



بسم الله الرحمن الرحيم



Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

**Detection of anti *Helicobacter pylori* IgG antibodies in
Typhoid Patients in Shendi Teaching Hospital**

رصد مستضد البكتريا الحلزونية البوابية ايميونو قلوبوليون قاما عند
مصابي حمى التايرويد بمستشفى شندي التعليمي

A thesis submitted in partial fulfillment of Master degree in Medical
Laboratory Sciences

(Medical Microbiology)

By

Hisham Elsheikh Ahmed Elsheikh

B.Sc. Medical Laboratory Science, Shendi University

(2006)

Supervisor:

Dr. Yousif Fadlalla Hamedelnil

(2014)