

بسم الله الرحمن الرحيم



Sudan University of Science and Technology

College of Graduate studies

Measurement of Serum Uric Acid, Phosphate and Calcium Pre and Post Hemodialysis

**قياس حمض اليوريك، الفوسفات والكالسيوم في مصل الدم قبل وبعد
الغسيل الدموي**

*A thesis submitted in partial fulfillment for MSc. In Medical laboratory
Science Clinical Chemistry*

By: Shaza Hassan Yahia

BS.c (Honour) in Clinical Chemistry SUST 2012

Supervisor: Dr .Munsoor Mohammed Munsoor

PhD in medical physiology (SUST)

September 2014

الآية :-

قال تعالى :-

بسم الله الرحمن الرحيم

وَقُلْ رَّبِّ زِدْنِي عِلْمًا

صدق الله العظيم

طه : 114