

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا – كلية التربية
البدنية و الرياضية – قسم التدريب الرياضي

بحث تكميلي بعنوان:

(اثر برنامج مقترح بالتمارين العلاجية في الماء لتأهيل أطراف الاطفال المصابين
بالشلل الدماغي التشنجي من عمر (3-13) سنة في ولاية الخرطوم)

(The effect of a suggested programme by water exercises to cure cerebral
palsy for the children ages from (3-13) in Khartoum state)

مقدم لنيل درجة الماجستير

إشراف
سمية جعفر حميدي

إعداد الدراسة
آمنة صلاح الدين حاج التوم محمد

ولاية الخرطوم

١٤٣٥ هـ - ٢٠١٤ م