

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية البدنية والرياضة

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية البدنية والرياضة

عنوان:

اثر برنامج مقترن للعلاج الطبيعي والتمرينات العلاجية  
على المصابين حديثاً بالشلل الناتج  
عن الجلطة الدماغية

**Impact of A suggested Program for Physiotherapy  
and Therapeutic Exercises on the Recent Patients of  
Paralysis Caused by Blood Clot in the Brain**

إشراف:

د. دولت سعيد محمد

د. عبد الباسط

إعداد الطالبة:

هويدا حيدر الشيخ

احمد

هـ

2011م