

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

Evaluation of serum Prolactin level in Breast Cancer patients in Khartoum state

تقويم مستوي هرمون البرولاكتين في مصل دم مرضي سرطان الثدي في ولاية الخرطوم

A dissertation submitted in partial fulfillment of the requirement of the MS.c

Degree in Medical Laboratory Science

(Clinical Chemistry)

By

Lina Abbas Abdel-Rahim Salim

B.Sc. clinical chemistry

Khartoum University 2010

Supervisor:

Dr. Amar Mohamed Ismail

B.Sc, M.Sc, PhD clinical chemistry

December 2013

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى

فَتَعَالَى اللَّهُ الْمَلِكُ الْحَقُّ وَلَا تَعْجَلْ بِالْقُرْآنِ مِنْ قَبْلِ أَنْ يُقْضَىٰ إِلَيْكَ وَحْيُهُ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا

صدق الله العظيم

سورة طه الآية ١١٤