

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

Evaluation of Hydronephrosis using Ultrasound and Renal Scintigraphy

**تقييم الاستسقاء الكلوي باستخدام الموجات فوق الصوتية و التصوير بالنظائر
المشعة**

*A thesis submitted for partial fulfillment of the requirements of M.Sc. in medical diagnostic
ultrasound*

By
Ikhlas Ahmed Musa

Supervisor
Dr. Mohamed Elfadil Mohamed

2016