

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies



Assessment of ^{99m}Tc - ^{99}Mo Dose Calibrator Performance

For Nuclear Medicine Department In Al Nelein Diagnostic Center

تقدير اداء جهاز قيس جرعت التكتشيوم

م والموليبيدينوم 99 لقسم الطب النووي بمركز النيليني التشخيصي 99

A dissertation Submitted in partial fulfillment of the award of M.Sc. Degree in Medical Physics

By:

Mosaab Mergani Hissin Ali

Supervisor

Dr. SALAH ALI FADLALLA

January 2015