

**Detection of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*  
Carrying the *mecA* Gene among Food Handlers in  
Khartoum Province**

**الكشف عن المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسلين والحاملة للجين  
*mecA* عند مناولي الأغذية في ولاية الخرطوم**

**A dissertation submitted in partial fulfillment for the requirements of MSc in  
Medical Laboratory Science (Microbiology)**

**By:  
Jweria Mohamed Ahmed Adam**

**Supervisor:  
Prof. Humodi Ahmed Saeed**

**May, 2014**