



An-Najah National University (ANNU)

Phenotypic analysis of thyroid dysfunction and genetic association with type 2 diabetes development in Palestinian population

By

مهدي هشام توفيق كتانه

حسن نبيل حسن صالحجي

ديما هشام موسى

علاء الدين خضر عبد الكريم صياد

Supervised by

Dr. Basma Damiri

Dr. Zaher Nazzal

Dr. Rami Zagha

Dr. Fouad Iraqi

Dr. Mujahed Shraim

18/05/2017