

بسم الله الرحمن الرحيم

**Sudan University of Science and Technology**  
**Collage of Graduate Studies**

**Measurement of Complete Blood Count of Different  
Types of Leukemic Sudanese Pediatric Patients**

**Attending**

**Radio and Isotope Center - Khartoum**

قياس تعداد الدم الكلي عند الأطفال المصابين بسرطان الدم الأبيض  
المترددون علي المركز القومي للعلاج بالأشعة والطب النووي -  
الخرطوم

**A Thesis submitted in Partial Fulfillment for the  
requirement of the degree of  
M.Sc - in Medical Laboratories Science  
In Hematology and Immunology**

**By:**

Amani Mohamed Adam Mohamed  
)B.Sc- Shendi University -2007(

**Supervisor:**

Dr. Khalda Mirghani Hamza  
Associate professor of Physiology

**2012**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى

شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُوا الْعِلْمِ قَائِمًا بِالْقِسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ (18) إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ وَمَا اخْتَلَفَ الَّذِينَ أَوْتُوا الْكِتَابَ إِلَّا مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُمُ الْعِلْمُ بَغْيًا بَيْنَهُمْ وَمَنْ يَكْفُرْ بِآيَاتِ اللَّهِ فَإِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ (19) فَإِنْ حَاجُّوكَ فَقُلْ أَسْلَمْتُ وَجْهِيَ لِلَّهِ وَمَنِ اتَّبَعَنِ وَقُلْ لِلَّذِينَ أُوتُوا الْكِتَابَ وَالْأُمِّيِّينَ أَسْلَمْتُمْ فَإِنْ أَسْلَمُوا فَقَدِ اهْتَدَوْا وَإِنْ تَوَلَّوْا فَإِنَّمَا عَلَيْكَ الْبَلَاغُ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِالْعِبَادِ (20)

صدق الله العظيم

سورة آل عمران الآيات 18-20