

**Sudan University of Science & Technology**

**College of Graduate studies**

***Cytomorphological Patterns of Sputum of  
Sudanese Asthmatic Patients attending  
Alshap Teaching Hospital***

المؤلف: أ.م.م. أمنا عبد العزيز آلता  
المهنة: أ.م.م. أمنا عبد العزيز آلता  
المهنة: أ.م.م. أمنا عبد العزيز آلता  
المهنة: أ.م.م. أمنا عبد العزيز آلता

المهنة: أ.م.م. أمنا عبد العزيز آلता

***A thesis Submitted for Partial Fulfillment of the  
Requirement for Master Degree in Medical Laboratory  
Science (Histopathology & Cytology)***

***Submitted By: Amna Abd alaziz Alata***

***B.S.c of Medical Laboratory Science***

***(OIU, 2010)***

***Supervisor: Dr. Hassan Elsiddig Hassan***

***Assistant Professor of Histopathology & Cytology (SUST)***

***August (2012)***