

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**Sudan University of Science and Technology**

**Faculty of Graduate Studies**

**Fibrinogen Level Among Sudanese  
Smokers With Reference To Duration  
of Smoking and Number of Cigarettes**

**مستوى الفيبرنوجين لدى المدخنين  
السودانيين وفق مدة التدخين وعدد السجائر**

**By**

**HAGER KHALIL MOHAMMED ABUBAKER**

*B.Sc. MEDICAL LABORATORY SCIENCES  
(SHANDI UNIVERSITY) (2004)*

**Supervisor**

**Dr. Munsoor Mohammed Munsoor**

**Asisstant Professor for Hematology, Faculty of Medical  
Laboratory Sciences**

**Sudan University of Science and Technology**

A thesis submitted for the Partial fulfillment of the requirements  
for M.Sc (Master Degree) in Medical Laboratory Sciences  
(Hematology and Immuono Hematology)

**September, 2010**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا  
نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مَنْ ذَا  
الَّذِي يَشْفَعُ عِنْدَهُ إِلَّا بِإِذْنِهِ يَعْلَمُ مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ  
وَمَا خَلْفَهُمْ وَلَا يُحِيطُونَ بِشَيْءٍ مِنْ عِلْمِهِ إِلَّا بِمَا  
شَاءَ وَسِعَ كُرْسِيُّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَا يَئُودُهُ  
حِفْظُهُمَا وَهُوَ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية 255