

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

**Effect of Toombak Use on Oral Mucosal  
Cytology in Khartoum State**

**أثر استخدام التمباك على خلايا الغشاء  
المخاطي للفم بولاية الخرطوم**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Degree of  
M.Sc. in Histopathology & Cytology

**By**  
Hashim Dafa`allah M.A.Badie

**Supervisor**  
Dr. Hussain Gad El Kareem Ahmed

2007