

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

**Histochemical Evaluation of Cellular Proliferative Activity in
Thyroid Hyperplasia and Neoplasia by using Feulgen DNA
Stain**

**التقويم الكيميائي النسيجي للنمو الخلوي في حالتها فرط النمو
وسرطان الغدة الدرقية
باستخدام تفاعل فولجين صبغة دي ان اى**

Submitted by:

Ebtihaj Babekir A. Almajed

BSc. Medical Laboratory Sciences

University of Omdurman Alahlia

(2004)

Supervised by:

Dr. Hussain Gad elkarim Ahmed

(BSc , MSc , PhD)

*A Thesis submitted in partial fulfilment of the degree of MSc in
Histopathology and Cytology.*

June 2009