

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies and Scientific Research

**Measurement of the height difference between right and left
hemi diaphragm in normal Sudanese adult using postero-
anterior chest radiograph**

قياس الفرق في الارتفاع بين نصفي الحجاب الحاجز لدى السودانيين
البالغين الاصحاء باستخدام صورة الاشعة الخلفية الامامية للصدر

*A thesis submitted for partial Fulfillment of the Requirements of the M.Sc Degree
in diagnostic radiologic Technology*

By

HASSAN ALI ABDELRAHMAN SALIH

Supervisor

Dr.Caroline Edward Ayad

2013

