

دور الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة المصرية في تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين

أحمد عبدالمحمد محمد
أ. د. محمود حسن إسماعيل
أستاذ الإعلام وثقافة الأطفال كلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس
أ. د. حنان محمد إسماعيل يوسف
أستاذ الإعلام وفنون الاتصال كلية الآداب جامعة عين شمس

المخلص

هدف البحث إلى التعرف على دور الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة المصرية في تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين، وتم ذلك وفق منهجية وصفية فتم توصيف مفهوم تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين، ورصد الأنشطة الاتصالية التي تقيمها المؤسسات والجمعيات، والإحاطة بمفهوم رعاية الأطفال الصم والمكفوفين والوقوف على دور مؤسسات وجمعيات في رعاية الأطفال الصم والمكفوفين اعتمدت منهج المسح لعينة قوامها ٣٠٠ طفل أصم وكفيف من المترددين بانتظام على حضور الأنشطة الاتصالية التي تقيمها مؤسسة رسالة والجمعية المصرية لرعاية الصم وضعاف السمع وجمعية المكفوفين المصرية بمحافظة القاهرة، قسمت العينة إلى ٢٠٠ طفل أصم وكفيف من المترددين بانتظام (مجموعة تجريبية)، و١٠٠ أصم وكفيف من الحضور جدد والغير منتظمين (مجموعة ضابطة)، وذلك خلال العامين (٢٠١٥: ٢٠١٦)، وتم جمع المعلومات اللازمة للبحث عن طريق استمارة ملاحظة علمية، ومقياس للتثقيف قام الباحث بإعدادهم وفق ماسبقه من جهود علمية ووفق آراء وتوجيهات السادة المتخصصين في مجالي الإعلام وثقافة الأطفال والتربية الخاصة، وتم تطبيق المقياس على المجموعتين، وتم الوصول إلى النتائج التالية يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطي درجات الأطفال الصم المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التثقيف، وتوجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين مستوى اتقان الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التثقيف، وتوجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين مستوى اتقان الأطفال المكفوفين لبرايل ومتوسطات درجاتهم على مقياس التثقيف، ويوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطي درجات الأطفال الصم والأطفال المكفوفين على مقياس التثقيف.

الكلمات المفتاحية: تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين، والأنشطة الاتصالية، ومؤسسات وجمعيات رعاية، ورعاية الأطفال الصم والمكفوفين.

The role of communication activities in Egyptian institutions and associations for special needs in culturing the deaf and blind Children

The aim of the research was to identify the role of communication activities in institutions and associations of special needs in educating deaf and blind children. This was done according to a descriptive methodology. The concept of educating the deaf and blind children was described, monitoring the communication activities established by the institutions and societies, The role of institutions in the care of deaf and blind children The survey methodology was adopted for a sample of (300) deaf and blind children who regularly attend the communication activities organized by Resala, the Egyptian Association for Deaf and Hearing Impaired Care, Egyptian maKovovin Cairo Governorate, The sample was divided into 200 deaf and blind children (regular group), 100 deaf and blind (new and irregular) (2016), and the information needed to search for Through the form of a scientific note, and a measure of education prepared by the researcher in accordance with previous scientific efforts and in accordance with the opinions and guidance of the specialists in the fields of media and children's culture and private education, and the scale was applied to the two groups, and reached the following results There is a statistically significant difference between the average score of deaf children attending activities and children who are not on the education scale, There is a statistically significant correlation between the level of proficiency of deaf children and the sign language and their mean scores on the education scale, There is a statistically significant difference between the average scores of blind children attending activities and children who are not on the education scale, and There is a statistically significant correlation between the level of proficiency of blind children of Braille and their mean scores on the education scale, and There is a statistically significant difference between the average scores of deaf and blind children on the education scale.

Key Words: Educating deaf and blind children. Communication activities. Welfare institutions and associations. Care for deaf and blind children.

يقدم لهؤلاء الأطفال من أنشطة وجهود تتفهم وتعلمهم وتؤهلهم وتدمجهم بمجتمعهم، ومن خلال موقع وزارة التضامن: تم إحصاء عدد مؤسسات وجمعيات رعاية الأطفال الصم والمكفوفين في نطاق مدينة القاهرة حيث بلغ عددهم ٢٤ مؤسسة وجمعية حسب إحصاء عام ٢٠١٢. (٢٦)

وقام الباحث بعمل دراسة استطلاعية: في الفترة من ١٦ / ٤ / ٢٠١٥ حتى ٣٠ / ٥ / ٢٠١٥ على عينة من الأطفال الصم والمكفوفين الحضور والمشاركين بالأنشطة في المرحلة العمرية من (١٢ - ١٨) سنة بلغ قوامها ٢٠ طفلاً قسمت إلى ١٠ أصم (٥ من الذكور و ٥ من الإناث)، و ١٠ مكفوفين (٥ من الذكور و ٥ من الإناث)؛ وعن الأنشطة الاتصالية؟ ومدى استفادتهم منها؟ وأهم المؤسسات والجمعيات التي يترددون عليها؛ وكانت إجابته كما يلي عن مدى المواظبة على الحضور (٩٢% من العينة مواظبون على الحضور دائماً، ٨% من العينة أحياناً لا يحضرون، وأسباب ذلك بعد سكنهم عن المؤسسة أو الجمعية)، وعن مدى الاستمتاع والتفاعل بالأنشطة (٧٨% من العينة يشعرون بالسعادة، ويستمتعون ويشاركون ويتفاعلون دائماً، ٢٢% أحياناً لا يستمتعون لأنهم لم يتقنوا لغة الإشارة وطريقة برايل بشكل تام، كما أنهم لم يتقنوا بعض المهارات والحرف بعد، وما زالوا لم يندمجوا مع مجموعاتهم بشكل كافي)، وعن مدى تنوع الأنشطة (٨٧% من العينة يرونها متنوعة وتغطي جوانب عديدة لحياتهم ويعلمون منها ما يجعلهم قادرين على مواجهة مشكلاتهم، ١٣% يرونها لا تتجدد منذ زمن)، وعن مدى الاستفادة من الأنشطة (٩٤% من العينة يستفيدون دائماً مما يقدم، ومما يتدربون عليه ويتعلمون العديد من المعارف، ويتدربون على مهن وحرف جيدة، ويتواصلون مع أصدقاء جدد، ويتواصلون مع المجتمع من خلالها، ٤% أحياناً تواجههم مشكلات في التدريب والتعلم تعوق استفادتهم، ٢% لم يستفيدوا من الأنشطة لأنها تركز على لغة الإشارة وطريقة برايل وهم لم يتقنوها بشكل كافي بعد، ولم يحظوا بالوقت الكافي للتعلم)، وأهم المؤسسات والجمعيات التي يتردد الأطفال الصم والمكفوفين وذويهم عليها ما يلي (مؤسسة رسالة (نشاط الصم- المكفوفين) بفروعها المتعددة، والجمعية المصرية للصم وضعاف السمع بمنطقة روكسي، وجمعية المكفوفين المصرية بمنطقة عابدين)، لذلك تم تحديد مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس التالي ما دور الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة المصرية في تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين؟

أهمية الدراسة:

- تستمد من عدة اعتبارات (على حد علم الباحث) فالدراسة:
 - تسهم نظرياً عند وضع الخطط والاستراتيجيات التي تستهدف تطوير وبناء عمليات تثقيف وتعليم وتربية ورعاية الأطفال الصم والمكفوفين.
 - إستكمالاً لخطوات بحثية سألها هدفت التوعية الدينية والتربية والتعليم والتدريب للأطفال الصم والمكفوفين فتشمل الدراسة التثقيف لتتنوع دائرة هذه الجهود البحثية.
 - يعد بحث بنى ربط بين دراسات التربية الخاصة ودراسات ثقافة الأطفال؛ ومن ثم إضافة للجهود العلمية لتخصص الإعلام وثقافة الأطفال والذي تنفرد به دراسات الطفولة بجامعة عين شمس.
 - إضافة لما سبقه من بحوث هدفت إلى التعرف على دور مؤسسات وجمعيات المجتمع الأهلي، والتي يقع عليها العبء الأكبر في رعاية وتثقيف الأطفال الصم والمكفوفين في مصر.

أهداف الدراسة:

يتحدد الهدف الرئيسي في التعرف على دور الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة المصرية في تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين، وذلك من خلال:

- رصد درجات الأطفال الصم المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التثقيف.
- رصد علاقة اتقان الأطفال الصم للغة الإشارة بمتوسطات درجاتهم على مقياس

المقدمة:

تتقيد الأطفال الصم والمكفوفين من أهم غايات الجهود العلمية التي يؤلف لها علم النفس، والتربية الخاصة، والإعلام وثقافة الأطفال، ولقد سطرته المؤلفات العلمية العديدة في هذه المجالات محاولة وضع خطوات سليمة لتحقيق هذه الغاية.

والتثقيف مفهوم يتسع ليشمل جميع جوانب حياة الأطفال الصم والمكفوفين فيشمل عقولهم، وأجسادهم، وأمزجتهم، وانفعالتهم، واهتماماتهم، ومهاراتهم الحياتية، والوظيفية؛ ولذلك لا بد أن تقدم أنشطة اتصالية تنسجم بالشمول والتعبير الحقيقي عن كل ما يحتاجه الأصم والكفيف.

وتعد المؤسسات والجمعيات الأهلية بجمهورية مصر العربية المسؤول الأول عن تثقيف الأطفال الصم والمكفوفين، بما تقدمه من أنشطة اتصالية تهدف الارتقاء بجميع جوانب حياة هؤلاء الأطفال المختلفة وهذا هو التثقيف وهذا هو المعيار الحقيقي لنجاح دور هذه المؤسسات والجمعيات ومؤشر قياس قدرتها الفعلية على رعاية هؤلاء الأطفال.

فما تقدمه لهم المؤسسات والجمعيات الأهلية من أنشطة دينية، وتربوية، وترفيهية، واتصالية تجعل المترددون بانتظام لحضور هذه الأنشطة والمشاركين فيها من أجدد الأطفال الصم والمكفوفين تفاعلاً واندماجاً وقدرة على مواجهة مشكلات الإعاقة السمعية والبصرية، دون غيرهم ممن لا ينتظمون في الحضور، كما أنهم حرفيون وبمهارة في الكثير من الحرف والمهن والمشغولات اليدوية التي جعلتهم يطرحون عن كاهلهم الإعتمادية والإنعزالية التي تعد من أوضح سمات الأصم والكفيف.

وتثقيف ورعاية هؤلاء الأطفال تتكاتف من أجلها العديد من الجهود مثل جهود الدولة المصرية ممثلة في وزارة التضامن الاجتماعي، وجهود المجتمع المدني ممثلة في منظمات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة وجهود المؤسسات التربوية النظامية ممثلة في المدارس وجهود الوالدين والأسرة.

ولذلك أجرى الباحث ملاحظة بالمشاركة في الفترة ما بين ١ / ٣ / ٢٠١٥ و ١٥ / ٤ / ٢٠١٥، حيث تطوع الباحث في نشاط الصم ونشاط المكفوفين بؤسسة رسالة فرع مصر الجديدة؛ وكانت الأنشطة المقدمة للأطفال الصم والمكفوفين تقام داخل وخارج المؤسسة حيث تتوفر الورش المجهزة.

والأنشطة الاتصالية التي يقدمها (نشاط الصم ونشاط المكفوفين برسالة) تستهدف تيسير التعليم النظامي لهم، وتشمل عدد من أوجه حياتهم، وتهدف مساعدتهم على التواصل والإندماج بالمجتمع.

الأطفال الصم والمكفوفين سعداء، ومرتاحون، ومتفائلون، وواقفون في أنفسهم، ومتحمسون كثيرًا، ومتفاعلون مع ما يقدم من أنشطة، وقادرون على الخروج عن عالمهم الذاتي المنغلق إلى عالم أرحب؛ يمددهم بالراحة والسعادة والاستمتاع دون أي شعور بالعزلة.

وينتظم الآباء والأمهات مع الأطفال الصم والمكفوفين (المرافقين) في الحضور والمشاركة، كما يبسر لهم الكثير من أنواع الدعم المادي والمعنوي والمعرفي من خلال الأنشطة المقدمة.

وتم إحصاء عدد الأطفال الصم والمكفوفين المترددين على مؤسسة رسالة من قبل الباحث وهم: في الفئة العمرية من (١٢ - ١٨) تقريباً حوالي (٤٠% من عدد الأطفال المترددين).

وتميزت الأنشطة بالثراء المعرفي والسلوكي والمهاري، حيث تعددت أوجه هذه الأنشطة التثقيفية.

مشكلة الدراسة:

تقوم مؤسسات وجمعيات الأطفال (الصم- المكفوفين) على رعايتهم وتنشئتهم وتربيتهم وتعليمهم، وهدفت بأنشطتها الاتصالية في المقام الأول تثقيف هاتان الفئتان؛ فصيغت أنشطتها وفق استراتيجيات وأساليب علمية، وطوعت العديد من الجهود والخبرات لذلك قام الباحث بدراسة جميع الأنشطة الاتصالية لبعض مؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة بمدينة القاهرة؛ محاولاً بذلك توصيف ما

التقني.

٣. تحديد درجات الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التقني.
٤. تحديد علاقة اتقان الأطفال المكفوفين لبرابيل بمتوسطات درجاتهم على مقياس التقني.
٥. الكشف عن أن الفروق بين متوسطى درجات الأطفال الصم والأطفال المكفوفين على مقياس التقني يعزى إلى نوع الإعاقة.

الإطلاع على التراث العلمى:

أضافت البحوث والدراسات بعدا لما سلف من ملحوظات ونتائج استطلاعية وذلك كما يلي:

أشارت دراسة مركز RTI الدولى (٢٠١٦) أن نظام تعليم الأطفال الصم والمكفوفين بالشرق الأوسط يحد من إمكاناتهم، ولا يوفر لهم دراسة المنهج التربوى كاملا، ولا يتضمن القدرة على دراسة العديد من العلوم مثل الفيزياء، الكيمياء والمستويات المتخصصة من الرياضيات، ولا يوفر تدرسا بلغة ثنائية، وينقصه توفر الأجهزة المعينة، والتكنولوجيا الحديثة، والأساتذة المتخصصين والمعتمدين عالميا، ولا يتيح لهؤلاء الأطفال فرص التكوين المهني، ولذا يتحتم تفعيل التعاون بين المؤسسات التربوية وجمعيات ومؤسسات رعايتهم للعمل على تخطي هذه العقبات. (٢٥)

أشارت دراسة سهيب عزام (٢٠١٤) أن ذوى الاحتياجات الخاصة الصم والمكفوفين يمتلكون قدرات وطاقات تفوق أحيانا السامعين والمبصرين وهذه القدرات لم تستثمر وتوجه في الوقت الحاضر بالشكل السليم. (١٤)

أكدت دراسة جيهان هدبا (٢٠١٤) أن اشتمال الأنشطة والبرامج التربوية المقدمة للصم على مثيرات بصرية وحركية، واتسامها بالتنوع يوفر لهم خبرات أكثر تنوعا وغنى، وتتيح فرص تفاعل مع المحتوى بشكل محبب ومشوق، واشتمالها على أساليب تعزيز مادية ومعنوية وتغذية راجعة تسهم في تقوية وتعزيز دافعية الصم ورغبتهم في التدريب والتعلم. (٦)

أشارت دراسة زكريا الكيالى وفراس عودة (٢٠١٣) أن هناك ضرورة لتوفير تقنيات تكنولوجيا التعليم الخاصة لذوى الإعاقة السمعية الحديثة خاصة الانترنت والحاسب الآلى، وضرورة وجود أخصائى تكنولوجيا التعليم القادر على تعليم الصم وضعاف السمع هذه التكنولوجيا الحديثة بمعاهد ومؤسسات وجمعيات رعايتهم. (٩)

أشارت دراسة أسماء الخزامى (٢٠١٣) أن الأطفال الصم يحتاجون بشدة إلى ما يعلمهم مهارات التواصل والحوار، وكسب المعارف والمهارات الحياتية، وزيادة الحصيلة اللغوية، وزيادة الأنشطة التربوية، ويرون أن المناهج التعليمية تنقتر إلى ذلك. (١٠)

أشارت دراسة أحمد عبدالحميد (٢٠١٢) أن الحرص والمواظبة على حضور الأنشطة المقدمة أهم سمات الأطفال الصم فغالبية الصم بالقاهرة يحضرون خطبة الجمعة المترجمة إلى لغة الإشارة بشكل منظم. (١)

أشارت دراسة طارق الرئيس (٢٠١٢) أن المناهج المدرسية للصم غير ملائمة لاحتياجاتهم وقدراتهم، ولا تدعم ثقافتهم ولا تهتم بواقعهم ومجتمعهم. (١٥)

أشارت دراسة محمد الزيبانى (٢٠١١) أن سوء رعاية الطفل الأصم يقترن بضعف التقني للمجتمع المحيط به، وذلك فيما يخص حقوقه ومطالبه التربوية والنفسية والاجتماعية، ولمواجهة ذلك لابد من صياغة أنشطة تنقيفية للأطفال الأصم وأسره تنفذ عن طريق المحاضرات والندوات أو عن طريق وسائل الإعلام. (٢٢)

أشارت دراسة روى عيدات (٢٠١٠) أن إشراك الأطفال الصم فى الأنشطة والبرامج المجتمعية يودى إلى رفع تقنيهم بذاتهم، كما أكد على أن التواصل الشفهى خيار أساسى لتواصلهم مع المجتمع، ولغة الإشارة تشعرهم بالراحة، وتيسر اندماجهم مع أقرانهم وتشعرهم بالانتماء لهم. (٨)

أشارت دراسة هالة عبدالعزيز فكرى (٢٠١٠) أن تطوير نظام تعليم وتربية ذوى

الإعاقة السمعية ضرورة اجتماعية ودينية وأخلاقية واقتصادية، وذلك يحتاج إلى توفير الهيكل التنظيمى القادر على استخدام الأساليب العلمية الحديثة فى التربية وفق برامج وأنشطة متعددة تنفق واحتياجات التطوير. (٢٩)

أشارت دراسة ماهر محمد، وناهد محمد (٢٠٠٩) أن الأطفال الصم يحتاجون إلى استراتيجيات وأساليب وأنشطة تعمل على تدريب بقية الحواس لديهم. (١٩)

أثبتت (2008) Watson & Swanwich أنه لا يوجد فرق دال إحصائيا بين الأطفال الصم والسامعين فى نمو مهارات القراءة لديهم عند استخدام الأساليب الفعالة فى ذلك. (٣٤)

أشارت دراسة عادل الوهيب (٢٠٠٨) أن أسر الأطفال الصم يحتاجون إلى تدريب مبكر، وإرشاد وتوجيه ورعاية نفسية واجتماعية وطبية مبكرة، وتدريب على استخدام المعينات السمعية لأطفالهم. (١٦)

أشارت دراسة مفضى ابوهولا (٢٠٠٧) أن الأطفال الصم أبدوا حماسا للتعلم ومشاركة وتفاعلا واضحا عند دمجهم فى مجموعات تعاونية؛ بغض النظر عن مستوى تحصيلهم وجنسهم. (٢٤)

أشارت دراسة ماهر صبرى، منى السيد (٢٠٠٧) أن القصص الكاريكاتورية لها قوة تأثير فى تعديل السلوكيات الصحية الخاطئة، ورفع مستوى الوعى بتلك السلوكيات لدى الأطفال الصم. (٢٠)

أشارت دراسة (2006) Wise أن التشخيص المبكر وليس المعينات السمعية فى وقت مبكر، وإلزام الآباء بتقديم نمط تواصل بشكل مبكر يساعد فى ارتقاء وتقدم أطفالهم الصم من حيث تكوين حصيلة مفردات بشكل أفضل، ويصبحون قارئون ومتفوقون. (٣٥)

أشارت دراسة (2006) Nilufer أنه توجد علاقة ارتباطية بين الذكاء الانفعالى والتعاون العائلى للمكفوفين، ولتنمية مهاراتهم وأدائهم التعليمى يجب إشراكهم فى مختلف الأنشطة والبرامج التعليمية والنفسية والمتخصصة، ولتعزيز قدراتهم التى يمتلكونها يجب دمجهم بالمحيط الاجتماعى الذى يعيشون فيه. (٣٣)

أشارت دراسة (2006) Hyde Marv أن أسر المعاقين سمعيا تحتاج إلى الدعم الاجتماعى والثقافى والمهنى؛ ليسهل عليهم رعاية أبنائهم، ويتحقق ذلك: بتوفير المعلومات والخبرات التى تمكن الأسر من مواجهة متطلبات واحتياجات أبنائهم، وتيسير التفاعل بين الأسر عن طريق المناقشات الواسعة لعرض مشكلاتهم، وتبادل المهارات والخبرات، وتوفير المعلومات عن الوظائف وإمكانية الوصول لها، وتحقيق الاتصال بين الأسر والمهنيين وأماكن التوظيف. (٣٢)

أشارت دراسة بسام الحورانى (٢٠٠٧) أن تنوع الأنشطة المقدمة يجعل الأطفال المكفوفين أكثر تجاوبا وتقهما لها لذا البرنامج المقترح لتنمية مهارة القراءة ببرابيل، والمتصف بالشمولية والتنوع فى الأنشطة التى تضمنها جعل هؤلاء الأطفال أكثر تجاوبا مع عملية التدريب، مما انعكس إيجابيا على أدائهم. (٣)

أشارت دراسة محمد ابوعون (٢٠٠٧) أن استخدام المكفوفين لبرنامج Virgo وبرنامج إيصار ساعدهم فى إكساب مهارات الحاسب الآلى والانترنت، لذلك هناك ضرورة لتوفير وتطوير الوسائل والتقنيات التعليمية التى توظف المدخل السمعى واللمسى لدى المكفوفين. (١١)

أثبتت وفاء الصالح (٢٠٠٨) أن الفتيات الكفيفات تعلمن الطباعة ومعالجة النصوص، واستخدام الانترنت بكفاءة عالية بعد تعرضهم لبرنامج تعليمى حاسوبى. (٣٠)

أشارت دراسة محمد حسن (٢٠٠٨) أن أنشطة الرعاية المتكاملة المقدمة بمدرسة النور ساعدت المكفوفين على التكيف مع البيئة المحيطة بهم، وأن عدد منهم أصبحوا مدرسين بنفس المدرسة، وعلى درجة عالية من المهارة فى أداء عملهم. (٢٣)

أشارت دراسة وفاء عقل (٢٠٠٩) أن الأطفال المكفوفين يشعرون بمستوى قلق زائد، وعدم شعور بالأمن أو الطمأنينة وعدم الراحة النفسية خاصة فى ظل الأوضاع السياسية والاجتماعية والثقافية السيئة للشعب الفلسطينى؛ إلا أن الحل يكون بتفعيل

لتناسب الأطفال الصم والمكفوفين؛ تهدف تحقيق الرعاية المتكاملة لهم، تنظمتها وتعددها مؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة الأهلية، وتسير وفق السياسات العامة التي تنتهجها الدولة في رعاية هؤلاء الأطفال، وتخضع لإشراف ودعم الدولة متمثلة في وزارة التضامن الاجتماعي المصرية.

٢١ رعاية الأطفال الصم والمكفوفين (إجرائياً): استراتيجيات تهدف إلى توفير الخدمات التنقيفية والتعليمية والتأهيلية المتنوعة، ليتحقق التكافؤ في الفرص، والاندماج الاجتماعي والتكيف النفسي للأطفال الصم والمكفوفين؛ والتي يتم تنفيذها من خلال الجهود المتعاونة لأسرهم، وأقرانهم، ومدارسهم، ومؤسساتهم، وجمعياتهم الحكومية أو الأهلية.

٢٢ مؤسسات وجمعيات رعاية الأطفال الصم والمكفوفين (إجرائياً): هي مبادرات أهلية تطوعية نتج عنها كيان منظم حصل على موافقة وزارة التضامن الاجتماعي لإنشاءه لا يقصد الربح، ويهدف توفير النفع وتقديم الخدمات التنقيفية التي يحتاجها الأطفال الصم والمكفوفين للتغلب على مشاكل الإعاقة، والعزلة، وسوء التكيف، وتوفير الرعاية المتكاملة والشاملة لهم، وتحقيق الاندماج التام بالمجتمع.

متغيرات الدراسة:

٢٣ المتغير المستقل: الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة.

٢٤ المتغير التابع: تنقيف الأطفال الصم والمكفوفين.

٢٥ متغيرات وسيطة: نوع الإعاقة، مستوى إجابة لغة الإشارة للصم، مستوى إجابة المكفوفين لطريقة برايل.

فروض الدراسة:

١. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات الأطفال الصم المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التنقيف.
٢. توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى اتقان الأطفال الصم لغة الإشارة ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف.
٣. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التنقيف.
٤. توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى اتقان الأطفال المكفوفين لبرايل ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف.
٥. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات الأطفال الصم والأطفال المكفوفين على مقياس التنقيف.

نوع الدراسة ومنهجها:

دراسة وصفية تهتم برصد وتحليل وتبويب وتفسير دور الأنشطة الاتصالية بمؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة (الصم والمكفوفين) في تنقيف الأطفال الصم والمكفوفين، واعتمد منهج المسح بالعينة وتم مسح عينة عدية من الأطفال الصم والمكفوفين في المرحلة العمرية من (١٢ - ١٨) المترددين على مؤسسات وجمعيات رعايتهم بمحافظة القاهرة المستفيدين من الأنشطة الاتصالية، وتم مسح الأنشطة الاتصالية المقدمة لتنقيف الأطفال الصم والمكفوفين بالمؤسسات والجمعيات خلال العام (٢٠١٦ - ٢٠١٧).

حدود الدراسة:

تنقسم إلى أربعة فروع، هي:

١. الحدود الموضوعية: وتقتصر على الأنشطة الاتصالية التي توفرها المؤسسات والجمعيات، وتنقيف الأطفال الصم والمكفوفين.
٢. الحدود الزمانية: تمثل زمن الدراسة الميدانية في فترة جمع البيانات والتي استغرقت من شهر يونيو ٢٠١٧ حتى شهر ديسمبر ٢٠١٧، كما يمثل زمن توصيف الأنشطة الاتصالية في العامين ٢٠١٦، ٢٠١٧.
٣. الحدود المكانية: تتحصر في مواطن عينة الدراسة الميدانية ٣٠٠ من الأطفال

دور حقيقي للمؤسسات والجمعيات التي تقوم برعايتهم، ومشاركتهم في الأنشطة المقدمة والفعاليات المجتمعية.^(٣١)

أشارت دراسة سالمه الحجرى (٢٠١١) أن استخدام استراتيجيات لعب الأدوار، والمناقشة، والحوار، والواجبات البيتية في إرشاد المكفوفين له دور في زيادة تقديرهم لذواتهم.^(١١)

أشارت دراسة حازم شحادة (٢٠١١) أنه يوجد ضعف عام على الأغلب في جودة ومستوى الخدمات المقدمة للمكفوفين حسبما يرى المكفوفون متلقوا الخدمات، والعاملون مقدمي الخدمة وذلك على الأصدمة التالية: الخدمات التعليمية والصحية والتأهيلية، والجوانب الإدارية والمهارة، والدمج الشامل بالمجتمع، وتوعية الجمهور وتحسين إدراكهم باحتياجات المكفوفين، وتوفير الأدوات التقنية المساعدة لهم.^(٧)

أشارت دراسة جمال ابوزيتون، يوسف مقدادى (٢٠١٢) أن توافر التكنولوجيا الحديثة مثل تهيئة المباني هندسياً للمكفوفين، وتوافر الأجهزة الحديثة في تعليمهم يزيد من شعورهم بالأمن النفسي.^(٥)

أشارت دراسة سماح علي (٢٠١٣) أن جميع المعلمون ذو الكفاءة في التعامل مع المكفوفين يعتمدون في اختيارهم لطريقة وأسلوب تنفيذ الدرس على مشاركة هؤلاء الأطفال في الأنشطة المقدمة لهم، ويرون أن الأنشطة المصاحبة لتدريس المواد يجب أن تكون بنسبة ٧٥% من وقت الدرس، و٢٥% للمعلومات والمعارف، ويعتمدون على طريقة تبادل المعلومات بين التلاميذ المكفوفين أثناء الشرح، ويلجئون إلى أن يوضح الكفيف المعلومة لزميله ويوصلها له بطريقته الخاصة، وهذا يلائم احتياجاتهم، ويربى التعاون والتضامن بينهم، ويجعلهم أقدر على فهم الغير، ويبعدهم عن العزلة والقلق والارتباك ويجذبهم للتعلم وللمادة، وييسر اندماجهم الاجتماعي.^(١٣)

أشارت دراسة فاطمة اليجياني (٢٠١٣) أن أهم عوامل زيادة النكاه الانفعالي للمكفوفين والتخلص من الوحدة النفسية، كانت كما يلي إعداد أخصائيو وتدريبهم وتوعيتهم بخصائص الكفيف، التعامل مع انفعالاته بالتقبل والحنان والاهتمام والرعاية، وبث الثقة في نفسه وهذا يتحقق من خلال أنشطة وبرامج المؤسسات التعليمية المتخصصة والمهنية حسب إعاقتهم السمعية والبصرية.^(١٨)

أشارت دراسة إيناس حامد (٢٠١٣) أن المتابعة والشغف بالمعرفة والحب لكل ماهو جديد من أهم أسباب تفضيل الأطفال المكفوفين للطبوعات المستخدمة للرسومات البارزة.^(٢)

أشارت دراسة نجاه هادف (٢٠١٤) أن التكوين المهني له دور فعال في حياة الطفل الكفيف حيث ينمي بنية حواسه الأخرى، كما الاهتمام بالأنشطة الثقافية والترفيهية والمسلية يحقق كل الإمكانيات الفكرية، والعاطفية، والجسدية، والاستقلالية الاجتماعية، والمهنية له.^(٢٧)

أشارت دراسة نجده جدى، نجلاء محمد (٢٠١٤) أن المشكلات السلوكية لدى الأطفال المكفوفين تنسم بالارتفاع، وأوصى الباحثان بتنظيم الأنشطة اللامنهجية خاصة الثقافية والترفيهية لعلاج هذه المشكلات.^(٢٨)

أشارت دراسة سعاد فرحات (٢٠١٤) أن تنمية المهارات الاجتماعية مثل: المشاركة في الأنشطة والبرامج، والتعاون في التخطيط والشرح، والحوار والمناقشة، وتعلم مهارة التنقل والحركة، ساعد في تعديل عدوانية الكفيف.^(١٢)

مظاهر الدراسة:

٢١ تنقيف الأطفال الصم والمكفوفين (إجرائياً): عملية اتصالية تهدف إلى إمداد هاتين الفئتين بالثقافة، والمعارف والمهارات التي تعينهم على فهم أنفسهم، والاندماج بمجتمعهم، ومواجهة مشكلاتهم الناجمة عن إعاقة حاستي السمع والبصر، والتي ألجأتهم إلى استخدام حواس محددة مثل البصر (الصم)، والسمع واللمس (المكفوفين) في التربية والتعليم وبذلك أصبح لهما منظومات ثقافية ولغوية وتعليمية مختلفة عن أقرانهم من السامعين والمبصرين مثل لغة الإشارة وطريقة برايل وغيرها.

٢٢ الأنشطة الاتصالية (إجرائياً): مواقف اتصالية تنقيفية وتعليمية وتأهيلية تم تهيئتها

التعامل مع شبكة إنترنت الصم؛ مما يسهل وصوله إلى المعرفة والمعلومات التي يحتاجها.

٣. الأسم في المرحلة العمرية من (١٢ - ١٨) قد يكون ملما بمهنة؛ ولذلك يكون أكثر تحكما في المشكلات المصاحبة لإعاقته ويكون أكثر مشاركة وتفاعلا فيما يقدم له من أنشطة.

٤. أما الطفل الكفيف في هذه المرحلة فقد استطاع التأقلم بشكل تام مع إعاقته، وخرج من عزلته فهو خارج دائرة الرعاية الذاتية، ومنطلق إلى دائرة التواصل والتفاعل مع المجتمع من حوله.

٥. كيف هذه المرحلة استطاع اتقان التحرك السليم، وكسب شجاعة في ذلك، فهو قادر على أداء الأنشطة الحركية والرياضية.

٦. الكفيف في هذه المرحلة العمرية قادر على استخدام مهاراته اللسبية والشمية وعديد من الحواس التي تعينه على تعلم مهن مختلفة بل وإتقانها.

أدوات الدراسة:

١. اعتمدت الدراسة على مقياس تنقيف الأطفال الصم والمكفوفين (إعداد الباحث)، تم إجراء اختبارات الصدق الثبات للمقياس كما يلي:

١. اختبار التجزئة النصفية لمقياس الصم:

جدول (٢) اختبار جينمان للتجزئة النصفية

المقياس	معامل ألفا كارونباخ	(R)	المتوسط	انحراف معياري	الدلالة
الجزء الأول	٠,٧٩	٠,٣٤٧	٧,٨٧	١,٣٠٢	٠,٠٥
الجزء الثاني	٠,٦٣		٦,٦٧	١,٩١٥	

* يوجد ارتباط دال إحصائيا بين نصفى المقياس بلغت قيمته ٠,٣٤٧ عند مستوى دلالة ٠,٠٥، وذلك يؤكد ثبات المقياس.

٢. اختبار التجزئة النصفية لمقياس المكفوفين:

جدول (٣) اختبار جينمان للتجزئة النصفية

المقياس	معامل ألفا كارونباخ	(R)	المتوسط	انحراف معياري	الدلالة
الجزء الأول	٠,٤٤	٠,٢٠٢	٤,٤٠	١,٦٨٢	٠,٠٥
الجزء الثاني	٠,٧١		٥,٧٣	٢,١٢٠	

* يوجد ارتباط دال إحصائيا بين نصفى المقياس بلغت قيمته ٠,٢٠٢ عند مستوى دلالة ٠,٠٥، وذلك يؤكد ثبات المقياس.

٣. إعادة الإختبار: وذلك على نفس العينة التي تمثل ١٠% من عينة الدراسة، وذلك بعد مرور خمسة عشر يوما من تطبيق الإختبار القبلي للمقياس، وقد استخدم الباحث في ذلك معامل هولستي:

أ. أولا درجة الثبات لمقياس الصم:

$$\text{درجة الثبات لمقياس الصم} = \frac{٢٢}{٢٢ + ١٢} = \frac{٢٢}{٣٤} = \frac{١٢ \times ٢}{١٥ + ١٥} = \frac{٢٤}{٣٠} = ٨٠\%$$

حيث ت (عدد حالات الاتفاق بين الباحثين) = ١٢ × ٢ = ٢٤ حالة اتفاق (من إجمالي ٣٠)، ون = ١ = حجم العينة للباحث في التطبيق الأول (١٥ أصم)،

ون = ٢ = حجم العينة للباحث في التطبيق الثاني (١٥ أصم)، ويشير معامل

الثبات ٨٠% إلى عدم وجود اختلاف كبير في إجابات الباحثين على

مقياس تنقيف الصم.

ب. ثانيا درجة الثبات لمقياس المكفوفين:

$$\text{درجة الثبات لمقياس المكفوفين} = \frac{٢٢}{٢٢ + ١٣} = \frac{٢٢}{٣٥} = \frac{١٣ \times ٢}{١٥ + ١٥} = \frac{٢٦}{٣٠} = ٨٦\%$$

حيث ت (عدد حالات الاتفاق بين الباحثين) = ١٢ × ٢ = ٢٤ حالة اتفاق (من إجمالي ٣٠)، ون = ١ = حجم العينة للباحث في التطبيق الأول (١٥ كفيف)،

ون = ٢ = حجم العينة للباحث في التطبيق الثاني (١٥ كفيف)، ويشير معامل

الثبات ٨٦% إلى عدم وجود اختلاف كبير في إجابات الباحثين على

مقياس تنقيف المكفوفين.

الإطار النظري:

١. النظرية الثقافية الاجتماعية لفيجوتسكي وتعرف بالنظرية الثقافية للنمو المعرفي؛ وهي تقع ضمن النظريات البنائية التي تضع تفسير لعملية النمو المعرفي لدى

الصم والمكفوفين؛ وهي محافظة القاهرة، والتي تتصف بتنوع واضح من حيث المستويات الاقتصادية الاجتماعية، وقد حرص الباحث على تحقيق التنوع في مستوى الأطفال الصم والمكفوفين فاختار عينة متنوعة من الأطفال المترددين منهم على المؤسسات والجمعيات التالية (مؤسسة رسالة (نشاط الصم - المكفوفين) بفروعها المتعددة، والجمعية المصرية للصم وضعاف السمع، وجمعية المكفوفين المصرية) وحدد الباحث هذه المؤسسات والجمعيات لعدة أسباب أهمها:

١. اختيار الأطفال الصم والمكفوفين لهذه المؤسسات والجمعيات في ترتيبهم الأول والثاني والثالث.

٢. هذه المؤسسات والجمعيات تتسم بأن مواردها وأنشطتها يغلب عليها التطوع، وتقدم مساعدتها وإعانتهم للصم والمكفوفين مجانا.

٣. تعاون العاملين بهذه المؤسسات والجمعيات بمنتهى الود مع الباحث، وزلوا له الكثير من العقبات، وساعدوه في كل مراحل التطبيق.

٤. مؤسسة رسالة من أحدث المؤسسات التي تم تأسيسها في العام ١٩٩٩، فتتعدد فروعها وتنتشر لتغطي القاهرة والجيزة، كما أنها الأشهر إعلانيا، وتتميز بكثافة عدد الأطفال الصم والمكفوفين بها وكثافة أنشطتها، كما تتميز ببسر

التواصل والاتصال مع إدارتها والعاملين بها.

٥. الجمعية المصرية للصم وضعاف السمع من أقدم مؤسسات رعاية الصم في العالم العربي ومصر فقد تأسست في العام ١٩٥٤، كما تمتلك من الإمكانيات

الكثير: فتمتلك ورش نجارة وتريكو وصناعة ملابس وجلود وطباعة، ويغلب عليها الطابع الحرفي فهي من تتولى بشكل رئيسي تعليم الصم المتسربين من التعليم (وما أكثرهم) المهن المختلفة.

٦. جمعية المكفوفين المصرية رئيس مجلس إدارتها من المكفوفين ولذلك تتميز بأن القائم على إعداد الأنشطة يفهم جيدا احتياجات المكفوفين.

٢ الحدود البشرية: ٣٠٠ من الأطفال الصم والمكفوفين في المرحلة العمرية (١٢ - ١٨) عام، المترددين على مؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة

المصرية بالقاهرة).

مجتمع وعينة الدراسة:

اشتمل مجتمع الدراسة على الأطفال الصم والمكفوفين المترددين على مؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة بمحافظة القاهرة واختيرت عينة الدراسة بطريقة عدية لعينة قوامها ٣٠٠ من الأطفال الصم والمكفوفين في المرحلة العمرية

ما بين (١٢ - ١٨) عام، مقسمة إلى (١٥٠ مفردة من الصم، و١٥٠ مفردة من

المكفوفين) من المترددين على مؤسسات وجمعيات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة بالقاهرة؛ قسمت كما يلي:

جدول (١) عينة الدراسة من الأطفال الصم والمكفوفين

العينة	المؤسسة/ الجمعية	الذكور	الإناث	نوع العينة
الصم	نشاط الصم بمؤسسة رسالة فرع مصر الجديدة	٢٥	٢٥	تجريبية
	الجمعية المصرية للصم وضعاف السمع	٢٥	٢٥	تجريبية
	مترددين جدد نشاط الصم فرع رسالة مصر الجديدة	٢٥	٢٥	ضابطة
مج	١٥٠ طفل أصم			
المكفوفين	نشاط المكفوفين بمؤسسة رسالة فرع مصر الجديدة	٢٥	٢٥	تجريبية
	جمعية المكفوفين المصرية	٢٥	٢٥	تجريبية
	مترددين جدد نشاط المكفوفين فرع رسالة الجديدة	٢٥	٢٥	ضابطة
مج	١٥٠ طفل كفيف			

حدد الباحث المرحلة العمرية للعينة من (١٢ - ١٨) سنة؛ وذلك للأسباب الآتية:

١. الطفل الأصم في هذه المرحلة يكون متقنا بشكل جيد لغة الإشارة ومن ثم أكثر توصالا وانفتاحا على مجتمعه.

٢. أصم هذه المرحلة يكون متقنا بشكل جيد للعديد من المهارات والحرف، ومنها

جدول (٦) اختبار t-test لدلالة الفروق بين متوسطى درجات الأطفال المكفوفين المترددين وغير المترددين على مقياس التنقيف

البيان	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
تجريبية	٥٠	١٣,٢٢	٢,٢٧٠	٩٨	**٦,٧٣٤	٠,٠١
ضابطة	٥٠	١٠,١٤	٢,٣٠٤			

يفسر الجدول كما يلي: جاءت القيمة الاحتمالية المصاحبة تساوى ٠,٠١ وهى أقل من مستوى الدلالة ٠,٠٥ ولذلك يقبل الفرض يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات مجموعة الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة الاتصالية وغير المترددين والفرق دال لصالح مجموعة المكفوفين المترددين على الأنشطة حيث أكد ذلك متوسط درجاتهم والانحراف المعياري لهذه الدرجات على مقياس التنقيف، وذلك يثبت أن للأنشطة الاتصالية بمؤسسة رسالة والجمعية المصرية دوراً في تنقيف الأطفال المكفوفين المترددين على هذه الأنشطة.

٣ الفرض الرابع: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مستوى اتقان الأطفال المكفوفين لبرائل ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف.

جدول (٦) اختبار سبيرمان لعلاقة مستوى اتقان المكفوفين لبرائل ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف

متغيرات	متوسطات درجات المكفوفين		
	ن	معامل الارتباط	نوع الارتباط
مستوى اتقان لغة الإشارة	١٠٠	**٠,٣١٩	طردى

يفسر الجدول كما يلي: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مستوى اتقان طريقة برائل لدى الأطفال المكفوفين ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف حيث بلغ معامل ارتباط سبيرمان قيمة ٠,٣١٩، وهو ارتباط طردى، قيمته دالة إحصائياً عند ٠,٠١ مما يثبت صحة الفرض، ويؤكد على دور طريقة برائل في التنقيف حيث تعد أهم الأدوات النفسية عند فيجوتسكى، وبسؤال الباحث الأخصائيون عن طريقة برائل أجابوا "أن نجاح التنقيف يعتمد على اتقان المكفوفين لبرائل، فكلما ارتفع مستوى اتقان المكفوفين لها كلما ارتفع مستوى تنقيفهم ومستويات استفادتهم من الأنشطة الاتصالية المقدمة لهم؛ فيها ترتفع قدراتهم القرائية وقدراتهم على استخدام حاسة اللمس، وهذا ركيزة استراتيجية تدريب الحواس كما أن المكفوفين يهتمون ببرائل ويسعدون بمن يعلمهم هذه الطريقة".

٣ الفرض الخامس: يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات الأطفال الصم والأطفال المكفوفين على مقياس التنقيف.

جدول (٧) اختبار t-test لدلالة الفروق بين متوسطى درجات الأطفال الصم والأطفال المكفوفين على مقياس التنقيف

البيان	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
صم	١٠٠	١٢,٠١	٢,٨٠١	٩٨	**٤,٤٧٤	٠,٠١
مكفوفين	١٠٠	١٣,٦٤	٢,٣٢٩			

يفسر الجدول كما يلي: جاءت القيمة الاحتمالية المصاحبة تساوى ٠,٠١ وهى أقل من مستوى الدلالة ٠,٠٥ ولذلك يقبل الفرض "يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات مجموعة الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة الاتصالية والأطفال الصم المترددين على الأنشطة" والفرق دال لصالح مجموعة المكفوفين المترددين على الأنشطة الاتصالية، ويرجع ذلك فى رأى الباحث إلى أن المكفوفين قد استطاعوا تدريب أذانهم على الاستماع، كما يتسمون بمستويات من الحفظ المرتفعة، وذلك يثبت أن نوع الإعاقة له دوراً واضحاً فى عملية التنقيف.

دراسات مقترحة:

١. إجراء دراسة وصفية عن علاقة التفاعل والمشاركة فى الأنشطة الاتصالية بمؤسسات رعاية نوى الاحتياجات الخاصة بمستوى العزلة الاجتماعية لدى المراهقين الصم والمكفوفين.

٢. إجراء دراسة وصفية عن دور استراتيجية تدريب الأقران فى تنمية مهارات

الأطفال الصم والمكفوفين وأهم مبادئ النظرية:

١. المعرفة تتشكل بواسطة التأثير الثقافى المجتمعى، وتتطور من خلال المشاركة الجماعية.

٢. أهمية السياق الاجتماعى للتنقيف، والمعرفة تبنى وتشد بشكل تبادلي. (١٧)

٣. الأطفال الصم والمكفوفين يبنون معرفتهم وثقافتهم من خلال التفاعل الاجتماعى: فالمعرفة تبنى ولا تنتقل. (٤)

أوجه استفادة الدراسة الحالى من النظرية: تودى العوامل النفسية مثل لغة الإشارة، والكتابة بطريقة برايل دوراً هاماً فى عملية التنقيف.

خطوات اختبار فروض الدراسة:

١. تم إعداد مقياس تنقيف الأطفال الصم والمكفوفين (إعداد الباحث) وفق الأبعاد التالية:

أ. المعلومات الدينية ٥ أسئلة.

ب. المعلومات الجغرافية ٥ أسئلة.

ج. المعلومات التاريخية ٥ أسئلة

د. المعلومات العلمية (٣ علوم، ٢ حساب)، بمجموع ٢٠ سؤال.

٢. تم تحديد ثلاث إختبارات للإجابات واحدة فقط صحيحة.

٣. تحديد درجة المقياس الصغرى صفر، وتحديد الدرجة الكبرى ٢٠.

نتائج اختبار الفروض:

٣ الفرض الأول: يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات الأطفال الصم المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التنقيف.

جدول (٤) اختبار t-test لدلالة الفروق بين متوسطى درجات الأطفال الصم المترددين وغير المترددين على مقياس التنقيف

البيان	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
تجريبية	٥٠	١٢,٢	١,٤٤٤	٩٨	*٧,٦٠٦	٠,٠١
ضابطة	٥٠	٨,٥٨	٢,٨٥٣			

يفسر الجدول كما يلي: جاءت القيمة الاحتمالية المصاحبة تساوى ٠,٠١ وهى أقل من مستوى الدلالة ٠,٠٥ ولذلك يقبل الفرض "يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات مجموعة الأطفال الصم المترددين على الأنشطة الاتصالية وغير المترددين" والفرق دال لصالح مجموعة الصم المترددين حيث أثبت ذلك متوسط درجاتهم على مقياس التنقيف، وذلك يؤكد أن للأنشطة الاتصالية بمؤسسة رسالة والجمعية المصرية دوراً فى تنقيف الأطفال الصم المترددين عليها.

٣ الفرض الثانى: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مستوى اتقان الأطفال الصم لغة الإشارة ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف.

جدول (٥) اختبار سبيرمان لعلاقة مستوى اتقان الصم لغة الإشارة ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف

متغيرات	متوسطات درجات الصم		
	ن	معامل الارتباط	نوع الارتباط
مستوى اتقان لغة الإشارة	١٠٠	٠,٤٧٢	طردى قوى

يفسر الجدول كما يلي: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مستوى اتقان لغة الإشارة لدى الأطفال الصم ومتوسطات درجاتهم على مقياس التنقيف حيث بلغ معامل ارتباط سبيرمان قيمة ٠,٤٧٢، وهو ارتباط طردى قوى، قيمته دالة إحصائياً عند ٠,٠٥ مما يثبت صحة الفرض، ويؤكد على دور لغة الإشارة فى التنقيف حيث تعد أهم الأدوات النفسية عند فيجوتسكى، ولاحظ الباحث أن غالبية الأنشطة الاتصالية بمؤسسة رسالة والجمعية المصرية تعتمد على لغة الإشارة، وكلما ارتفع مستوى اتقان الصم لغة الإشارة كلما ارتفع مستوى تنقيفهم ومستويات استفادتهم من الأنشطة الاتصالية المقدمة لهم، لذلك يهتم الصم بلغة الإشارة ويشتركون فى الكورسات الدائمة التى تقام.

٣ الفرض الثالث: يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات الأطفال المكفوفين المترددين على الأنشطة والأطفال غير المترددين على مقياس التنقيف.

التفاعل الاجتماعي لدى المراهقين الصم والمكفوفين.

٣. إجراء دراسة تجريبية عن أثر التدريبات اللسوية في خفض مستوى القلق لدى أطفال ما قبل المدرسة المكفوفين.
٤. إجراء دراسة وصفية عن دور استراتيجيات ثنائي اللغة/ ثنائي الثقافة في بناء الثقة بالنفس لدى أطفال الابتدائية الصم.

المراجع:

١. أحمد عبد الحميد محمد. دور خطبة الجمعة المترجمة إلى لغة الإشارة في التوعية الدينية للطفل الأصم، رسالة ماجستير، جامعة عين شمس: كلية الدراسات العليا للطفولة، قسم الإعلام وثقافة الأطفال، ٢٠١٢.
 ٢. إيناس محمود حامد. تفضيلات الأطفال المصريين المكفوفين للرسومات البارزة بمطبوعات برايل المصرية والأمريكية وعلاقتها بشكل مطبوعاتهم، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، العدد (٤٧)، إبريل-يونيو ٢٠١٤، ص ٤١-٧٩.
 ٣. بسم محمد الحوراني. أثر برنامج لمسى حركي في تحسين مهارات الاستعداد لقراءة رموز برايل لدى الأطفال المعاقين بصريا، رسالة ماجستير، الأردن: كلية الدراسات العليا، كلية التربية، ٢٠٠٧، متاح الأربعاء ٢٠ / ١ / ٢٠١٦، الساعة ١٠:٣٠ مساء بموقع منتدى دراسات وبحوث المعوقين www.gulfkids.com
 ٤. جمال خليل الخالدي. درجة ممارسة معلمي التربية الإسلامية ومعلماتها للتدريس البنائي، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، العدد (١)، المجلد (٢١)، ٢٠١٣، ص ٢٨٩-٣٠٥.
 ٥. جمال سلامة ابوزيتون، يوسف فرحان مقداد. الأمن النفسي لدى الطلبة المعاقين بصريا في بعض المتعيرات، مجلة جامعة دمشق، العدد (٣)، المجلد (٢٨)، ٢٠١٢، متاح الجمعة ٢٠ / ١ / ٢٠١٧ الساعة ١٠:٣٠ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ٦. جيهان عبود هدبا. فاعلية برنامج قائم على تنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى المراهقين المعوقين سمعيا في درجة تقديرهم لذواتهم، رسالة ماجستير، جامعة دمشق: كلية التربية، قسم التربية الخاصة، ٢٠١٤، متاح الجمعة ٣٠ / ١٢ / ٢٠١٦ الساعة ١١:٣٠ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ٧. حازم محمد شحادة. استراتيجيات تطوير الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة البصرية في مؤسسات رعاية المكفوفين في قطاع غزة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية: كلية التجارة، قسم إدارة أعمال، ٢٠١١، متاح الجمعة ٣٠ / ١٢ / ٢٠١٦ الساعة ١١:٣٠ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ٨. روى مروح عيدات. السلوك التوافقي عند الصم وضعاف السمع كما يراه أولياء أمورهم في الإمارات العربية المتحدة، دراسة ميدانية، الإمارات العربية المتحدة: مبادرات الخطة الاستراتيجية لوزارة الشؤون الاجتماعية، ٢٠١٠. متاح الأربعاء ٢٩ / ٦ / ٢٠١٦، الساعة ١١:١٥ صباحا، بموقع منتدى دراسات وبحوث المعوقين: www.gulfkids.com
 ٩. زكريا خليل الكيالي، فراس محمد عودة. تقنيات تكنولوجيا التعليم الحديثة لذوي الإحتياجات الخاصة السمعية والبصرية، بحث مقدم لمؤتمر تنمية ثقافة الإبداع الذي تنظمه وزارة الثقافة الفلسطينية، غزة: سبتمبر ٢٠١٣، متاح الجمعة ٢ / ١٢ / ٢٠١٦ الساعة ١٠:١٠ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ١٠. أسماء صالح الخزامي، بلفيس يونس فلاته. أثر المناهج الدراسية على الفتاة الصماء في المرحلتين المتوسطة والثانوية في مدينة مكة المكرمة، المؤتمر الأول للتربية الخاصة رؤى وتطلعات، عام ٢٠١٣، وزارة التربية والتعليم، إدارة تعليم البنات، السعودية، متاح الأربعاء ٢٤ / ٢ / ٢٠١٦، الساعة ١١:٣٦، مساء. بموقع
- منتدى بحوث المعوقين: www.gulfkids.com
١١. سائلة بنت راشد الحجري. فاعلية برنامج إرشاد جمعي في تنمية تقدير الذات لدى المعاقين بصريا في سلطنة عمان، رسالة ماجستير، جامعة نزوى: كلية الآداب، قسم التربية والدراسات الإنسانية، ٢٠١١، متاح الجمعة ١٩ / ٨ / ٢٠١٦ الساعة ١١:٤٥ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ١٢. سعاد مصطفى فرحات. أهمية تنمية المهارات الاجتماعية في تعديل السلوك العدوانى للطفل من ذوي الإعاقة البصرية، المجلة الجامعية، العدد (١٦)، المجلد (١)، فبراير ٢٠١٤، ص ٩٣-١١٩.
 ١٣. سماح عليّة. تكييف المناهج التربوية حسب حاجات المعاقين بصريا. مدرسة طه حسين لصغار المكفوفين بسكرة أنموذجا، رسالة دكتوراه، جامعة محمد خضير بسكرة: كلية العلوم الإنسانية، قسم العلوم الاجتماعية، ٢٠١٣، متاح الجمعة ٢٣ / ٦ / ٢٠١٦، الساعة ١٠:٣٠ صباحا، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com/eg/schhp?hl=ar>
 ١٤. صهيبي فايز عزام. نوا الاحتياجات الخاصة في ضوء القرآن والسنة، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية: كلية الدراسات العليا، قسم أصول الدين، ٢٠١٤، متاح الجمعة ٢٣ / ١٢ / ٢٠١٦ الساعة ١٠:٣٠ صباحا بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com/advanced_search
 ١٥. طارق الريس. دراسة تقويمية للعملية التعليمية للطلاب الصم وضعاف السمع بسلطنة عمان، تكليف من وزارة التربية والتعليم ومكتب اليونسيف بسلطنة عمان، ٢٠١٢، متاح الإثنين ١١ / ٤ / ٢٠١٦، الساعة ١٠:١٥ صباحا، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com/eg/schhp?hl=ar>
 ١٦. عادل بن سليمان الوهيب. خدمات التدخل المبكر للأطفال الصم وضعاف السمع، أهميتها ومدى توافرها من وجهة نظر الاختصاصيين بمدينة الرياض، رسالة ماجستير، جامعة الملك سعود: كلية التربية، قسم التربية الخاصة، ٢٠٠٨، متاح الإثنين ١١ / ٤ / ٢٠١٦، الساعة ١٢:٣٠ صباحا، بموقع منتدى بحوث المعوقين: www.gulfkids.com
 ١٧. عادل ريان. مدى ممارسة معلمي الرياضيات للتدريس البنائي وعلاقتها بمعتقدات فاعليتهم التدريسية، مجلة جامعة القدس المفتوحة، العدد (٢٤)، المجلد (١)، ٢٠١١، ص ٨٥-١١٦.
 ١٨. فاطمة بنت علي الحيثاني. الذكاء الانفعالي وعلاقته بالوحدة النفسية لدى الطلاب المكفوفين في سلطنة عمان، رسالة ماجستير، جامعة نزوى: كلية العلوم والآداب، قسم التربية والدراسات الإنسانية، ٢٠١٣، متاح الجمعة ١٢ / ٨ / ٢٠١٦، الساعة ١:٣٠ صباحا، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com/eg/schhp?hl=ar>
 ١٩. ماهر اسماعيل صبرى، منى عبدالمقصود السيد. القصص الكاريكاتورية وأثرها في تعديل أنماط السلوك الصحي وتنمية الوعي به لدى الأطفال المعاقين سمعيا، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، العدد (٤)، مجلد (١)، أكتوبر ٢٠٠٧، ص ١١-٥٦.
 ٢٠. ماهر اسماعيل صبرى، ناهد عبدالراضي محمد. تعليم المفاهيم العلمية بموضوع الصوت للمعاقين سمعيا، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، العدد (٤)، مجلد (٣)، أكتوبر ٢٠٠٩، ص ١٣-٤٧.
 ٢١. محمد إبراهيم ابوعون. فاعلية استخدام برنامجي إيفار Virgo في إكساب مهارات استخدام الحاسوب والانترنت لدى المكفوفين بالجامعة الإسلامية بغزة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية: كلية الدراسات العليا، قسم مناهج وطرق تدريس تكنولوجيا التعليم، ٢٠٠٧، متاح الجمعة ١٥ / ٤ / ٢٠١٦، الساعة ١١:٣٠ صباحا، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com/eg/schhp?hl=ar>

- Mon 10:36pm, 23/ 5/ 2016, from: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
34. Watson, L& Swanwich, R. Parents and Teachers Views on Deaf Children Literacy at Home: Do they Agree? **Deafness and Education International**, (2008). v. 10, pp. 3- 22, Retrieved Mon 10:50pm, 23/ 5/ 2016, from: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
35. Wise, W. Case studies of the literacy interactions of preschool deaf children with their parents in the home, **PhD**, Georgia State University: (2006), p.156, AAT 3231933, Retrieved Mon 10:35 pm, 23/ 5/ 2016, from: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
٢٢. محمد بن علي الزبياني. مسؤولية الأسرة في تربية الطفل الأصم في مرحلة الطفولة المبكرة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة: كلية الدعوة وأصول الدين، قسم التربية، ٢٠١١، متاح الإثنتين ١١/ ٤/ ٢٠١٦، الساعة ١٠:٣٠ صباحاً، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
٢٣. محمد عبدالرحمن حسن. مؤشرات تخطيطية لزيادة فاعلية فريق العمل في تقديم رعاية متكاملة للمعاقين بصريا: دراسة مطبقة على مدرسة النور للمكفوفين بأسبوط، رسالة ماجستير، جامعة أسبوط: كلية الخدمة الاجتماعية، قسم التخطيط الاجتماعي، ٢٠٠٨، متاح الجمعة ٥/ ٨/ ٢٠١٦، الساعة ١١:٣٠ صباحاً، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
٢٤. مفضى رزق الله ابوهولا. فاعلية استراتيجية التعليم التعاوني في اكتساب الطلبة الصم للمفاهيم العلمية ومعالجة مفاهيمهم البديلة وتحسين ممارستهم التعليمية في العلوم، الأردن: مجلة دراسات العلوم التربوية، العدد (١)، المجلد (٣٤)، ٢٠٠٧، ص١٤١ - ١٥٩.
٢٥. المكتب الدولي لبرمجة التعليم بآسيا والشرق الأوسط (RTI). دراسة تحليلية لوضع تعليم الأطفال المكفوفين/ ضعيفي البصر والأطفال الصم/ ضعاف السمع في المغرب واحتياجاته، الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، أكتوبر ٢٠١٦، متاح الإثنتين ٢٠/ ٢/ ٢٠١٧ الساعة ١٠:٣٥ صباحاً بموقع البحث المتقدم من جوجل: https://www.google.com.eg/advanced_search
٢٦. موقع وزارة التضامن الاجتماعي: www.moss.gov.eg
٢٧. نجاة ساسي هادف. دور التكوين المهني في تأهيل ذوى الاحتياجات الخاصة من وجهة نظر الإداريين والأساتذة، رسالة دكتوراه، الجزائر: جامعة محمد خيضر بسكرة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم العلوم الاجتماعية، ٢٠١٤، متاح الإثنتين ١١/ ٤/ ٢٠١٦، الساعة ١٠:٣٠ صباحاً، بموقع الباحث العلمي لجوجل: https://www.google.com.eg/advanced_search
٢٨. نجدة عبدالرحيم جدي، نجلاء إبراهيم محمد. المشكلات السلوكية للأطفال المرهقين ذوى الإعاقة البصرية بمعهد النور بولاية الخرطوم وعلاقتها ببعض المتغيرات، مجلة جامعة البحر الأحمر، العدد(٥)، يونيو ٢٠١٤، ص٧ - ٢٨.
٢٩. هالة فكرى عبدالعزيز. تحديث البيئة التربوية للمعاقين سمعياً بمدارس الصم وضعاف السمع في ضوء الاتجاهات المعاصرة، رسالة ماجستير، جامعة القاهرة: معهد الدراسات التربوية، قسم أصول تربية، ٢٠١٠.
٣٠. وفاء حمد الصالح. فاعلية برنامج تعليمي حاسوبي في تنمية بعض المهارات الحاسوبية لدى التلميذات المعاقات بصريا في المرحلة المتوسطة بمعهد النور بالرياض، الملتقى الثامن للجمعية الخليجية للإعاقة، ١٨ - ٢٠ مارس (٢٠٠٨)، متاح الإثنتين ٦/ ٢/ ٢٠١٧، الساعة ١٢:٣٥ صباحاً، بموقع الباحث العلمي: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
٣١. وفاء على سليمان عقل. الأمن النفسى وعلاقته بمفهوم الذات لدى المعاقين بصريا، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية بغزة: كلية التربية، قسم علم النفس، ٢٠٠٩، متاح الإثنتين ٢٦/ ١٢/ ٢٠١٦، الساعة ١٢:٣٥ صباحاً، بموقع الباحث العلمي لجوجل: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
32. Hyde, Merv. Some Ethical Dimensions of cochlear Implantation for Deaf children and their family **Journal of deaf studies and deaf Education**, vol (11), N (1), (2006), pp102- 111, Retrieved Mon10:30pm, 23/ 5/ 2016, from: <https://scholar.google.com.eg/schhp?hl=ar>
33. Nilufer, Ozabaci. Emotion Intelligence And Family Environment, **The Journal of Social Issue**, (2006), vol (16), pp 169- 175, Retrieved