## بسم الله الرحمن الرحيم



## Sudan University of Science and Technology College of Graduate Studies

## Measurement of Prothrombin Time , Activated Partial Thromboplastin Time and platelets Count Among Open Heart Surgery Patients In Sudan Cardiac Center in Khartoum State

قياس زمن البروثرومبين وزمن الثرومبوبلاستين الجزئي المنشط وعدد الصفائح الدموية لدي مرضي عمليات القلب المفتوح في مركز السودان للقلب بولاية الخرطوم

A dissertation submitted In Partial Fulfillment of the Requirement for MSc in Hematology and Immunohematology

By

## **Huda Omer Sireldar Wemon**

B.Sc Honor in Medical Laboratory Science (SUST 2011)

**Supervisor** 

**Professor.Babiker Ahmed Mohammed** 

**May 2016**