



بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduated Studies

**Serodetection of anti *Helicobacter pylori* IgG and IgA Antibodies Among
Students Suffering from Gastritis in Different Universities in Khartoum
State**

الكشف عن القلوبيلونات المناعية IgG, IgA للبكتريا الحلزونية البوابية وسط الطلاب الذين يعانون
من التهاب المعدة في بعض الجامعات بولاية الخرطوم

A thesis submitted in partial fulfillment for the requirement of M.Sc degree in
medical laboratory science (Microbiology)

By:

Safa Ahmed Albadawi

B.sc. Medical Laboratory Science. Sudan University of Science and Technology
(2007)

Supervisor:

Prof. Yousif Fadlallah Hamedelnil

2015