

بسم الله الرحمن الرحيم



**Sudan University of Science & Technology**

**College of Graduate studies**

**Estimation of Prothrombin Time, Activated Partial  
Thromboplastin Time and Fibrinogen Level among  
Type II Diabetes Mellitus and Hypertension Patients in  
Khartoum State**

قياس زمن الثرومبين ، زمن الثرموبلاستين الجزئي المنشط و مستوى الفبرينوجين لدى مرضى  
السكري من النوع الثاني و مرضى إرتفاع ضغط الدم في ولاية الخرطوم

A dissertation submitted for partial fulfillment of MSc. in Medical  
Laboratory Science -Hematology and Immunohematology

**Submitted by:**

Maye Mohammed Merghani Mohammed

B.Sc. in medical Laboratory Science- Hematology (SUST- 2011)

**Supervisor:**

Dr. FathElrhman Mahadi Hassan Gameel

Associate professor (SUST)

**July 2014**