بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University for sciences and technology College of Graduate Studies

Neutrophil to Lymphocyte Ratio As Predictor For Foot Ulcer in Diabetic Type II Patients at Khartoum State

نسبة الخلايا التعادلية الي اللمفاوية كتنبوء لقرحة القدم السكرية مرضي السكري من النوع الثاني بولاية الخرطوم

A Dissertation Submitted for Partial Fulfillment of the Requirement M.Sc. Degree in Hematology and Immunohematology

: Submitted by

Moroj FadelAlla AbdelHameed

B.Sc in Hematology and ImmuoHematology, Al-Zaeim Al-Azhari University 2012

: Supervisor

Dr. Elshazali Widaa Ali

April 2016