

Sudan University of Science & Technology
College of Graduate Studies

The Role of Ultrasound Versus Total and Free Prostate Specific Antigen in Diagnosis of Benign and Malignant Tumors of Prostate gland

دور الموجات فوق الصوتية مقارنةً بالمضاد الجيني المحدد الكلبي والحر للبروستاتا في تشخيص الأورام الحميدة والخبيثة الخاصة بغدة البروستاتا

A Thesis Submitted for the Requirement
of **MSc** in Diagnostic Medical Ultrasound

By: Babiker Abd Elwahab Awad Allah

Supervisor

**Prof. Dr. Bushra Hussein
Ahmed**

Ribat University

September 2009