

Sudan University of Science and Technology

College of graduate studies



**Frequency of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)
Nasal carriage and detection of mec A gene among Medical and non-
medical staff at Khartoum Teaching Hospital**

تردد المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين المحمولة في الأنف والكشف عن جين مقاومة
الميثيسيلين (أ) لدى الطاقم الطبي وغير الطبي في مستشفى الخرطوم التعليمي

*A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for
the Degree of M.Sc. in Clinical Microbiology*

By

Eman Elzein Omer Elhado

B.Sc.in Medical Laboratory Science University of Science and

Technology, (Microbiology, 2009)

Supervised by

Dr.Wafa Ibrahim Elhag

Assistant Professor, College of Medical Laboratory Sciences,

Al Neelain University

October, 2012