

## ملخص بحث

«أثر برنامج تعليمي في تنمية العضلات الدقيقة لذوي صعوبات الإدراك الحركي» للخواص من بطيء التعلم للأعمار (٨ - ١٠)

الباحث : د . رياض جمعة حسن

تمثل صعوبات الإدراك الحركي أكثر أنماط الصعوبات تأثيراً على إدراك الطفل لذاته من خلال الأحكام التقويمية التي يصدرها على مهاراته الحركية، حيث يواجه الكثير من الأشخاص ذوي الإعاقات الجسدية والعقلية مشكلات في العضلات الدقيقة، الأمر الذي يتطلب تنمية هذه العضلات عن طريق مجموعة من المهارات المقدمة للشخص المعاق، وإن أهمية هذا البحث تكمن في تنمية العضلات الدقيقة لهؤلاء الخواص، ومن هنا ارتأى الباحث ضرورة إجراء هذه الدراسة التي كان من أهم أهدافها إعداد منهج لتنمية العضلات الدقيقة للخواص من بطيء التعلم، أما أهم فروض البحث كانت إن المنهج التعليمي المعد يؤثر إيجابياً في تنمية العضلات الدقيقة للخواص من بطيء التعلم، حيث اختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية من طلاب معهد الرجاء للإعاقة العقلية-الديوانية، وقد كان تأثير البرنامج المقترح تأثيراً إيجابياً من أهم استنتاجات البحث على المجموعة التجريبية قيد الدراسة، وأوصى الباحث إجراء العديد من الدراسات المشابهة على الدرجات المختلفة من الإعاقات وكذلك المهارات والقدرات الأخرى.

The effect of the computing program on evolving the mini muscles for kinetics disabilities aged (8-10) years

The Researcher: Dr. Reyad Jumah Hessen – AlQadisya University

The difficulty of kinetics sense is the most important factor that affects on the child understanding his/ her identity, through out his/ her perceptions relying on his/ her kinetics skills. The fundamentals of growth for the understanding kinetics have depended on the ability of moving body parts. The goal of these fundamentals is to achieve the healthy or normal kinetics understanding, in order to be the growing process of the organs is effective and harmony, giving the disabilities more sense capacity.

Many disabilities are facing problems with mini muscles; this need to evolve these muscles through specific skills for this purpose, the importance of this research is being at growing the mini muscles for those disabilities by using technology in learning process and how very much affect on the sense kinetics ability.

Hence, the researcher has realized the necessity of conducting such study, hoping that the results may take part in solving the disabilities problems and to feed back the institutions that in charge with disabilities. The problem that the researcher wanted to study is there is not any scientific computing program for evolving the kinetics ability of the mini muscles. The object is to build the mini muscles by using computer for disabilities aged (8 -10) years.

The study suppose that the computing program can positively affect on the growing of the mini muscles for disabilities.

The community of the research is from AlRaja for mind disability at Al Diwaniya, Iraq