوجيه والتشكيل وقد أشارت كثير من الدراسات إلى خطورة وأهمية التعامل السليم مع تلك المرحلة وأهميتها في بناء الإنسان وتكوين شخصيته وتحديد اتجاهاته في المستقبل، مما يجده الطفل في السنوات الأولى من نمو يسهم في تنمية شخصيته وتحديد سلوكه في جميع المراحل العمرية

لإدماج الأطفال التوحديين في الحياة الاجتماعية، ووصف وتحليل محاولة التوصل إلى مساعدة الأطفال التوحديين على إقامة علاقات وأيضاً وصف وتحليل محاولة التوصل إلى تعلم الأطفال التوحديين لمهارات التوصل الاجتماعي والتفاعل مع أقرانهم الأسواء، ووصف وتحليل محاولة التوصل إلى زيادة الفهم الاجتماعي للأطفال التوحديين.

(أحمد زكي محمد، ٢٠٠٩)

٢- دراسة دعاء فتحى : ٢٠٠٩

وهدفت تلك الدراسة إلى تصميم كتيب باستخدام الصور والرسوم لفئة الأطفال التوحديين وتوظيف تلك الصور في تنمية المهارات الاجتماعية لدى أطفال التوحديين.

(دعاء فتحى حسن، ٢٠٠٩)

٣- دراسة Deve Sherratt 2002 :

وهدفت تلك الدراسة إلى استكشاف وتحديد إمكانية تعلم الأطفال المصابين بالتوحد وصعوبات التعلم ومستوى الاستيعاب لديهم وتحديد استخدامهم للألعاب.

(Deve Sherratt, 2002)

٤- دراسة Cycnthia A. Molloy :

وهدفت تلك الدراسة إلى تقرير مدى انتشار أعراض الجهاز الهضمي المزمنة المصاحبة لدى مجموعة من الأطفال المصابين بالتوحد أو اضطراب طيف التوحد.

(Cynthia A. Molloy:, 2003)

ثالثاً - أهمية الدراسة:

١- ارتفاع أعداد أطفال التوحد في مصر حيث وصلت أعدادهم إلى ٨٠٠ ألف مصاب عام ٢٠١٧، حيث يوجد طفل مصاب من بين كل ١٦٠ طفلاً بدرجات مختلفة من الأعراض مما جعل الحاجة ملحة لوجود دراسات تساهم في الحد من هذا الارتفاع الخطير.

٢- وحسب الإحصائيات أصبحت نسب الأطفال المعاقين في مصر من ٧.٩٩ % عام ٢٠٠٥ م، إلى ٩% عام ٢٠٠٥ م ثم إلى ١٠.٧% عام ٢٠١٧ م منهم حوالي ٤.٢

وهدفت تلك الدراسة إلى دراسة مشكلات أسر الأطفال التوحديين خاصة العلاقات داخل الأسرة وعلاقتهم بالآخرين ومدى ما تشعر به الأسرة من قلق وإحباط.

(محمد مصطفى شاهين، ٢٠٠٢)

٢- دراسة عاصم زيدان محمد : ٢٠٠٤

وهدفت تلك الدراسة الكشف عن معاناة أسر الأطفال التوحديين وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات الشخصية الخاصة بالطفل التوحدى ووالديه وبعض المتغيرات الأسرية.

(عصام زيدان محمد، ٢٠٠٤)

٣- دراسة نسرين على ماهر : ٢٠٠٥

وهدفت تلك الدراسة إلى التعرف على أهم المشكلات الشائعة لدى أخوة الأطفال التوحديين ومعرفة الاختلاف بين مشكلات أخوة الطفل التوحدى وأخوة الأطفال العاديين.

(نسرين على ماهر، ٢٠٠٥)

٤- دراسة أحمد مصطفى يوسف : ٢٠١٢

وهدفت تلك الدراسة إلى قياس فعالية أسلوب السوسيودrama فى تفعيل برامج التدخل المبكر لأسر الأطفال التوحديين، وفي تمية مهارات التواصل الاجتماعي لأسرهم، وتنمية قدراتهم، وفي تمية دور الأم لدعم اتصال الأسرة بالطفل التوحدى.

(احمد مصطفى يوسف، ٢٠١٢)

٥- دراسة نعمة نادى عبد السميم : ٢٠١٢

وهدفت تلك الدراسة إلى تحديد طبيعة العلاقة بين المساندة الاجتماعية والتماسك الأسري للأطفال التوحديين والوصول إلى مؤشرات لدور الأخصائي الاجتماعي معهم لتحقيق المساندة الاجتماعية والتماسك لأسر هؤلاء الأطفال.

(نعمه نادى عبد السميم، ٢٠١٢)

المحور الثاني: دراسات المتعلقة بأساليب علاج اطفال التوحد:

١- دراسة أحمد زكي محمد، ٢٠٠٩

وهدفت تلك الدراسة إلى الوصول إلى برنامج للتدخل المهني من الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية

- ٢- تحديد الاحتياجات المعرفية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد .
- ٣- تحديد الاحتياجات المهارية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد .
- ٤- تحديد المعوقات التي تحول دون تدعيم استخدام العلاج التطبيفي مع أسر أطفال التوحد وتشمل:
- أ- معوقات راجعة للأسرة.
 - ب- معوقات راجعة للأخصائي.
 - ج- معوقات راجعة للمؤسسة.
 - د- معوقات راجعة للمجتمع.
- ٥- التوصل لبرنامج مقترن لتحديد الاحتياجات التربوية المرتبطة بتنمية الأداء المهني الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد .

خامساً -تساؤلات الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى الإجابة على التساؤل الرئيسي الآتي :

ما الاحتياجات التربوية المرتبطة بتنمية الأداء المهني الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد؟

ويتم الإجابة على هذا التساؤل الرئيسي من خلال الإجابة على التساؤلات الفرعية التالية:

- ١- ما هي الاحتياجات القيمية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد؟ .
- ٢- ما هي الاحتياجات المعرفية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد؟
- ٣- ما هي الاحتياجات المهارية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد؟

أطفال توحد فكان من ضمن جوانب رعايتهم أن تظهر دراسات لتدعم ومساندة وتأهيل ذوى التوحد وأسرهم خاصة باستخدام الرعاية التطبيفية .

٣- الوقوف على مختلف المتطلبات القيمية والمعرفية والمهارية الازمة لتأهيل الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع ذوى الاعاقة بصفة عامة وفي مجال تقديم برامج الرعاية التطبيفية لاطفال التوحد على وجه الخصوص.

٤- العمل على استخدام الرعاية التطبيفية كعامل أساسي في صقل خبرات ومهارات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين في مجال رعاية وتأهيل اطفال التوحد وأسرهم والعمل على تقديم أفضل أوجه الرعاية لهم وتنمية مهاراتهم وقدراتهم .

٥- التوسع في دراسة احتياجات ومشكلات اطفال التوحد واستقصاء مشكلاتهم وسبل رعايتهم وتأهيلهم واستثمارا اقصى قدر ممكن لطاقاتهم وامكانياتهم الذاتية

٦- قد تفيد نتائج هذه الدراسة العاملين في مجال الإعاقة الذهنية والإضطرابات النمائية في الاسترشاد بالرعاية التطبيفية لتحسين مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أسر أطفال التوحد.

٧- ندرة الدراسات والبحوث التي اجريت في مجال تحديد الاحتياجات التربوية في مجال الرعاية التطبيفية مع اسر اطفال التوحد في حدود علم الباحث.

رابعاً - أهداف الدراسة:

١- تحديد الاحتياجات القيمية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بإستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر أطفال التوحد .

٤- معارف خاصة بتوظيف التسجيل وأنواعه وأساليبه.

٥- معارف خاصة بأدوار الأخصائي الاجتماعي المهنية مع فريق الرعاية التطيفية المتعامل مع أسر أطفال التوحد.

بـ-المهارات المهنية:

١- المهارة في تطبيق فنيات الرعاية التطيفية مع أسر أطفال التوحد.

٢- المهارة في تسجيل الحالات الفردية .

٣- المهارة في الاتصال بالطفل التوحيدي وأسرته والمحبيتين به وأعضاء فريق الرعاية التطيفية .

٤- المهارة في تطبيق عمليات خدمة الفرد باستخدام الرعاية التطيفية مع أسر أطفال التوحد.

٥- المهارة في تطبيق الإتجاهات والنظريات العلاجية الحديثة في خدمة الفرد مع أسر أطفال التوحد.

جـ-الاحتياجات القيمية :

١- تدعيم اتجاه الأخصائين الاجتماعيين نحو حب العمل مع أسر أطفال التوحد.

٢- تدعيم قيم التقبل سواء لأطفال التوحد او لاسرهم بإختلاف خصائصهم .

٣- تدعيم قيم العمل التضامنی بين الأخصائين الاجتماعيين وفريق العمل من مختلف التخصصات في مجال الرعاية التطيفية .

٤- دعم قيم المثابرة وبذل الجهد والتحلى بالصبر في التعامل لدى الأخصائين الاجتماعيين نحو مساعدة أطفال التوحد وأسرهم .

٥- الالتزام بالسرعة لكافة المعلومات الخاصة بأطفال التوحد وأسرهم .

٦- العمل على إستثمار مختلف الموارد والأمكانيات اللازمة لتقديم اجدد الخدمات التأهيلية لأسر اطفال التوحد.

٧- التحلی بال الموضوعية والامانة المهنية والأخلاقية في التعامل مع أسر اطفال التوحد وذويهم

٤- ما هي المعوقات التي تحول دون تدعيم استخدام العلاج التطيفي مع أسر أطفال التوحد وتشمل:

أ- معوقات راجعة للأسرة

ب- معوقات راجعة للأخصائي.

ج- معوقات راجعة للمؤسسة.

د- معوقات راجعة للمجتمع.

سادساً - مفاهيم الدراسة:

١- مفهوم الاحتياجات التدريبية:

يشير مفهوم الاحتياجات التدريبية إلى أن هناك نقصاً ما لابد أن يشبع، وهذا يكون النقص في المعرف أو المهارات أو الاتجاهات، وهي تعبر عن حدوث فجوة بين الأداء الحالي، والأداء المستهدف، نتيجة قصور في المعرف والمهارات والاتجاهات.

(نظمي شحاته وآخرون، ٢٠٠٠، ص ٥٢٥)

كما أن هناك من يرى أن الاحتياجات التدريبية هي مجموع التغييرات المطلوب إحداثها في معارف ومهارات واتجاهات الأفراد لتعديل أو تطوير سلوكهم أو استحداث السلوك المرغوب صدوره عنهم والذي يحقق وصولهم إليه الكفاية الإنتاجية في أدائهم، والقضاء على نواحي القصور أو العجز في هذا الأداء وزيادة فاعليتهم في العمل.

(رضا السيد، ٢٠٠٨، ص ٦٣)

وتعرف الاحتياجات التدريبية إجرائياً في إطار الدراسة الحالية كما يلى:

مجموعة من المعرف والمهارات والاتجاهات التي يحتاجها الأخصائيون الاجتماعيون بإستخدام الرعاية التطيفية مع أسر أطفال التوحد والتي تتمثل فيما يلى:

أ- المعرف النظرية :

١- معارف خاصة بطبيعة التوحد وفن التعامل مع أسر أطفال التوحد.

٢- معارف خاصة بالنظريات والنماذج العلاجية المناسبة للتعامل مع طيف التوحد.

٣- معارف خاصة بالخدمة الاجتماعية التطيفية وأساليب ممارستها مع أسر أطفال التوحد.

لتحقيق الاستقرار الاسرى لاطفال التوحد.

٥- تقوم الممارسة المهنية وفقاً لإستعداد الأخصائي الاجتماعي وجهوده المبذولة لأكتساب الخبرات والمعارف المهنية وكذلك حزمة البرامج التدريبية المقدمة له في ضوء العوامل المؤثرة في البيئة المحيطة بعملهم مع أطفال التوحد وأسرهم.

٣- مفهوم الرعاية التلطيفية:

يشير المفهوم اللغوي للرعاية التلطيفية إلى الفعل (طف) اي لأنَّ ورق ورأف والجمع لطفاء - وفي القرآن الكريم (الله لطيف بعباده).

(المعجم الوجيز، ٢٠٠٠، ص ٥٥٧)

كما تعتبر الرعاية التلطيفية (palliative care) مأخوذة من الكلمة اللاتينية palliare التي تعني التغطية والاهتمام واللين والرفق.

(http://ar.m.Wikipedia.org/wiki/)

وقد عرفت الجمعية الوطنية للأخصائيين الاجتماعيين (NASW) الرعاية التلطيفية بأنها طائفة من الخدمات المتنوعة التي تقدم إلى المريض وأسرته والتي تشمل خدمات جسدية وعاطفية ووجدانية بهدف مساندتهم على تحفيز التحديات الصعبة التي تترافق مع الاصابة بالمرض او الكوارث الصعبة او المشكلات المستعصية.

(Jassica Rosenberg:.. 2009, p123)

ويستخدم العلاج التلطيفي عن طريق الخدمة الإجتماعية طرق متعددة من أجل الرعاية بالمرضى، وذلك من خلال الاعتماد على المدخلات التي يتم الحصول عليها من الأطباء والصيادلة والممرضات ورجال الدين والأخصائيين الاجتماعيين والأطباء النفسيين من أجل وضع خطة التدخل وسياسة العلاج السليمة الداعمة الى تقبل المريض لمرضه وحالته والحد من وجود مضاعفات او اثار سلبية اخرى على

٢- مفهوم الأداء المهني:

يشير المفهوم اللغوي للأداء المهني إلى أنه يقال أدى الشيء أي قام به، والأداء هو العمل والإنجاز، وتنفيذ الفعل الممارس.

(المعجم الوجيز ، ٢٠٠٠ ، ص ١٠)

وفي إطار العمل المهني فيستخدم مفهوم الأداء المهني في الخدمة الاجتماعية بمعنى "قدرة الأخصائي الاجتماعي القيام بمسؤولياته الوظيفية طبقاً لمدى كفاءاته ومدى ملائمة الظروف والعوامل التي تؤثر في البيئة المحيطة به".

(جمال شحاته حبيب، ١٩٩٧ ، ص ١٧)

وفي ضوء ما سبق فيمكن أن نحدد المقصود بمفهوم الأداء المهني إجرائياً وفقاً للدراسة الحالية كما يلى :

١- قدرة الأخصائي الاجتماعي العامل في مجال رعاية أطفال التوحد على ممارسة الرعاية التلطيفية مع أسر أطفال التوحد .

٢- مدى نجاح الأخصائي الاجتماعي

في القيام بأعلى معدلات الانجاز وأقل توقف زמני استناداً لما يكتسبه من معارف ومهارات وقيم أخلاقية ومهنية أثناء دراسته الجامعية أو من خلال الدورات التدريبية التي تلقاها قبل أو أثناء عمله بمؤسسات رعاية المعاقين ذهنياً.

٣- قيام الأخصائي الاجتماعي بواجباته

ومسؤولياته المهنية لتطبيق المعرف والمهارات والقيم المهنية لتحقيق الاستقرار الاسرى لاطفال التوحد.

٤- قيام الأخصائي الاجتماعي بتوظيف

أنسب الأدوات والتكنولوجيات والأستراتيجيات والأدوار المهنية

وظهور أنماط شاذة من السلوك وضعف في اللعب التخييلي وتميز هذه الاضطرابات بصفتين مهمتين متلازمتين هما التأخر في النمو والانحراف في مسار النمو لطفل التوحد.

(Maurice, C. 1996)

ويرى البعض أن الطفل التوحد هو شخص يعاني من اضطراب شديد في عملية التواصل، وهو يصيب الأطفال في مرحلة الطفولة المبكرة ويؤثر في سلوكهم حيث يتسم هؤلاء الأطفال بالافتقار إلى الكلام المفهوم ، والانطواء على أنفسهم وعدم الاهتمام بالآخرين وتبدل المشاعر.

(حسام أحمد محمد يوسف: ٢٠٠٦، ص ٠٩)

كما أن الطفل التوحد هو الذي تم تشخيص حالته بواسطة طبيب أمراض عصبية ونفسية على أنه طفل أويتزم، وتم مطابقة الأعراض لديه على قائمة معاير التشخيص للأوتزم في دليل التشخيص الإحصائي الرابع للأمراض النفسية والعقلية.

(سلامة منصور ، ٢٠٠٠ ، ص: ٢١٠)

الاستراتيجيات العلاجية والتأهيلية التي اعتمدت عليها الدراسة مع الأطفال التوحديين وأسرهم :

١- العلاج النفسي: يرتبط بالعمل على تحقيق اقصى تدعيم للصلابة النفسية لطفل التوحد وأسرته عن طريق العلاج النفسي والقائم على افتراض أساسي مؤداه أن النمو النفسي يضطرب ويتوقف عن التقدم في حالة ما إذا لم يعيش الطفل التوحد حالة مشبعة في مرحلة الطفولة المبكرة وهذا يصبح أول شرط لعلاجه بناءً تدريجياً لاحتكاك بالآخرين وذلك من خلال التدرج إلى سحبه من عالمه الذاتي الذي يتقوّع حوله.

(إلهامي عبدالعزيز، ١٩٩٩ ، ص: ٠٨٤)

٢- العلاج بالموسيقى: قد تستخدم الموسيقى كعلاج إضافي للعلاج الطبيعي النفسي والتأهيلي للاطفال التوحديين وذلك من خلال ادراك برنامج العلاج

الطفل التوحدى وأسرته حيث يحتاج الأطفال التوحديين إلى قدر كبير من الرعاية النفسية وذلك لأن البناء النفسي يعمل على علاج اضطراب صورة الطفل عند ذاته وهي حجر الزاوية في البناء النفسي للفرد ويترب على ذلك ظهور الأشكال المختلفة للسلوك غير المتواافق وعدم القدرة على تحقيق التوافق النفسي مع الذات أو مع الآخرين.

(نادر فهمي الزيبر، ١٩٩٥ ، ص: ٤٢)

وفي ضوء ما سبق فيمكن أن نحدد المقصود بمفهوم الرعاية التطبيفية إجرائياً وفقاً للدراسة الحالية كما يلى :-

- ١ خدمات علاجية تتناول تقديم الدعم

النفسى والبىئى اللازم لمساندة أسر اطفال التوحد للتوفيق السليم مع المرض والتعامل مع أزمات أبنائهم.

- ٢ تقديم برنامج علاجي متكامل سواء من الجوانب النفسية او الاجتماعية او الطبيعية او الدينية واللازمة لتحقيق الاستقرار الاسرى لاطفال التوحد وأسرهم.

- ٣ خدمات علاجية ووقائية وإرشادية

هدفها تقديم رعاية شاملة ومتعددة الأبعاد تشمل الطفل التوحد وأسرته بجميع تفاصيل حياته وتاريخه من جميع الجوانب كالجوانب الوراثية والأقتصادية والإجتماعية والعمل على إدارة المرض وقضايا الأسرة المرتبطة بمرضه.

٤- مفهوم أطفال التوحد :

يعتبر التوحد اضطراب نمائي ناتج عن خلل عصبي ووظيفي في الدماغ غير معروف الأسباب يظهر في السنوات الثلاث الأولى من عمر الطفل ويتميز فيه الأطفال بالفشل في التواصل مع الآخرين وضعف واضح في التفاعل وعدم تطوير اللغة بشكل مناسب

والبيئية أو كلاهما معاً، حيث يحدث السلوك العدواني لدى الطفل التوحدى أحياناً كطريقة ذاتية لجذب انتباه الآخرين وزيادة العطف عليه وهكذا، وقد يتم تعديل السلوك للطفل التوحدى وذلك من خلال مجموعة من الخطوات والتى من أهمها العمل على انتقاء السلوك المراد تغييره وذلك بمراقبة الطفل التوحدى مراقبة دقيقة لحساب هذا السلوك وقياس درجةاته ومدى تكراراه وفقاً لمؤشرات معينة لهذا السلوك ، والعمل على التقويم الكمي للسلوك وذلك من خلال الوقوف على مستوى ومؤشر حدوث السلوك والعمل على تحديد بدقة سعياً لتغييره خلال فترة زمنية محددة ، ثم بعد تحديد مستوى حدوث السلوك المستهدف ومعرفة كمه وكيفه نبدأ بتنظيم برنامج علاجي يرمي إلى تعديله وتحدد هذه الخطوة مدي نجاح عملية تعديل السلوك المستهدف علاجه بالنسبة للطفل التوحدى وتدعيم المحيط الاجتماعي الذي يعيش فيه الطفل التوحدى فمن حق كل فرد معوق أن يتفاعل مع المجتمع كل بقدر إمكانياته وأن يستمتع بالحياة بصورة سليمة.

(رشاد علي عبد العزيز ، ٢٠٠٨ ، ص ٩)
ويمكن تعريف التوحد إجرائياً في ضوء الدراسة
الحالية بأنه :

١- هو أحد أنواع الاعاقة الذهنية والتى تصيب الأطفال فى مرحلة الطفولة المبكرة.

٢- أن الطفل التوحدى لديه خلل فى بعض وظائف المخ ولديه اضطرابات شديدة فى الكلام.

٣- يتسم الطفل التوحدى بالانسحاب والانطواء وعدم الاهتمام الآخرين وعجزه عن إقامة علاقات بالأقران مناسبة لمستوى نموه.

٤- أن الطفل التوحدى يشغل بخياله وأفكاره ويترسم باللامبالاة للوالدين والآخرين والعجز عن تحمل التغيير.

٥- أن أعراض التوحد تختلف فى حدتها ونوعها من كفل إلى آخر

بالموسيقى يتم تحت توجيه معلم متخصص ومترب على هذا النوع ويوفر تنوعاً من خبرات الاستماع والذى يتم بمشاركة ثلاثة تلاميذ حاجات الأطفال التوحديين وميولهم وتمثل هذه الخبرات فرصة للتواصل غير اللفظي والخبرة المشتركة والتعبير الانفعالي والاسترخاء والاستماع الذى يخلو من التهديد ، وقد يخضع الطفل التوحدى لجلسات من الموسيقى بشكل يومي مكثف وهناك مقطوعات موسيقية أعدت لهذا الغرض يستمع إليها الطفل التوحدى عبر سماعات ذات حساسية عالية والتى يعتقد العلماء أنها قد تعطى الأطفال بعض السلوكيات الإيجابية وتخلصهم من الانماط السلوكية غير التكيفية .

(سعاد بلال العباسى ، ٢٠١١)

٣- العلاج الاجتماعي: يرتبط بصورة أساسية بالوسط البيئي الذى يعيش فيه الطفل التوحدى حيث يقوم هذا النوع من العلاج على تقديم برامج للطفل التوحدى تعتمد على الجانب الاجتماعي عن طريق التشجيع والتعليم والتدريب على إقامة علاقات شخصية متبادلة مع المحيطين بالطفل التوحدى بهدف العمل على تشكيل بعض المهارات الخاصة بتحقيق التواصل الاجتماعي وعليه فيفضل مشاركة كافة الأساق المحيطة بالطفل التوحدى سواء مهنيين أو خبراء والأشخاص المحبين للطفل التوحدى كما تسعى البرامج التأهيلية المتتبعة مع هذه فئة الأطفال التوحديين إلى تحقيق هدف رئيسي يتمثل في تنمية قدراتهم في إطار محاولات الفريق العلاجي لتعديل سلوكياتهم، والعمل على تقديم برامج تأهيلية أكثر فعالية بصورة جماعية.

(المراجع السابق نفسه)

٤- العلاج السلوكي: يقوم على ضرورة أن يتم إطفاء بعض السلوكيات لدى الطفل التوحدى واحتلال سلوكيات بديلة لها وذلك بهدف العمل على تعديل السلوك الشاذ لدى الطفل التوحدى وذلك من خلال السعي إلى تغيير اتجاهاته بطريقة منهجية ومدروسة ، من خلال فهم عوامل هذا السلوك وأسبابه الذاتية

الحصر الشامل مؤسسات رعاية أطفال التوحد
بأسيوط ، وعدهم (٥٠) مفردة.

(ج) الحدود الزمنية:

وهي فترة إجراء الدراسة الميدانية والتي بدأت
٢٠٢٠/١٢/١٥ م إلى ٢٠٢٠/١/١٥ م.

ثامناً - أدوات الدراسة:

استماراة استبيان للأخصائيين الاجتماعيين العاملين
بمؤسسات الإعاقة الذهنية بأسيوط.

تاسعاً - نتائج الدراسة:

١١- توصلت نتائج الدراسة إلى إجابة التساؤل
الفرعي الأول للدراسة : " ما الاحتياجات المعرفية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد ؟ " :

وكانت الإجابة أن مستوى الاحتياجات المعرفية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد كما يحددها الأخصائيون
الاجتماعيون بلغ (٢٧٧) وهو مستوى مرتفع.

٢- توصلت نتائج الدراسة إلى إجابة التساؤل الفرعي
الثاني للدراسة : " ما الاحتياجات المهارية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد ؟ " :

وكانت الإجابة أن مستوى الاحتياجات المهارية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد كما يحددها الأخصائيون
الاجتماعيون بلغ (٢٠٨) وهو مستوى مرتفع.

٣- توصلت نتائج الدراسة إلى إجابة التساؤل
الفرعي الثالث للدراسة : " ما الاحتياجات القيمية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد ؟ " :

وكانت الإجابة أن مستوى الاحتياجات القيمية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد كما يحددها الأخصائيون
الاجتماعيون بلغ (٢٠٨) وهو مستوى مرتفع.

٦- نقص ملحوظ لدى الطفل وخاصة في
استخدام العديد من أشكال السلوك غير
اللفظي مثل التحديق إلى الآخر أثناء
المحادثة والتعبير الوجهي والأوضاع
الجسدية، والإيماءات لتنظيم التفاعل
الاجتماعي.

٧- لا يسعى الطفل تلقائيا إلى مشاركة الآخرين
في الترفيه أو الاهتمامات أو الإنجازات.

سابعاً - الإجراءات المنهجية للدراسة:

- نوع الدراسة:

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي يمكن
من خلالها الحصول على معلومات دقيقة تصور الواقع
وتشخصه وتفهم في تحليل ظواهره، والتي تقوم على
تقرير خصائص معينة أو موقف تغلب عليه صفة
التحديد، لذا فالدراسة الحالية تستهدف تحديد
الاحتياجات التربوية المرتبطة بتنمية الأداء المهني
للأخصائيين الاجتماعيين بإستخدام الرعاية التطيفية
مع أسر أطفال التوحد من خلال الاستشهاد في هذا
الوصف والتحليل بمعطيات الدراسات السابقة والإطار
النظري المرتبط بموضوع الدراسة.

- المنهج المستخدم:

اعتمدت الدراسة على المنهج العلمي باستخدام منهج
المسح الاجتماعي الشامل للأخصائيين الاجتماعيين
العاملين بمؤسسات رعاية أطفال التوحد بأسيوط.

- حدود الدراسة:

(أ) الحدود المكانية:

تمثل الحدود المكانية للدراسة في مؤسسات رعاية
أطفال التوحد بأسيوط كما يلي:

مركز كيان	الجمعية النسائية
مركز بلو تري	مركز السعد
جمعية التأهيل الاجتماعي	جمعية بلال بن رباح
جمعية عطاء بلا حدود	جمعية الرعاية المتكاملة

(ب) الحدود البشرية:

موحدة لحصر البرامج التدريبية التي حصل عليها
الأخصائيين الإجتماعيين وعدد ساعاتها ومدى
الاستفادة منها والمعوقات التي واجهتهم فيها .

٨- توجيه الدراسات الاجتماعية نحو دراسة البرامج
التدريبية والاتجاهات الحديثة في رعاية أطفال التوحد
كآلية لأشباع الاحتياجات التدريبية للأخصائيين
الإجتماعيين وتنمية الأداء المهني لهم.

٩- توجيه دراسات نحو أهمية خدمة الفرد في تحديد
الاحتياجات التدريبية للأخصائيين الإجتماعيين خاصة
العاملين مع أطفال التوحد وأسرهم وتحقيق تنمية
الاداء المهني لهم.

حادي عشر- الآليات التي تقتربها الدراسة :

١- آليات ادارية وتنظيمية وبشرية:

- توفير فريق عمل من المدربين قادر على شرح
محتوى البرامج التدريبية المرتبطة بالرعاية
التطبيفية بشكل احترافي وتفنيدالياتها وكيفية
تطبيقها بما يعود باقصى استفادة على
المستهدفين من التدريب .

- توفير مدربين متخصصين في مجال خدمة
الفرد لشرح الدور الذي تلعبه خدمة الفرد في
مجال رعاية أطفال التوحد والتأكيد على أهمية
التدريب باستخدام البرامج التدريبية التي يكون
محورها الإتجاهات الحديثة مثل الرعاية
التطبيفية.

- العمل على تعزيز دور ومهام ادارة التدريب
بوزارة التضامن الاجتماعي بما يعود بالنفع
على كافة مؤسسات الإعاقة الذهنية التابعة لها
ومنها المؤسسات التي ترعى أطفال التوحد .

- توفير اساليب ووسائل تكنولوجيا المعلومات
والاتصال الحديثة.

- توفير قاعدة بيانات محدثة عن الأخصائيين
الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد وطبيعة
البرامج التدريبية التي خضعوا لها والإتجاهات
الحديثة التي درسواها ومدى استفادتهم منها.

٤- توصلت نتائج الدراسة إلى إجابة التساؤل الرئيس
للدراسة : " ما الاحتياجات التدريبية للأخصائيين
الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطبيفية مع أسر
أطفال التوحد؟ " :

وكانت الإجابة أن مستوى الاحتياجات التدريبية
للأخصائيين الاجتماعيين لاستخدام الرعاية التطبيفية
مع أسر أطفال التوحد ككل كما يحددها الأخصائيون
الاجتماعيون بلغ (٢٠٧٩) وهو مستوى مرتفع .

عاشرًا- مقتراحات الدراسة :

١- الاهتمام بتنمية الاداء المهني للأخصائيين
الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية ذوي الإعاقة
الذهنية وخاصة المؤسسات التي ترعى أطفال التوحد .

٢- التركيز على أهمية تطبيق الإتجاهات الحديثة في
التعامل مع أطفال التوحد مثل الرعاية التطبيفية وذلك
لرفع كفاءة وفاعلية البرامج التدريبية المقدمة بها .

٣- الاهتمام بتوفير أخصائيين إجتماعيين مدربين
ومسلحين بأحدث مهارات التواصل الاجتماعي والإدارة
والخطيط .

٤- زيادة التوجّه لتكثيف البرامج التدريبية
للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية
ذوي الإعاقة الذهنية وخاصة المؤسسات التي ترعى
أطفال التوحد بهدف تطوير ادائهم المهني ورفع
كفاءتهم العملية .

٥- التوجّه إلى المساهمة في وضع البرامج التدريبية
التي تشبع الاحتياجات التدريبية للأخصائيين
الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية أطفال
التوحد .

٦- ضرورة توفير قاعدة بيانات تشمل كافة
الأخصائيين الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية
أطفال التوحد ادارات العلاقات العامة في جميع
المؤسسات التابعة لوزارة التضامن على مستوى
الجمهورية بدرجة عالية من الدقة .

٧- أهمية الشراكة والتنسيق مع المؤسسات والهيئات
التي تعمل في مجال رعاية أطفال التوحد ووضع
الخطط والبرامج التدريبية والعمل على ايجاد شبكة

- مع أطفال التوحد مما يحقق أعلى نتائج داخل المؤسسات العاملين بها.
- دعم وتنمية مهارات التواصل الاجتماعي لدى الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد .
- دعم وتنمية مهارات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد والسعى لتوفير البرامج التدريبية الجديدة وامدادهم بالدعم المعنوي اللازم لرفع مستوى ادائهم المهني .
- ٤- آليات مالية :
- توفير الدعم المالي المطلوب لإقامة البرامج التدريبية خاصة التي يكون محورها الاتجاهات الجديدة مثل الرعاية التطيفية لتنمية مهارات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد.
- توفير الدعم المالي لإنشاء قاعدة معلومات محدثة ومشتركة عن البرامج التدريبية والاتجاهات الحديثة المطلوب تضمينها في البرامج التدريبية التي خضع لها الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد مع الجهات العاملة في مجال التدريب .
- توفير الدعم المالي لاستخدام بعض الخبراء الاجانب للاستفادة من التجارب الاوروبية الرائدة في مجال رعاية ذوي الإعاقة الذهنية خاصة أطفال التوحد .
- ثاني عشر- قضايا لدراسات مستقبلية :**
- في ضوء ما انتهت اليه الدراسة من نتائج واستخلاصات توصى الدراسة بما يلى :
- ١- دراسات عن تطبيق التدريب المهني على الاتجاهات الحديثة في مجال رعاية ذوي الإعاقة الذهنية خاصة أطفال التوحد واثرها في تنمية العنصر البشري في لدى المؤسسات العاملة في هذا المجال .
- ٢- دراسات عن أهمية الرعاية التطيفية في الوصول لأفضل مستوى من رعاية أطفال التوحد وأسرهم.

- التواصل مع الجهات والمراكمز والهيئات الأخرى التي تعمل في مجال التدريب والتنسيق معها للوصول إلى شبكة موحدة لحصر جميع الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد وذلك لعدم تكرار الخطط التدريبية ومنعا لازدواج البرامج التدريبية المقدمة لهم مما يسهل معرفة كافة احتياجاتهم التدريبية او لا باول.
- ٢- آليات فنية :
- ضرورة حصول الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد على تدريب خاص بالاتجاهات الحديثة في رعاية ذوي الإعاقة خاصة أطفال التوحد .
- العمل على توفير البرامج التدريبية لتنمية قدرات ومهارات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد .
- ضرورة توافر الخبراء في مجال التدريب المهني لدراسة احتياجات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد وتوفير انساب البرامج التدريبية لهم .
- العمل على تبعه الموارد والامكانيات المتاحة بما يتاسب مع تطبيق التدريب على الاتجاهات الحديثة مثل الرعاية التطيفية مع أسر أطفال التوح و العمل على اقامه شبكة تدريبية مع المراكز والهيئات والجهات المتخصصة في هذا المجال لتنفيذ الخطط والبرامج التدريبية المزمع تطبيقها .
- ٣- آليات اجتماعية :
- ضرورة تنمية الاتجاهات الايجابية وحب الاطلاع على كل ما هو جديد في مجال رعاية ذوى الإعاقة الذهنية خاصة لدى الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد .
- دعم وتنمية الاتجاهات الايجابية للعمل بروح الفريق بين الأخصائيين الاجتماعيين العاملين

- ٣- دراسات عن تطبيق التدريب على الاتجاهات الحديثة في رعاية ذوي الإعاقة الذهنية وخاصة أطفال التوحد مع تحقيق العدالة التدريبية بين المؤسسات العاملة في هذا المجال.
- ٤- دراسات عن الاحتياجات التدريبية للأخصائين الإجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد وتحسين جودة العمل في المؤسسات التي يعملون بها.
- ٥- دراسات عن البرامج التدريبية الحديثة التي يكون محورها الاتجاهات الحديثة مثل الرعاية التطيفية ودورها في التخفيف من المشكلات التي تواجه أطفال التوحد وأسرهم .
- ٦- دراسات تتناول أهمية خدمة الفرد في تنمية الأداء المهني للأخصائين الإجتماعيين العاملين مع أطفال التوحد.
- ٧- دراسات تتناول دور الحكومة والتشريعات القانونية في تنمية الأداء المهني للأخصائين الإجتماعيين العاملين في مؤسسات الإعاقة .

قائمة المراجع

أولاً - المراجع العربية:

- ١ أحمد ذكي محمد: فعالية التدخل المهني من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لإدماج الأطفال التوحديين في الحياة الاجتماعية، رسالة دكتوراه، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ٢٠٠٩.
- ٢ أحمد زكي محمد: فعالية التدخل المهني من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لإدماج الأطفال التوحديين في الحياة الاجتماعية، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة حلوان، كلية الخدمة الاجتماعية، ٢٠٠٩.
- ٣ أحمد مصطفى يوسف: استخدام السوسيودrama في تفعيل برامج التدخل المهني لأسر الأطفال التوحديين، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة الإسكندرية، ٢٠١٢.
- ٤ إلهامي عبدالعزيز، الذاتية لدى الأطفال، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس، ١٩٩٩، ص: ٨٤.
- ٥ جمال شحاته حبيب : العلاقة بين تطبيق برنامج للأخصائيين الاجتماعيين وتنمية أدائهم المهنية ، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية ، جامعة حلوان ، العدد الثاني ، أبريل ، ١٩٩٧ .
- ٦ حسام أحمد محمد يوسف: الطفل التوحيدي خصائصه (السلوكية والتربوية) اختبارات تقيس دمجه في المجتمع ، القاهرة، ايتراك للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦ ، ص: ٩.
- ٧ حصة بنت صالح المالك، ربيع محمود نوفل: العلاقات الأسرية، الرياض، الزهراء للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦.
- ٨ دعاء فتحى حسن: تصميم كتاب مصور لتنمية بعض مهارات السلوك الاجتماعي لدى

symptoms in children with Autisms and Aurtistic spectrum, USA, Article has an atmertic, 2003.

Deve Sherratt: Developing -٢ pretend plan in children with Autism acase study, UK Research Article, 2002.

Jassica Rosenberg:Working in -٣ Social Work ;The real World Guide to practice Setting, library of congress cataloging in publication, USA. 2009.

Lazano, Alison May: The voices -٤ of parents unith mental retardation, supports they consider beneficial in raising own children, Utah: the university of Utah,2000.

Maurice, C. 1996. Behavioral -٥ Intervention for Young Children with Autism. Austin: PRO-ED Inc.

Websites:
1- <http://ar.m.Wikipedia.org/wiki/>

- ٦ محمد مصطفى شاهين: دراسة مشكلات أسر الأطفال التوحدين وتصور مقترح من منظور خدمة الفرد لمواجهتها، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة حلوان، كلية الخدمة الاجتماعية، ٢٠٠٢.
- ٧ محمد هويدى، تدريب الأطفال التوحدين على المهارات الأساسية لفهم الحالات الذهنية، بحث منشور، مؤتمر الشارقة، جامعة الخليج العربي، ٢٠٠١.
- ٨ المعجم الوجيز، القاهرة، الهيئة العامة لشئون المطبع الاميرية، ٢٠٠٠.
- ٩ نادر فهمي الزبور: تعليم الأطفال المختلفين عقلياً، عمان : دار الفكر للطباعة والنشر ، ١٩٩٥.
- ١٠ نبيلة أحمد إسماعيل: عوامل الصحة النفسية السليمة، القاهرة، إيتراك للنشر والتوزيع، ٢٠٠١
- ١١ نسرين على ماهر: دراسة في بعض المشكلات النفسية الشائعة لدى أخوة الأطفال التوحدين، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، معهد الدراسات العليا للطفلة، ٢٠٠٥.
- ١٢ نظمي شحاته وآخرون: إدارة الموارد البشرية، الأردن، دار صفاء للنشر والتوزيع .٢٠٠٠
- ١٣ نعمة نادى عبد السميم: العلاقة بين المساندة الاجتماعية والتماسك الأسرى للأطفال التوحدين، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة حلوان، كلية الخدمة الاجتماعية، ٢٠١٢

ثانياً - المراجع الأجنبية:

Cynthia A, Molloy: Prevalence of -١ chronic gastrointestinal