

بسم الله الرحمن الرحيم
Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

**Serodetection of Hepatitis D Virus in Haemodialysis Patients with Hepatitis B
at some Haemodialysis Centers in Khartoum State**

الكشف المصلي لفيروس التهاب الكبد "د" لدى مرضى غسيل الكلى المصابين بالتهاب الكبد الفيروسي
"ب" في بعض مراكز غسيل الكلى في ولاية الخرطوم

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

Prepared By:
Badr Eldeen Elnor Osman Mohamed
B.sc in Medical Laboratory Science (Microbiology) Al-Neelain University
(2012)

Supervisor:
Prof. Humodi Ahmed Saeed

2015