

فاعليه برنامج تاهيل تخاطبي باستخدام الرسومات الكارتونية للأطفال ضعاف السمع لتنمية الحصيله اللغويه لديهم في ضوء المتغيرات البيئيه والنفسيه للأطفال

[٩]

إسراء سلامه علي^(١) - جمال شفيق أحمد^(٢) - أحمد فخري هاني^(١)
حسنا عثمان محمد^(٢)

(١) معهد البحوث والدراسات البيئية، جامعه عين شمس (٢) كلية الدراسات العليا للطفوله،
جامعة عين شمس

المستخلص

هدفت الدراسه الي وضع برنامج تاهيلي تخاطبي لتنمية الحصيله اللغويه للأطفال
ضعاف السمع باستخدام الرسومات الكارتونية وروايه القصص في ضوء المتغيرات البيئيه
والنفسيه للأطفال. وقد استخدمت الدراسه عينه مكونه من (٢٤) طفل في مرحله ما قبل
المدرسه من الاطفال ضعاف السمع، في المرحله العمريه (٤-٦) سنوات، وقد استخدمت
الدراسه أدوات ممتله في اختباراللغه للدكتور احمد ابوحسيبه، اختبار ستانفورد بينيه لقياس
الذكاء الصوره الخامسه، مقياس السمع، برنامج تاهيلي تخاطبي للأطفال ضعاف السمع لتنمية
الحصيله اللغويه لديهم (من اعداد الباحثون)، استخدمت المنهج شبه التجريبي . وتوصلت
الدراسه الي النتائج الاتيه: توجد فروق ذات دلالة احصائيه بين درجات الاطفال ضعاف
السمع علي اختبار اللغه للتطبيقين القبلي والبعدي للمجموعه التجريبيه لصالح التطبيق البعدي،
توجد فروق ذات دلالة احصائيه بين درجات افراد المجموعه الضابطه والمجموعه التجريبيه
علي اختبار اللغه للتطبيق البعدي لصالح المجموعه التجريبيه ، لا توجد فروق ذات دلالة
احصائيه بين درجات الاطفال ضعاف السمع علي اختبار اللغه للتطبيقين البعدي والتتبعي
للمجموعه التجريبيه. ومن اهم توصيات الدراسه العامه: نشر الوعي باسباب ضعف السمع
للأطفال وكيفية الوقايه منه لتجنب اعراض الضعف السمعي والحد من الاثار السلبيه للاعاقه
السمعيه، ومن اهم البحوث المقترحه فاعليه برنامج تدخل مبكر لتحسين المهارات قبل
الاكاديميه لدي الاطفال ذوي الاعاقه السمعيه .

مقدمة

تعد مرحلة الطفولة محورا اساسيا مهما لكثير من الدراسات النفسية والبحوث التربويه، حيث ان مرحلة الطفولة هي المرحلة التي تتم فيها فرص النمو الكامل والمتوازن للطفل والذي يؤهله للقيام بدوره علي نحو أمثل، وتعتبر تلك المرحلة الاساس الجوهري في حياته اللغويه، فاللغه هي أداء التخاطب والتفاهم، وهي مجموعه رموز التواصل الاجتماعي والتواصل العقلي. كما ان الكلام واللغه يعدان من اكثر الاساليب انتشارا في التواصل بين المخلوقات، ويخالف اساليب التواصل الاخرى فان الكلام واللغه لهما تاثيرهما الخاص، وقوتهما، وقائدتهم في توصيل الافكار، والاراء والمشاعر بصوره يمكنهم فهمها، وبما يتناسب مع قدراتهم وامكانياتهم العقلية والثقافية والاجتماعيه، كما يعد الكلام واللغه وسيلتان اساسيتان لتنمية شتي المهارات وخاصة في مرحله ما قبل المدرسه. (عبدالعزيز الشخص، ٢٠١٣، ص:١٦ ماركثي ونيفيل (Neville، McCarthy، ١٩٩٢: ٤١٥)

وقد يعاني بعض الاطفال في مرحله ما قبل المدرسه من اضطرابات في الكلام واللغه مما قد يؤثر سلبيا علي مختلف جوانب نموهم الاجتماعي والسلوكيه والنفسيه والاكاديميه وتختلف هذه التأثيرات السلبيه تبعا لنوع الاضطرابات ودرجاتها (السيد يس، ٢٠٠٨) وعندما تتمثل تلك الاضطرابات في وجود خلل او قصور في واحده او اكثر من حواس الانسان

(السمع، والبصر، الشم،التذوق،اللمس) ينجم عنه صعوبات أو تاخر وينصب الاهتمام هنا علي عجز حاسه السمع عن القيام بدورها فمثل هذا العجز قد يقود الي تاخر في النمو اللغوي.

وتعتبر فئه الاطفال ذوي الاحتياجات السمعيه الخاصه ظاهره لها خصوصيتها مقارنة بمن سواهم من افراد الفئات الاخرى، حيث كثره الضغوط النفسيه التي تسبب لهم في مزيد من التوتر والقلق، لعدم قدرتهم علي الاتصال الاجتماعي بعد ان كان نصيبهم في الحياه قصور اللغه اللفظيه التي تعارف عليها الناس كوسيله شائعته للتواصل والتفاهم ونقل وتبادل الخبرات مع الاخرين. (عبدالمطلب القريطي، ٢٠٠٥:ص٢)

مشكلة الدراسة

ان حاسه السمع لها اهميه كبيره في مساعده الاطفال علي النمو في كافه مجالاته ،ولما لحاسه السمع من تأثيرات كبيره علي مختلف جوانب النمو، فان اي خلل يصيب هذه الحاسه قد ينتج عنه مشكلات كبيره ومتنوعه في هذه الجوانب سواء اللغويه،اوالمعرفيه، اوالاتفاعليه، اوالاجتماعيه، ومن اكثر هذه الجوانب تاثرا الحانب اللغوي وتظهر الاثار السلبيه للاعاقه السمعيه عاده في مجال النمو اللغوي فالطفل ضعيف السمع يجد نفسه عاجزا عن التواصل مع من حوله وايضا تعوق علاقته ببيئته المحيطه به. واقد دعم ذلك نتائج الدراسات السابقه مثل دراسه اسامه احمد خضر(٢٠٠٣) فعالليه برنامج ارشادي في تنميه المهارات الاجتماعيه للاطفال ضعاف السمع مما كان له اثر في تحسين النمو اللغوي لديهم، ودراسه شيما محمد عطيه حامد(٢٠١١) بعنوان فعالليه التدخل المبكر في تنميه النمو اللغوي للاطفال ضعاف السمع وهدفت الدراسه الي التحقق من مدي فعالليه التدخل المبكر في تنميه المهارات اللغويه للاطفال ضعاف السمع، ودراسه شاديه السيد متولي(٢٠١٣) بعنوان فعالليه برنامج لتنميه مهارات التواصل اللغوي لدي الاطفال ضعاف السمع باستخدام انشطه اللعب هدفت الدراسه الي اعداد برنامج لتنميه مهارات التواصل اللغوي لدي الاطفال ضعاف السمع في مرحله الروضه باستخدام انشطه اللعب والتأكد من فعالليه البرنامج في تنميه التواصل اللغوي لدي الاطفال ضعاف السمع في مرحله الروضه باستخدام انشطه اللعب والتأكد من استمراريه الفاعليه بعد فتره المتابعه وتوصلت النتائج الي نجاح البرنامج باستخدام انشطه اللعب في تنميه مهارات التواصل اللغوي لدي اطفال الروضه ضعاف السمع كما اشارت النتائج الي استمرار فعالليه البرنامج المستخدم لدي اطفال الروضه ضعاف السمع من افراد المجموعه التجريبيه بعد انتهاء فتره المتابعه والتي قدرت ب (٤٥) يوم.

ولقد ذكر كل من: الدونات وآخرون: Aldonat,J.; Mercuri,C; Reta,J;Biurrun,J;Bonell,C;Gentiletti,G;Escobar,S. and Acevedo (1,2007) ما أشارت اليه منظمه الصحة العالميه الي ان خمسه اطفال من بين كل ألف طفل حديث الولاده لديهم فقدان مؤثر في السمع . مما يشير الي ازدياد عدد المعاقين سمعيا

وفقا للتقديرات العالمية. وتتضافر الجهود العالمية والمحلية لتقديم خدمات التربية الخاصة سواء الاكاديمية أو المجتمعية أو النفسية للوصول بهم الي درجة من السواء والعادية، ونكمن مشكله الدراسه الحاليه في قله الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع نظرا لظروف اعاققتهم، فالسمع أساس الكلام ومن خلاله تتكون الحصيله اللغويه ويمكن تلخيص مشكله الدراسه في التساؤل الرئيسي الآتي: وفي ضوء ما سبق يمكن بلوره مشكله الدراسه الحاليه في السؤال التالي:
هل يمكننا تنميه الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع من خلال برنامج تاهيلي يتم اعداده خصيصا لذلك، والي أي مدي يسهم البرنامج التدريبي القائم علي الرسومات الكارتونية في تحسين مستوي التواصل اللفظي للاطفال ضعاف السمع؟

فروض الدراسة

1. توجد فروق ذات دلالة احصائية بين درجات الاطفال ضعاف السمع علي اختبار اللغة للتطبيقين القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لصالح التطبيق البعدي.
2. توجد فروق ذات دلالة احصائية بين درجات افراد المجموعه الضابطه والمجموعه التجريبية علي اختبار اللغة للتطبيق البعدي لصالح المجموعه التجريبية
3. لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين درجات الاطفال ضعاف السمع علي اختبار اللغة للتطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعه التجريبية.

أهداف الدراسة

- تهدف الدراسه الحاليه الي الكشف عن فاعليه برنامج تاهيلي تخاطبي لتنميه الحصيله اللغويه لدي الاطفال ذوي الاعاقه السمعيه (ضعاف السمع) في مرحله ما قبل المدرسه ويتفرع من الهدف العام أهداف فرعيه تتمثل في:
- التعرف علي مدي فاعليه البرنامج المستخدم في الدراسه للتدخل المبكر و الذي صمم في ضوء خصائص الاطفال ذوي الاعاقه السمعيه (ضعاف السمع) وواجه القصور لديهم وفي ضوء الاستراتيجيات العلاجيه المناسبه لهم.

- التعرف علي الاعاقه السمعيه وضعاف السمع بشكل خاص وتحديد احتياجاتهم وخصائصهم النفسيه ومعرفه دور الاسره والمتغيرات البيئيه المحيطه بالطفل في تنميه حصيلتهم اللغويه.
- اعداد برنامج قائم علي روايه القصة والرسومات الكارتونيه لتنميه الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع.
- تحسين مهارات التواصل اللفظي والتي يعاني منها جميع الاطفال ضعاف السمع نظرا لظروف اعاقتهم.
- التحقق من استمراريه فعاليه البرنامج المستخدم.

أهمية الدراسة

تحدد أهميه الدراسة في الآتي:

- الاسهام في تنميه المعلومات والحقائق عن الاطفال المعاقين سمعيا وخصائصهم
- تعتبر دراسه المتغيرات البيئيه مثل الحرمان البيئي والمتغيرات النفسيه مثل تقدير الذات والانبساط والاستقلال الخطوه الاولى في طريق مساعدتهم علي التخلص مما يعانونه من مشكلات باعدت بينهم وبين التوافق السليم في الوسط الذي يعيشون فيه.
- الدراسه الحاليه تتناول مرحله مهمه من مراحل النمو الا وهي مرحله الطفوله والتي تعتبر من اهم مراحل تكوين الفرد.
- تتبع اهميه هذه الدراسه من الاسلوب الارشادي المستخدم فهي تقدم اطارا تصوريا لعدد من الفنيات السلوكيه والمعرفيه الارشاديه التي يمكن استخدامها في تنميه الحصيله اللغويه .
- تسعي الدراسه الحاليه لتنميه الحصيله اللغويه من خلال البرنامج القائم علي الرسومات الكارتونيه كما تساعد علي الحد من مظاهر اضطرابات اللغه.
- تساعد الدراسه الحاليه الوالدين والمهنيين وبشكل خاص اخصائيين التخاطب في التعامل مع الاطفال مما يعانون من الاعاقه السمعيه.
- الاستفادة من نتائج البرنامج في علاج حالات اخري مماثله.

مجال البحث الدراسة

المجال المكاني: تم تطبيق البرنامج بالجمعية المصرية لضعاف السمع والصم
المجال الزمني: مرت الدراسة بعدة مراحل منها الفترات الزمنية الآتية: شهرين واشتملت على إعداد البرنامج في ضوء خصائص الاطفال ضعاف السمع- واستغرق تطبيق البرنامج ثلاثة أشهر في الفترة من ٢٠١٧/١٠/١ إلى ٢٠١٨ /١/١، وشهر كفترة فاصله بين تطبيق الاختبار البعدي والتتبعي ثم تطبيق الاختبار التتبعي، ثم شهر فيها تم تفرغ البيانات وتحليل النتائج وتفسيرها ووضع توصيات ومقترحات الدراسة

مهام الدراسة

أولاً: الإعاقة السمعية: عرفها كيرك وجالهر وكولين واناستاسيو هي غياب او قصور في القدره علي السمع سواء باستخدام او بدون استخدام معينات سمعيه، يؤدي هذا القصور الي : قصور في اداء المهام التي تتطلب حده في السمع، وصعوبه في التواصل اللفظي، وصعوبه في فهم المعلومات المسموعه، وهي مصطلح عريض يشمل الاطفال الصم وضعاف السمع .
(Kirk, s. Gallagher, M., Coleman p: ٧)

ثانياً: الأطفال ضعاف السمع: ضعف السمع هو حاله من انخفاض حده السمع لدرجه قد تستدعي خدمات خاصه كالتدريب السمعي، او قراءه الكلام، او علاج النطق، او التزويد بمعين سمعي، ويمكن للكثير من الافراد الذين من ضعف السمع ان يتلقوا تعليمهم بدرجه من الفاعليه مساويه للاطفال العاديين في سمعهم مع اجراء التعديلات والتغيرات الصحيحه المناسبه لهم . (عبدالعزيز الشخص، ٢٠٠٦، ص ٢٠٩).

كما يعرف ضعيف السمع بانه الشخص الذي لديه بقايا سمعيه كافيه، والتي تمكنه باستعمال المعينات السمعيه من فهم حديث الاخرين والتواصل معهم لفظيا (Smith, D.)
(٢٠٠٤).

التعريف الإجرائي للاطفال ضعاف السمع: في دراستنا الحاليه نختص بفئه الاعاقه السمعيه المتوسطه التي تتراوح درجه السمع ما بين (٤٠-٧٠) ديسبل ويستطيع الطفل في هذه الفئه فهم الكلام الموجه له ولكنه يعاني من ضعف في سمع ونطق بعض المفردات.

ثالثاً: الحصيلة اللغوية: عرفتھا ليلي كرم الدين بانھا هي العدد الكلي للكلمات او المفردات التي ينطقھا الطفل ويستخدمھا فعليا في حديثه في مختلف المواقف وتوضح (كريمان بدير واميلي صادق، ٢٠٠٣) اللغه المنطوقه بانھا الكلمات التي توصل رساله ما، كما توضح اللغه الاستقباليه او المفهومه هي ما قد يتم فهمه من الكلمات المستخدمه.

التعريف الاجرائي للحصيله اللغويه: هي مجموع الكلمات والمفردات اللغويه التي يستخدمها الطفل في حياته اليوميه ويعبر بها عن احتياجاته بشكل سليم وكلما زادت تلك المفردات كلما زاد معدل الحصيله اللغويه للطفل وكلما انخفضت تلك المفردات كلما انخفض مستوي الحصيله اللغويه للطفل.

رابعاً: البرنامج القصصي: برنامج مخطط ومنظم يقوم علي اسس علميه وتربويه، ويتضمن مجموعه من القصص المصوره والخبرات الحياتيه المحدده بجدول زمني معين، ويهدف الي اشباع بعض الحاجات النفسيه المتعلقة بالبيئه والتكيف معها لطفل الروضه. (ريهام ربيع العيوطي، ٢٠٠٩)

ويعرف البرنامج القصصي اجرائيا بانه: هو برنامج منظم يحتوي علي مجموعه من القصص بالرسوم الكارتونيه هادفه والتي نسعي من خلالها بتنميه اللغه الاستقباليه والتعبيريّه للطفل ليتمكن من فهم الجمل و التعبير عن احتياجاته اليوميّه.

خامساً: القصة: ويعرفها كمال الدين حسين بانها واحد من اشكال الادب الذي يعمل علي نقل خبره من الحياه ومن الواقع، يصيغها الكاتب او الاديب من خلال خياله المبدع، في صوره تعيد تشكيل الواقع في صوره جديده، تعبر عن وجه نظر الكاتب تجاه الخبره الحياتيه التي يرد نقلها الي القارئ من اجل تحقيق هدف وجداني ثقافي معرفي تربوي ووسيلته في ذلك الكلمه المكتوبه. (كمال الدين حسين ٢٠٠٧ص٥)

التعريف الاجرائي للقصة: هي موقف أو مجموعته من المواقف تدور حول موضوع محدد تسعى الدراسة لتحقيقه من خلال البرنامج وتحتوي علي شخصيات سواء حيوانيه او كارتونيه وتحاول من خلال هذه الشخصيات الوصول للهدف من القصة بتنمية الحصيله اللغويه لدي الطفل ضعيف السمع.

سادساً: المتغيرات البيئية: تعتبر بيئه الطفل نموذجا يقلده ويكسب الخبره، ومن الشائع ان تجد تاخرا في نمو اللغه لدي الاطفال الذين يعيشون في مستويات محدوده نوعا ما ثقافيا. واذاكانت العوامل الداخليه للطفل مثل حاسه السمع والقدرات العقليه صحيحه ولكن غاب عنها التنبيه البيئي، فان نمو اللغه لدي الطفل سيتأثر، ومن المعتاد وجود مثل هذه الحالات من المتأخرين لغويا. (مروه حسن، ١٩٨٧، ٨٨).

التعريف الاجرائي للمتغيرات البيئية: يقصد بالبيئه في دراستنا الحاليه الاسره التي يعيش فيها الطفل فالبيئه الغنيه والمتفقه متمثله في الأسره الغنيه بترائها التي تساعد علي نمو مفردات الطفل اللغويه والبيئه الفقيره متمثله في الأسره الفقيره ثقافيا التي تتسم بمحدوديه الألفاظ والكلمات داخل الاسره وعدم تعرض الطفل للمثيرات البيئيه التي تنمي الحصيله اللغويه لديه.

الدراسه السابقه

دراسة هدي مصطفى(٢٠٠١)عنوان الدراسة: أثر استخدام أدب الاطفال في تنمية بعض مهارات الاتصال الشفهي لأطفال ما قبل المدرسه
هدف الدراسة: التعرف علي استخدام أدب الاطفال (القصص- المسرحيات - الاغاني - الاشعار) في تنميه بعض مهارات الاتصال الشفهي لطفل ما قبل المدرسه .
عينه الدراسة: مكونه من (٤٠) طفلا وطفله من اطفال الروضه بمدينه سوهاج .
نتائج الدراسة: أشارت النتائج الي فاعليه البرنامج المقترح وظهر تحسن في مهارات الاتصال الشفهي، وتؤكد الباحثه علي اهميه ادب الطفل (القصص- المسرحيات - الاغاني - الاشعار) وتأثيرها الواضح علي تنميه الاتصال الشفهي لاطفال ما قبل المدرسه .

دراسه فايزه هايل العوض (٢٠١٤): بعنوان فاعليه برنامج قائم علي استخدام القصه في تنميه بعض مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظي لدي اطف الروضه بين (٥-٦) سنوات هدفت لتصميم برنامج قصصي لتنميه بعض مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظي لدي اطفال الروضه، والتعرف علي فاعليته وأجريت الدراسه علي عينه عشوائيه من كل من روضه (الحريه) في الدراسه الاستطلاعيه، وروضه (دوحه الاماني).
نتائج الدراسه: توجد فروق ذات دلالة احصائيه عند مستوي الدلاله ٠,٠٥ بين متوسطات اداء الاطفال في التطبيق القبلي والبعدي المباشر لصالح التطبيق البعدي، وجود فروق داله احصائيا بين متوسطات أداء الاطفال في التطبيق المؤجل لصالح عمر ٦ سنوات، عدم وجود فرق دال احصائيا بين متوسطات أداء الاطفال في التطبيق البعدي المباشر والبعدي المؤجل بعد اتباعهم البرنامج التدريبي.

دراسه وينج كريستين (Wing Christine A) (٢٠١٤)

عنوان الدراسه: العلاقه بين المهارات اللغويه التعبيرييه ومفردات الحصيله اللغويه والمشاكل السلوكيه داخل الفصل الدراسي بالنسبه للاطفال الصغار الذين يواجهون خطر اجتماعي ما
هدف الدراسه: اكتشفت ما اذا كانت المهارات اللغويه التعبيرييه بصفه عامه والمعرفه واستخدام مفردات الحصيله اللغويه بصفه خاصه ترتبط بالمشاكل السلوكيه لدي الاطفال الصغار المعرضين لخطر اجتماعي ما أم لا
نتائج الدراسه: لقد ارتبطت المهارات اللغويه التعبيرييه سلبيا بالمشاكل السلوكيه كما تم تقديرها من جانب المعلمين وتم قياسها من خلال عدم الالتزام بتوجيهات المعلم
ارتبطت المهارات اللغويه التعبيرييه سلبيا بقياسات المشاكل السلوكيه مما ادي الي التحكم في البرنامج الذي يسبق الالتحاق بالمدرسه والذكاء غير اللفظي.
لم يتضح ارتباط الوعي اللغوي واستخدام مفردات الحصيله اللغويه بالمشاكل السلوكيه عند التحكم في المهارات اللغويه.
توجد علاقته عكسيه بين المهارات اللغويه والمشاكل السلوكيه بالنسبه للاطفال الصغار المعرضين لخطر اجتماعي ما.

أن هناك تفاعل بين النمو الاجتماعي والانفعالي واللغوي في مرحلة الطفولة المبكرة كما يبدو ان لاطفال الذين يعانون تاخر اللغة أو اضطرابات اللغة يعانون مشاكل سلوكيه بدرجة اكبر من الاطفال الذين يعانون اضطرابات لغويه او تاخر اللغة كما تم التوصل الي ان المعرفه واستخدام مفردات الحصيله اللغويه يتتبا بعامل التنظيم الذاتي لدي الاطفال الصغار ويواجه الاطفال الصغار المعرضين لخطر اجتماعي ما الاحتمال المتزايد لتاخر اللغة او اضطرابات اللغة بالاضافه الي المشاكل السلوكيه.

**دراسه كينج داوونج وسارا - مسيو نارشيريل - رودرجيوز - كريستين -
وجرين واي مات - وكايرني- وجوهن (KingDowling-Sara-
Missiuna Cheryl:Rodriguez-M.Christine:greenway-Matt-
Cairney-John: ٢٠١٥)**

عنوان الدراسة: المشاكل الحركيه اللغويه والانفعاليه السلوكيه التي تحدث في وقت متزامن بالنسبه للاطفال الذين تتراوح اعمارهم بين ٣-٦ أعوام
هدف الدراسة: تحديد ما اذا كان القصور الخاص بالمشاكل اللغويه والانفعاليه السلوكيه يكون واضحا من خلال الاطفال الملتحقين بالمدرسه ويعانون من بعض الصعوبات الخاصه بالحركه ام لا.

نتائج الدراسة: تم التوصل إلي أن الاطفال الذين لم يلتحقوا بالمدرسه بعد ويعانون اضطرابات الاتساق الحركي (العدد=٣٧) سجلوا درجات أقل خاصه بعامل اللغة درجات أعلى خاصه بالسلوكيات التبريرييه في شكل العدوانيه المتزیده والأعراض الانسحابيه المتزیده وغيرها من الاعراض السلوكيه الاخرى مقارنة بنظراتهم الذين ينمون بشكل طبيعي تحدث الصعوبات اللغويه الانفعاليه السلوكيه والخاصه بالاتساق الحرك بصوره متزامنه بالنسبه للاطفال الصغار (٣-٦ اعوام) وتؤكد هذه النتائج علي الحاجه الي التدخلات المبكره لذا اتضح ان اضطرابات التنسيق التنموي DCD تكون مصحوبه بمشاكل لغويه وسلوكيه بالنسبه للاطفال الملتحقين بالمدرسه ولكننا لا نعرف سوي القليل عن هذه المشاكل عندما تبدأ في الظهور او عندما يعانيتها الاطفال المصابون بال DCD.

دراسه محمد سعيد عبدالهادي الرئيس (٢٠١٥)

عنوان الدراسه: فاعليه برنامج تدريبي لتنميه مهارات اللغه الاستقباليه والتعبيريه لدي الاطفال ضعاف السمع ذوي الاعاقه البسيظه واثره علي التواصل اللقضي لديهم
هدف الدراسه: تنميه مهارات اللغه الاستقباليه والتعبيريه لتحسين التواصل اللفظي لدي الأطفال ضعاف السمع ذوي الاعاقه العقليه البسيظه من خلال برنامج تدريبي يتم اعداه خصيصا لهذا الغرض.

عينه الدراسه: مكونه من (٤٠) طفلا وطفله من أطفال الروضه.
نتائج الدراسه: أسفرت عن فاعليه البرنامج التدريبي في تنميه مهارات اللغه الاستقباليه والتعبيريه لدي الاطفال ضعاف السمع ذوي الاعاقه العقليه البسيظه وتحسن مستوي التواصل اللفظي لديهم. وأشارت ايضا إلي استمراريه اثر فاعليه البرنامج في تنميه مهارات اللغه الاستقباليه والتعبيريه وتحسن مستوي التواصل اللفظي لدي الاطفال ضعاف السمع ذوي الاعاقه العقليه البسيظه بعد انتهاء فتره المتابعه والتي قدرت ب (٣٠) يوم.

تعليق على الدراسات:

أولاً: من حيث الهدف: تنوعت أهداف الدراسات السابقة لتنوع الموضوعات التي قامت بدراستها فنجد :

- دراسات هدفت إلى اثر استخدام القصة والرسوم الكارتونيه علي تنميه الحصيله اللغويه للاطفال مثل دراسه هدي مصطفى (٢٠٠١) التي هدفت الي التعرف علي استخدام ادب الاطفال (القصص - المسرحيات - الاغاني - الاشعار) في تنميه بعض مهارات الاتصال الشفهي لطفل ما قبل المدرسه .
- ودراسات هدفت إلى وضع برامج لتنميه الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع مثل دراسه محمد سعيد عبدالهادي الرئيس (٢٠١٥) تهدف الدراسه الي تنميه مهارات اللغه الاستقباليه والتعبيريه لتحسين التواصل اللفظي لدي الاطفال ضعاف السمع ذوي الاعاقه العقليه البسيظه من خلال برنامج تدريبي تم اعداه خصيصا لهم .

- ثانياً: من حيث المنهج :** استخدمت بعض الدراسات المنهج شبه التجريبي لملائمته للدراسة.
- ثالثاً: من حيث النتائج:** لقد كان هناك اتفاقاً كبيراً بين نتائج الدراسات السابق عرضها حيث ركزت معظم النتائج في توضيح أهمية التدخل المبكر للاطفال ضعاف السمع لتنمية الحصيلة اللغوية لديهم وايضا اهمية استخدام القصص والرسومات الكارتونية ودورهم البارز في جذب انتباه الاطفال مما يسهل عملية تنمية الحصيلة اللغوية بشكل شيق وجذاب:
- نجد أن هناك اتفاقاً واضحاً بين معظم الدراسات السابقة في اهمية القصص في حياه الاطفال وانها اداة جذب لهم.
 - ودراسات أخرى تشير لأهميه دور الأسرة كبيئه محيطه بالطفل في سنوات عمره الاولي والتي يمكنها ان تسهم في اثناء مفرداته اللغويه
 - تشير نتائج الدراسات السابقة إلى أن للقصه والرسومات الكارتونية دورا هاما وفعالا في توصيل المعارف والمعلومات للاطفال.
 - نجد أن هناك اتفاقاً واضحاً بين معظم الدراسات السابقة (العربية والأجنبية) في أن التدخل المبكر للاطفال ضعاف السمع يساعد علي تنمية الحصيلة اللغويه لديهم.
 - هناك بعض الدراسات التي ترى أنه لابد من وضع برامج تسهم في الاهتمام بالاطفال ذوي الاعاقه السمعيه والاهتمام بخصائصهم وسلوكياتهم.
- رابعاً: أوجه الاختلاف:** من حيث الهدف تهدف الدراسة الحالية إلى تنمية الحصيلة اللغويه للاطفال ضعاف السمع باستخدام الرسوم الكارتونية وروايه القصص والقاء الضوء علي الحرمان البيئي الذي يعاني منه اطفال الضعف السمعي وايضا المتغيرات النفسيه التي تؤثر علي اطفال الضعف السمعي
- خامساً: أوجه الإتفاق:** أهمية التدخل المبكر في حالات التأخر اللغوي والسعي لايجاد طرق جديده تكون مصدر جذب لانتباه الاطفال ضعاف السمع لتنميه الحصيلة اللغويه لديهم .
- سادساً :** مدى الإستفادة من الدراسات السابقة: استفادت الباحثة من صياغة تساؤلات الدراسة الحالية وتحديد الأدوات وكيفية اعداد البرنامج التأهيلي التخاطبي و تحديد المنهج والأهداف

الاطار النظري

١- **النظرية المعرفية:** اطلق علي هذه النظرية اسم النظرية المعرفية لاعتقاد بياجيه ان اللغة تنتج مباشرة من خلال النمو المعرفي وان قدره الطفل علي التصور العقلي هي الاساس الضروري للغة، ولما كانت القدره علي التصور العقلي تتبثق في نهايه مرحله النمو الحس حركي لذلك تتبثق اللغة في السنه الثانيه من عمر الطفل، ويبدأ الطفل في هذا السن استخدام الرموز في تصور الاشياء غير الموجوده، ويؤكد بياجيه علي ان اللغة تنمو بنمو القدره علي التفكير المنطقي وان هناك علاقه بين الفكر واللغه فكلاهما يؤثر ويتأثر بالآخر (جان بياجيه، ١٦٨:١٦٧، ١٩٥٤)

جوهر النظرية المعرفية هو ارتقاء الكفاءه اللغويه كنتيجه للتفاعل بين الطفل وبيئته، وبالرغم من ان انصار هذه النظرية هذه النظرية لا يدعون ان النظرية المعرفية في الارتقاء يمكن اعتبارها ايضاً نظريه صريحه في تفسير النمو اللغوس الا انها مع ذلك تتضمن المفاهيم والعلاقات الوظيفيه الاساسيه التي تسمح لها بالقيام بالدور التفسيري في هذا المجال، واكتساب اللغة في راي اصحاب هذه النظرية لا يعتمد علي تنظيمات التعلم فان اللغة تكتسي عن طريق التقليد والتدعيم لكلمات وجمل معينه ينطق بها الطفل في سياقات موقفيه، بل يري ان اللغة واكتسابها ليست عمليه تشريطيه بقدر ماهي وظيفه ابداعيه، وتفرق النظرية المعرفية بين الكفاءه اللغويه - والاداء اللغوي وهما احد محاور نظريه (Chomsky) فادائه اللغوي هو صورته التركيبات التي لم تستقر بعد في حصيله الطفل اللغويه، فقبل ان تكون وقعت نهائياً تحت سيطرته التامه، يمكن ان تنشأ نتيجته التقليد، بينتما (الكفاءه اللغويه) لا تكتسب الا بناء علي تنظيمات داخلية تبدأ اوليه، ثم يعاد تنظيمها بناء علي تفاعل الطفل مع البيئه الخارجيه، وما تعنيه النظرية المعرفية هو وجود استعداد للتعامل مع الرموز اللغويه التي تعبرن مفاهيم تنشأ من خلال تفاعل الطفل مع البيئه منذ المرحله الاولي، وهي المرحله الحسيه الحركيه (محمد عماد الدين اسماعيل، ١٩٨٩، ١١٨:١١٧).

٢- **نظريه المحاكاه (التقليد):** يري اصحاب هذه النظرية ان الطفل يكتسب اللغه من خلال محاكاته لما ينطقه ابواه، والمحيطون به (عبد الكريم الخليله، عفاف اللبابيدي، ١٩٩٠: ٣١).

أي أن الاطفال يقلدون ما يسمعون، فهم دائماً يتعلمون اشياء- بما في ذلك معاني كلمات جديده - عن طريق الاستماع للكبار .(عبد الرحيم صالح، ١٩٩٢: ٤١)

ان دور المحاكاه في اكتساب اللغه لا يمكن تجاهله، فالمحاكاة تعمل علي نمو لغه الطفل، وزيادة مفرداته، فالطفل يولد والاستعداد للكلام عنده فطرياً، بينما تكون طريقه الكلام مكتسبه، مما يؤكد دور الاسره في اكساب اللغه للطفل، وتبدأ بطريقه المحاكاه، والتقليد، أي ان الطفل لا يكتسب اللغه فقط بل طريقه الكلام ايضاً، فالمعروف ان طريقه الكلام التي يعبر بها الطفل هي الطريقه نفسها التي يستخدمها والده. (عبد الكريم الخليله، عفاف اللبابيدي، ١٩٩٠، ٣٢)

ومن الملاحظ علي الاطفال انهم بعد تجميع الكلمات يبدأون في ترديد الكلام الذين يخاطبون به من تلقاء انفسهم، وبشكل متكرر (عبدالرحيم صالح، ١٩٩٢، ٤١)

ويري (البرت باندورا Albert Bandura , ١٩٨٠) ان الاطفال يستطيعون اكتساب اللغه بمشاهده الكبار، وتقليدهم، فعندما ينطق الاباء والمعلمون كلمات، او عبارات قصيره ويسمعها الاطفال، فانهم بدورهم يكررون نطقها، وفي بعض الحالات قد يوسع الكبار الفاظ الاطفال، لتشجيعهم علي الابتكار في نطق لغتهم الخاصه بهم والمناسبه لهم . (جوهره الصقر، ١٩٩٦: ٨).

وهكذا فان التقليد (المحاكاة) يقوي مهارات اللغه التي يكتسبها الاطفال مما يدل علي ان المحاكاه، او التقليد اسلوب هام في اكتساب اللغه بشكل عام .(عبدالكريم الخليله وعفاف اللبابيدي، ١٩٩٠: ٣٢).

وسوف تراعي الدراسه الحاليه وجهات النظر المتعدده للنظريات المفسره لاكتساب اللغه لما لها من اهميه، فقد ساعدت النظرية المعرفيه في اختيار الانشطه الملائمه للطفل، ونظريه المحاكاه والتقليد افادت في ان التقليد لدي الطفل له دور فعال في قدرته علي المحاكاه .

إجراءات الدراسة

منهج الدراسة: استخدم الباحثون المنهج شبه التجريبي وهو (المنهج الذي يقوم علي اساس دراسته الظواهر الانسانيه كما هي دون تغيير)، وهناك تعريف اخر (هو دراسته العلاقه بين متغيرين علي ماهما عليه في الواقع دون التحكم في المتغيرات) واستخدمت هذه الدراسه المنهج شبه التجريبي من خلال القياس القبلي والبعدي للمجموعتين المستهدفتين بالدراسه (التجريبيه والضابطه)، وذلك لتحديد اثر المتغير المستقل (البرنامج القصصي) علي المتغير التابع (الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع).

عينة الدراسة: تكونت عينة الدراسة من (٢٤) طفل تنقسم إلى (١٢) مجموعه ضابطه و (١٢) طفل مجموعه تجريبية في مرحله عمرية تتراوح بين (٤-٦) سنوات من الجمعيه المصريه للصم وضعاف السمع.

شروط اختيار العينه:

- أن تضم العينه اطفال في مرحله ما قبل المدرسه
- تتراوح اعمار الاطفال بين سن (٤-٦) سنوات
- أن نسبة الذكاء لا تقل عن معدل المتوسط
- نسبة فقدان السمعى يكون في مستوي البسيط والمتوسط (٤٠ : ٧٠)
- مراجعه السجلات الخاصه بكل طفل وتسجيل بياناته الاساسيه، والظروف الخاصه به، وذلك بهدف الالمام بكافه المعلومات التي قد تفيد في الدراسه اثناء تطبيق البرنامج المقترح
- أن تضم اطفال من الجنسين الذكور والاناث.

خصائص العينه: يتميز كلام الاطفال ضعاف السمع في عينه الدراسه بعدم الوضوح مع عدم القدره علي التحكم في الفترات الزمنيه بين الكلمه والكلمه التي تليها فقد يقضي الطفل وقتا أطول في نطق كلمه في حين انه في الكلمه التاليه قد يسرع في النطق، ويكون هناك تداخل بين بعض الاصوات كما انه يتسم بعدم قدره الطفل علي الضغط الكافي علي الكلمات اثناء نطقها مما يؤدي إلي أن الاشكال الصوتيه لهذه الكلمات تكون غير واضحه واحيانا تكون مختفيه تماما.

أدوات الدراسة:

- مقياس السمع (معهد السمع والكلام)
- مقياس سنتافورد بينيه لقياس الذكاء الصورة الخامسة الصورة الخامسة ترجمه وتقنين صفوت فرج _ ٢٠١٢م
- برنامج التاهيل التخاطبي لتنمية الحصيله اللغويه باستخدام الرسومات الكارتونيه وروايه القصة (اعداد الباحثه)
- يستهدف البرنامج الاطفال ضعاف السمع في مرحله ما قبل المدرسه في سن من (٤-٦) سنوات ويبلغ عدد الاطفال (٢٤) طفلا من الجمعيه المصريه للسمع وضعاف السمع.
- واستغرق تطبيق البرنامج ثلاثه شهور متتاليه بواقع ثلاث جلسات اسبويه تستغرق الجلسه ٦٠ دقيقه، ثم عمل قياس تتبعي بعد مرور شهر من انتهاء البرنامج لتقييم مدي فاعليه البرنامج المستخدم.

ويهدف البرنامج الي اكساب الطفل بعض المهارات من ضمنها مايلى:

- تنميه مهاره الانتباه وزياده مداه الزمنى
- ان يتعرف الطفل علي النطق الصحيح للحروف
- تقويه اعضاء النطق والكلام
- تحسين مهاره الادراك والتمييز السمعي وادراك العلاقات بين الرموز السمعيه
- ان يستطيع التعرف علي المجموعات الضمنيه (الالوان، الملابس، ادوات المطبخ، اثاث المنزل، الحيوانات، الفاكهه، الخضروات.....)
- كيقبه اداره الحوار والاجابه علي الأسئلة أجابات مناسبه
- فهم الصفات والأفعال والضمائر
- محتوي البرنامج: النشاط القصصي (ويضم مجموعه من القصص هدفها إثراء الحصيله اللغويه للطفل من خلالها)

النشاط التطبيقي (يضم روايه القصة ورسومات كارتونيه عن المجموعه الضمنيه المستهدف اكسابها للطفل وبازل يقوم الطفل بتركيبه بنفسه ورسومات يقوم الطفل بتلوينها من خلال ما عرض عليه في القصة)

نتائج الدراسة وتفسيرها

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الأطفال ضعاف السمع على اختبار اللغة للتطبيقات القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لصالح التطبيق البعدي. جدول(١): اختبار (مان ويتي) للفروق بين درجات التطبيقات القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية على اختبار اللغة للأطفال ضعاف السمع

مستوى الدلالة	قيمة (Z)	التطبيق البعدي (ن=١٢)		التطبيق القبلي (ن=١٢)		متغيرات الدراسة
		مجموع الترتيب	متوسط الترتيب	مجموع الترتيب	متوسط الترتيب	
٠,٠٠٥	٢,٨٤٠	١٩٩	١٦,٥٨	١٠١	٨,٤٢	اللغة الاستقبالية
٠,٠٠٣	٢,٩٩٦	٢٠١,٥	١٦,٧٩	٩٨,٥	٨,٢١	اللغة التعبيرية
٠,٠٠٦	٢,٧٤٩	١٤٢	١١,٨٣	١٥٨	١٣,١٧	إجمالي اللغة

من الجدول السابق نجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات التطبيقات القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لاختبار اللغة حيث بلغت قيمة (Z) المحسوبة أكبر من الجدولية ومعنوية عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

مما سبق تحقق صحة الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الأطفال ضعاف السمع على اختبار اللغة للتطبيقات القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية لصالح التطبيق البعدي.

مناقشه نتائج الفرض الأول: توضح هذه النتائج ان تعرض الاطفال لجلسات البرنامج والذي يحتوي علي انشطه قصصيه باستخدام الرسوم الكارتونيه، ان هناك فرقا كبيرا في المعارف والحصيله اللغويه التي اكتسبوها من البرنامج القصصي اي ان هناك تأثيرا كبيرا علي الاطفال من خلال القصة.

ويتفق ذلك مع دراسته فايژه هايل العوض (٢٠١٤) التي هدفت الي تصميم برنامج قصصي لتنمية بعض مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظي لدي اطفال الروضة وتوصلت الدراسة الي نتائج عديده من ضمنها وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي الدلالة ٠,٠٥ بين متوسطات أداء الأطفال في التطبيق والقبلي والتطبيق البعدي المباشر بعد اتباعهم البرنامج التدريبي. ودراسة عمرو عبدالمنعم امين (٢٠١٤) التي هدفت الي تنمية مستوي اللغة المنطوقه والتي تؤدي بدورها لتنمية المتغيرات النفسية لدي التلاميذ ضعاف السمع بالمرحلة الابتدائية وتوصلت الدراسة إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعه التجريبية في القياس القبلي والبعدي علي اختبار النطق لصالح القياس البعدي وتتفق مع دراسته (أسماء حسين عبد الحميد، ٢٠٠٩) والتي اثبتت فاعليه برنامج تدريبي لتنمية المهارات اللغويه من خلال جلسات تخاطبيه في تنميه وتحسين الاداء اللغوي لدي الاطفال المصابين بمتلازمه داون.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية على اختبار اللغة للتطبيق البعدي لصالح المجموعة التجريبية.
جدول (٢): اختبار (مان ويتي) للفروق بين درجات أفراد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية على اختبار اللغة للتطبيق البعدي

مستوي الدلالة	قيمة (Z)	المجموعة التجريبية (ن=١٢)		المجموعة الضابطة (ن=١٢)		متغيرات الدراسة
		مجموع الترتب	متوسط الترتب	مجموع الترتب	متوسط الترتب	
٠,٠٦	١,٩١٦	١٨٣,٠٠	١٥,٢٥	١١٧,٠٠	٩,٧٥	اللغة الاستقبالية
٠,٠٠٠	٤,١٠٠	٢٢٠,٥٠	٧٩,٥٠	١٨,٣٨	٦,٦٣	اللغة التعبيرية
٠,٠٠٠	٣,٩٣٣	٢١٨,٠٠	١٨,١٧	٨٢,٠٠	٦,٨٣	إجمالي اللغة

من الجدول السابق نجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية على اختبار اللغة للتطبيق البعدي حيث بلغت قيمة (Z) المحسوبة أكبر من الجدولية ومعنوية عند مستوى دلالة (٠,٠٥). مما سبق تحقق الفرض الثاني: توجد فروق

ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية على اختبار اللغة للتطبيق البعدي لصالح المجموعة التجريبية.

مناقشه نتائج الفرض الثاني: توضح هذه النتائج ان تعرض الاطفال لجلسات البرنامج والذي يحتوي علي انشطه قصصيه باستخدام الرسوم الكارتونية، أن هناك فرقا كبيرا في المعارف والحصيله اللغويه التي اكتسبوها من البرنامج القصصي أي أن هناك تأثيرا كبيرا علي الاطفال من خلال القصة وذلك يظهر من نتائج الاختبار الذي طبق علي المجموعة الضابطة التي لم تتعرض للبرنامج والمجموعة التجريبية التي تعرضت للبرنامج لصالح المجموعة التجريبية وتتفق الدراسة الحاليه في هذه النتيجة مع دراسته شريف امين السعيد عزام (٢٠٠٤) التي هدفت للكشف عن مدي تأثير جلسات التاهيل التخاطبي علي ذكاء ولغه الاطفال متاخرى النمو اللغوي وتوصلت الي عده نتائج منها وجود فروق ذات دلالة احصائيه في لغه الاطفال المتأخرين لغويا قبل وبعد تطبيق البرنامج لصالح المجموعة التجريبية.

الفرض الثالث: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الأطفال ضعاف السمع على اختبار اللغة للتطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية.

جدول (٣): اختبار (مان ويتني) للفروق بين درجات الأطفال ضعاف السمع على اختبار اللغة للتطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية

مستوى الدلالة	قيمة (Z)	التطبيق التتبعي (ن=١٢)		التطبيق البعدي (ن=١٢)		متغيرات الدراسة
		مجموع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	متوسط الرتب	
٠,٦	٠,٦٢٢	١٣٦,٠٠	١٣,٢١	١٤١,٥٠	١١,٧٩	اللغة الاستقبالية
٠,٤	٠,٤١٦	١٦٤,٥٠	١٣,٧١	١٣٦,٠٠	١١,٣٣	اللغة التعبيرية
٠,٤	٠,٤٠١	١٦٤,٥٠	١٣,٧١	١٣٥,٥٠	١١,٢٩	إجمالي اللغة

من الجدول السابق لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات التطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية لاختبار اللغة حيث بلغت قيمة (Z) المحسوبة أقل من الجدولية ومعنوية عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

مما سبق تحقق صحة الفرض الثالث: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات

الأطفال ضعاف السمع على اختبار اللغة للتطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية. مناقشه نتائج الفرض الثالث: ويمكن تفسير عدم وجود فروق داله احصائيا بين التطبيقين البعدي والتتبعي للمجموعه التجريبيه وذلك للتاثير الكبير الذي أحدثه البرنامج القصصي في التنميه المستمره طويله الامد في الحصيله اللغويه للاطفال ضعاف السمع.

وتتفق الدراسه مع دراسات ناقشت تاثير القصة الايجابي طويل المدى علي مختلف المجالات للاطفال منها دراسه شاديه السيد متولي (٢٠١٣) التي هدفت الي اعداد برنامج لتنميه مهارات التواصل اللغوي لدي الاطفال ضعاف السمع في مرحله الروضه باستخدام انشطه اللعب والتأكد من فاعليته واستمراريه الفاعليه بعد فتره المتابعه وتوصلت الي نجاح البرنامج باستخدام انشطه اللعب في تنميه مهارات التواصل اللغوي لدي اطفال الروضه ضعاف السمع. وأشارت ايضا الي استمرار اثر فاعليه البرنامج المستخدم لدي اطفال الروضه ضعاف السمع من افراد المجموعه التجريبيه بعد انتهاء فتوره المتابعه والتي قدرت ب (٤٥) يوم.

ومن خلال ما سبق نجد ان الفرض الثالث تحقق ويدل ذلك علي احتفاظ الاطفال بما تعلموه وتدريبوا عليه اثناء فتره البرنامج وحتى بعد شهر من انتهاء البرنامج وهذا يدل علي ثبات التعلم.

ثبات وصدق البرنامج: لم يتم حساي ثباته او صدقه لانه يتم تطبيقه مره واحده علي عينه الدراسه الحاليه.

التوصيات

أولاً: التوصيات العامة: في ضوء ما توصلت إليه الدراسه من نتائج يمكن الخروج بالتوصيات التربويه التاليه:

- نشر الوعي باسباب ضعف السمع للاطفال وكيفية الوقايه منه لتجنب اعراض الضعف السمعي والحد من الاثار السلبيه للاعاقه السمعيه.

- إرشاد الأسره لتقبل اعاقه الطفل وبكيفية التعامل مع الطفل ضعيف السمع وكيفية لبس المعينات السمعيه
- توجيه الارشاد للاسره لاهميه التدخل المبكر وكيفية تدريب الطفل وتعاونهم مع المدرسه والاختصاصيين القائمين بالتدريب

ثانيا: البحوث المقترحه:

- فاعليه برنامج تدخل مبكر لتحسين المهارات قبل الاكاديميه لدي الاطفال ذوي الاعاقه السمعيه
- دور ادب الطفل في اكساب الاطفال ضعاف السمع بعض المهارات الاجتماعيه واللغويه المرغوبه
- فاعليه برنامج لغوي في تنميه القدره علي القراءه والكتابه للاطفال ذوي الاعاقه السمعيه
- اثر القصة والرسوم المتحركه في النمو المتكامل لطفل ما قبل المدرسه
- برنامج توعيه لاسر ذوي الاعاقه السمعيه بطبيعته الاعاقه وتقبلها وكيفية التعامل معها.

المراجع

- السيد يس التهامي(٢٠٠٥): فاعليه برنامج باستخدام انشطه اللعب في تحسين التفاعل الاجتماعي للاطفال ضعاف السمع مع اقربائهم العاديين، رساله ماجستير، كليه تربيه، جامعه عين شمس
- ربيع العيوطي(٢٠٠٩): فاعليه برنامج قصصي في اشياح بعض الحاجات النفسيه لطفل الروضه، ماجستير معهد دراسات الطفوله، جامعه عين شمس، مصر
- عبد العزيز الشخص(٢٠٠٧): اضطرابات النطق واللغه-الرياض شركه الصفحات الذهنيه عبد الكريم الخليليه وعفاف اللبابيدي(١٩٩٩): تطور اللغه للطفل، عمان، الاردن، دار الفكر العربي
- عبد المطلب القريطي(٢٠٠٥): سيكولوجيه ذوي الاحتياجات الخاصه وتربيتهم، الطبعة الثالثه، القايره، دار الفكر العربي
- كمال الدين حسين(٢٠٠٧): مدخل في قصص وحكايات الاطفال، الاسكندريه مركز الاسكندريه للكتاب.
- كريمان بدير واميلي صادق(٢٠٠٣): تنميه المهارات اللغويه للطفل، القايره، عالم الكتب

- Kirk, S. Gallagher, Coleman, R. & Anastasia, N (2009): educating exceptional children.12th ed. Boston: Houghton Mifflin Harcourt Publishing .
- Smith , D. (2004): Introduction to special education. Boston: Allyn &Bacon.

**EFFICACY OF PHONIC REHABILITATION
PROGRAM WITH GRAPHICS AND CARTOONS,
FOR CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS
TO DEVELOP THEIR VOCABULARY IN THE LIGHT
OF ENVIRONMENTAL AND PSYCHOLOGICAL
VARIABLES**

[9]

**Ali, Eseraa, S.⁽¹⁾; Ahmed, G. S.⁽²⁾; Hani, A. F.⁽¹⁾
and Mohammed, Hassnaa, O.⁽²⁾**

1) Institute of Environmental Studies and Research, Ain Shams University 2) Faculty of Postgraduate of childhood Studies, Ain Shams University

ABSTRACT

This study's purpose is to set a habilitating speech program for developing vocabulary of hearing-impaired children using cartoon graphics and narrating stories in terms of the environmental and psychological variables of children. The study sample consists of (24) preschool hearing impaired children, aged (4-6 yrs. Old). The study tools are represented in language Test (by dr. Abou Hasiba, Stanford Binet Test for IQ-Version V, Audiometer, and Habilitation Speech Program for hearing-impaired children for developing their vocabulary

(by researcher). The study uses the quasi-experimental method. The study comes to these results: There are significant statistical differences between average scores of the hearing-impaired children of the experimental group pre/post application, in favor of the post application. There are significant statistical differences between average scores of the experimental group and the control group regarding the language test post-application of the program, in favor of the experimental group. There are no significant statistical differences between average scores of the hearing-impaired children of the experimental group regarding the post/following up application. The study recommends prevailing awareness towards reasons of hearing impairment in children and how to prevent it to avoid symptoms of hearing impairment and restrict its negative impacts. One of the most important researches is the effectiveness of an early intervention program for improving pre-academic skills among children with hearing disability