

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies and Scientific Research**

**Measurement of normal spleen in adult Sudanese population  
using computed tomography**

قياسات الطحال للسودانيين البالغين باستخدام جهاز الأشعة  
المقطعية

Thesis submitted for partial fulfillment of requirements of M.Sc  
degree in Diagnostic Radiological Technology

PREPARED BY:

**SAHAR MOHAMED ABDALGADIR ELAMIN**

SUPERVISOR:

**DR.CAROLINE EDWARD AYAD**

2012

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي هدانا لهذا...  
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله...  
والحمد لله رب العالمين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

}

صدق الله العظيم.....

# **CHAPTER ONE**

# **CHAPTER TWO**

# **CHAPTER THREE**

# **CHAPTER FOUR**

# **CHAPTER FIVE**

# **REFERENCES**

# **APPENDIX**