بسم الله الرحمن الرحيم



Sudan University of Science and Technology College of Graduate Studies

Assessment of Immunochromatograohy Test and ELISA for Detection of Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) among Blood Donors in Khartoum State

تقدير حساسية وخصوصية الاختبار بواسطة تقنية الكروماتوغرافى الممنع مقارنة بالاليزا في تشخيص فيروس التهاب الكبد(ب) وسط متبرعي الدم بولاية الخرطوم

A dissertation Submitted in Partial Fulfillment for the Requirements of MSc Degree in Medical Laboratory Science (Microbiology)

By

Malik Mohamed Hassan Idris

B.Sc in Medical Laboratory Science, Omdurman Islamic University (Microbiology, 2008)

Supervisor

Dr. Yousif Fadlallah Hamed Elnil

October 2014