

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies and Scientific Research**

**Assessment of Serum Creatine Kinase Activity Among  
Sudanese Patients with Thyroid Disorders in Khartoum state**

مقياس نشاط كيناز الكرياتين في مصل المرضى السودانيين بأمراض الغدة الدرقية في ولاية الخرطوم  
مقياس نشاط كيناز الكرياتين في مصل المرضى السودانيين بأمراض الغدة الدرقية في ولاية الخرطوم

**A Thesise submitted in partial fulfillment for the Requirement of Master degree in  
clinical chemistry**

**By: Eiman Asad Allah Mohammed Ali**

B.Sc. in clinical chemistry

Omdurman Islamic University (2008)

**Supervisor:**

**Dr.Ghada Abdelrahman Elfadil**

Assistant Prof. (SUST)

**August 2011**

# *Chapter one*

## *Introduction*

# *Chapter two*

*Literature review*

# *Chapter three*

*Materials*

*&*

*Methods*

# *Chapter Four*

## *Results*

*Chapter five*  
*Discussion,*  
*Conclusion*  
*& recommendations*

# *References*

# *Appendices*