

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ
وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا
اللَّهَ الَّذِي تَسْأَلُونَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا

صدق الله العظيم

سورة النساء الآية 1



SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

College of Graduate Studies

The Evaluation of Plasma Transaminaes, Total Protein and Albumin as Indicators of Severity of Pre-eclampsia

مقدمة بحثية علمية تهدف إلى دراسة العلاقة بين مؤشرات الحموضة والبروبتامينات كمتغيرات في تحديد حدة حالات الولادة المبكرة.

By

Entisar Mohrum A/Elaal
Bsc. (Medical Laboratory Science)
Higher diploma (Clinical Chemistry)
Sudan University of Science & Technology

A thesis submitted in partial fulfillment of MSc. Degree in clinical chemistry

Supervisor:

Dr. Mohammed Mohammed Osman
Department of pathology
University of Khartoum

2011