

ملخص البحث:

هدف البحث الحالي التعرف على برنامج لتنمية مستوى الوعي الصوتي في تحسين مهارات القراءة لدى عينة من الأطفال ذوى متلازمة داون، وكذلك معرفة مدى استمرارية فعالية البرنامج خلال فترة المتابعة. وتكونت عينة الدراسة من (٢٠) طفلاً من ذوى متلازمة داون والمقيدين بمدرسة العلا للتربية الخاصة بجدة، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين متجانستين تجريبية قوامها (١٠) أطفال، وضابطة قوامها (١٠) أطفال، عمرهم الزمني من ٨-١٢ عام، وقد استخدمت الدراسة المنهج التجريبي حيث قام الباحث بتقسيم عينة الدراسة إلى مجموعتين (تجريبية وضابطة) متجانسين في العمر الزمني ومعامل الذكاء ودرجة الوعى الصوتى ومستوى القراءة قبل تطبيق البرنامج. حيث يشارك أطفال المجموعة التجرببية، دون أطفال المجموعة الضابطة في جلسات البرنامج التدريبي. واستخدم الباحث في البحث الحالى الأدوات الآتية: مقياس الوعي الصوتى لدى الأطفال ذوى متلازمة داون. (إعداد الباحث) ومقياس مهارات القراءة لدى المعاقين عقليًا. (إعداد فاروق الروسان، ١٩٩٤) وبرنامج التدريب على الوعى الصوتى في تنمية مهارات القراءة لدى الأطفال ذوى متلازمة داون (إعداد الباحث). وتوصلت الدراسة إلى ما يلى: توجد فروق بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية على مقياس الوعى الصوتى وأبعاده في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدي. وتوجد فروق بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية على مقياس مهارات القراءة وأبعاده في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدي. ولا يوجد فرق بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية على مقياس الوعى الصوتى وأبعاده في القياسين البعدي والتتبعى. ولا يوجد فرق بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية على مقياس مهارات القراءة وأبعاده في القياسين البعدى والتتبعى. وتوجد فروق بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية ودرجات المجموعة الضابطة على مقياس الوعى الصوتى وأبعاده بعد تطبيق البرنامج التدريبي لصالح المجموعة التجريبية. وتوجد فروق بين متوسطى درجات المجموعة التجريبية ودرجات المجموعة الضابطة على مقياس مهارات القراءة وأبعاده بعد تطبيق البرنامج التدريبي لصالح المجموعة التجريبية.

Effectiveness of a training program to develop phonological awareness level on improving reading skills in Children with Down Syndrome Khaled Ramada AbdelFatah Soliman

The current study tries to identify the effectiveness of a training program to develop phonological awareness level on improving reading skills in children with Down syndrome, and identify its continuity in the follow-up period.

The study participants include (20) children with Down syndrome recruited in Al-Ola special education school, divided into to two homogeneous groups: the experimental group (N. 10), and the control group(N. 10) aged 8-12 years. Using the experimental approach the researcher divided the study participants into two homogeneous in chronicle age, intelligence, phonological awareness, and reading level groups before conducting the study. The experimental group participated rather than the control one in the training sessions.

The researcher used the following tools:

- Phonological Awareness Scale for Down syndrome children (by the researcher).
- Reading Skills Scale for intellectually disabled children (Farouk El-Raousan, 1994).
- The training program of phonological awareness on improving reading skills in children with Down syndrome by the researcher).