### بسم الله الرحمن الرحيم

### **Sudan University of Science and Technology**

### **Faculty of Graduate Studies**

# Assessment of complete blood counts in patients with chronic renal failure in Khartoum teaching hospital

قياس تعداد الدم الكلي لدي المصابين بالفشل الكلوي المزمن بمستشفي الخرطوم التعليمي في الفتره ما بين ٢٠١٠ ـ ٢٠١٠

By

### **Mohammed Abd Allah Elhassan**

**B.Sc.** *MEDICAL LABORATORY SCIENCES* 

(Shendi University) (2007)

### **Supervisor**

#### Dr. Abd Allah Abd Alkareem Osman

Hematologist, general manager of Khartoum teaching hospital

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

(Haematology and immuono Hematology)

March 2010

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَلِ الرَّحِيم

قال الله تعالى :

شهد اللَّهُ أَنَّهُ لاَ إِلَهَ إِلاَّ هُوَ وَالْمَلائِكَةُ وَأُولُواْ الْعِلْمِ قَآئِماً بِالْقِسْطِ لاَ إِلَهَ إِلاَّ هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ

صدق الله العظيم

سورة آل عمران الآية ١٨

# **Chapter one**

**Introduction & literature review** 

# Chapter two

**Objectives** 

# **Chapter three**

Material and methods

# **Chapter four**

Results

# **Chapter five**

Discussion, conclusion, recommendations

# **Chapter six**

References

**Appendixes**