

## **الدارس**

رشا محمد ثروت العريان

## **عنوان الرسالة**

تطبيق تقنيات متقدمة فى التحليل الصيدلى

## **اسماء المشرفين**

أ.د/ محمد محمد سالم رزق

أ.د/ ابراهيم حسن حبيب

أ.م.د/ داليا محمد ممدوح

أ.م.د/ شرين حسيب موقع

## **ملخص الرسالة**

يختص هذا البحث الى تطوير وتطبيق طرق تحليلية جديدة لتحديد المواد الفعالة وبعض الادوية فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل البيولوجية . وتشمل الادوية دراسة الروبينيرول هيدروكلوريد ورازاجليلين ميسيلات التى هى ادوية للشلل الرعاش وقد ثبت فاعلية كليهما ، وحيدا او مشتركا فى علاج مرض الشلل الرعاش مجهول السبب . هذا البحث يقدم ايضا اساليب جديدة لدراسة السيبروفلوكساسين التى هى من مجموعة المضادات الحيوية الفلورو كوينولون ، وهذه الطريقة المتبعة لتعيينهم بشكل رئيسى فى المستحضرات الصيدلانية الخاصة بالاذن والعين . كما تم دراسة الديفلونيزال وديكلوفيناك الصوديوم وفى وقت واحد اللذان هما من مضادات الالتهاب الغير ستيرودية . ولقد تم دراسة ومناقشة الاجراءات المقترحة وكذلك اعوامل التجريبية والتحقق من صحتها