استمارة مستخلصات رسائل و أطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : كلية العلوم اسم الطالب: دعاء جواد عبدالامام عويد

القسم: الكيمياء اسم المشرف: ا. د. عدنان جاسم محمد الفرطوسي

اسم المشرف: ا. د. ناظم عبد النبي عواد

التخصص: الكيمياء الحيوية الشهادة: ماجستير

عنوان الرسالة:

دراسة بايوكيميائية لتاثير مقاومة الانسولين على هرمون الاديبونكتين، نمط الدهون وبعض العناصر المضادة للاكسدة وعلاقتها بالسمنة في المرضى المصابين بداء السكر من النوع الثاني\البصرة-العراق

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

شملت الدراسة خمسين منهم مصابين بداء السكر من النوع الثاني غير المعتمد على الانسولين (٢٥ رجل و ٢٥ امرأة) تراوحت أعمارهم بين (٣٧) و (٦٥) سنة. اما بقية المتطوعين وعددهم خمسين ايضا (26 رجل و 24 امرأة) فهم أصحاء ولا يشكون من اية حالة مرضية وقد تراوحت أعمارهم بين (٣٦) و (٦٢) سنة. اخضع المتطوعون جميعا الى فترة صيام (١٢ ساعة) وتم اجراء الفحوصات السريرية التالية: blood sugar, BMI, insulin hormone, C-peptide, adiponectin, lipid profile (Tg, Tc, LDL-C, VLDL-c and HDL) and insulin resistance. يمكن أن نستنتج أن مقاومة الانسولين تلعب دورا هاما في التسبب في العديد من الأمراض البشرية، مثل داء السكري، والسمنة.

College: Science Name of student: Douaa Jwaad Abdul Imam

Dept: Chemistry Name of supervisor: Prof.Dr. Adnan J. M. Al-Fartosy

Name of supervisor: Prof.Dr. Nadhum A. Awad

Specialization: Biochemistry Certificate: Master

Title of Thesis:

Biochemical Study of the Effect of Insulin Resistance on Adiponectin, lipid Profile and Some Antioxidant Elements with Relation to obesity in Type 2 Diabetic Patients /Basrah- Iraq

Abstracts of Thesis:

Fifty patients suffering from type II of diabetes (25 men and 25 women), and controlled with fifty healthy individuals (26 men and 24 women), in age between 36 -62 years. The two groups were matched for their blood sugar, BMI, insulin hormone; C-peptide, adiponectin, lipid profile (Triglycerid, Tc, LDL-c, VLDL-c and HDL-c) and insulin resistance parameters were calculated using HOMA2 calculator software. We can conclude that insulin resistance plays an important role in the pathogenesis of many human diseases, such as diabetes, obesity, and metabolic syndrome.