

**Sudan University of Science and  
Technology**

**College of Graduate Studies**

**Evaluation of Ovarian Cancer Response to  
Radiotherapy by Using Ovarian Cancer  
Antigen (CA-125) As a parameter**

**تقويم استجابته سرطان المبيض للعلاج بالاشعه  
باستخدام ميسم سرطان المبيض (مستضد السرطان-  
125) كمعيار**

**A Thesis Submitted for Partial Fulfillment for The  
Degree of MSc.**

**In Nuclear Medicine Technology**

**By:**

Mohammed El-haj Babiker

**Supervisor:**

Assi. Prof. Suleiman Mohammed Al-Hassan

October 2010

بسم الله الرحمن الرحيم

الآية

:قال تعالى

سنريهم اياتنا في الافاق وفي انفسهم حتي يتبين  
لهم انه الحق اولم يكف بربك انه على كل شئ شهيد  
(53) الا انهم في مرية من لقاء ربهم الا انه بكل شئ  
(محيط) <sup>54)</sup>

صدق الله العظيم

سورة فصلت

# Chapter one

## *Introduction*

# CHAPTER TWO

*Literature Review & Previous Studies*

# CHAPTER THREE

## *Materials & Methods*

# CHAPTER four

## *The Results*

# CHAPTER five

## *Discussion & Conclusion*