

بسم الله الرحمن الرحيم



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

**Frequency of Megaloblastic Anemia Among  
Children with Macrocytic Anemia Attending  
Gaafer Ibn Auf Hospital**

تردد فقر الدم الضخم الأروماتي وسط الأطفال المصابين بفقر الدم ذي  
الكريات كبيرة الحجم في مستشفى جعفر بن عوف

A dissertation submitted in partial fulfillment of M.Sc  
degree in medical laboratory science – Hematology  
and Immuno hematology

**Submitted by:**

**Eshteyag Omer Mohammed Omer**

**B.Sc (2012)**

**Supervisor:**

**Prof. Babiker Ahmed Mohamed**

2015