## **Sudan University of Science and Technology**



### College of Graduate Studies

# Development and Validation of Two UV Spectrophotometric and High Performance Liquid Chromatography Assay

#### Methods of spironolactone

تطوير و تحقيق صلاحية طريقتين مضوائيتين طيفيتين للاشعة فوق البنفسجية و طريقة كروماتوغرافيا الأداء العالى لتحليل الاسبيرونولاكتون

A thesis submitted in partial fulfillment for requirement of the degree of Master of Science in Chemistry

By

### Hozyfa Ahmed Hamdan Mohammed

(B.Sc. scientific laboratories (Honours) Chemistry)

**Supervisor** 

Prof. Dr. Ahmed Elsadig Mohammed Saeed