

## **Acknowledgment**

All my thanks and praise for Allah who gave me the power and strength to complete this work. I am hardly thankful to my supervisor **Dr. Magdi Mansour A.salih**. And my co-supervisor **Dr. Mohamed Siddig A. elaziz**. Whose encouragement, supervision and support from the preliminary to the concluding level enabled me to develop an understanding of the subject. I would like to thank **all the patients** who made this study possible. Most importantly, none of this would have been possible without the love and patience of **my family**.

إهداء

ابدأ بشكر الله فله الحمد كما ينبغي لجلال وجهه و عظيم سلطانه  
اهدي ثمرة جهدي المتواضع

إلى أبي

إلى من كلل العرق جبينه و شققت الأيام يده ... إلى من علمني أن  
الأعمال الكبيرة لا تأتي إلا بالصبر و الإصرار.

إلى أمي

إلى من نذرت عمرها في أداء رسالة صنعتها من ورق الصبر ... رسالة  
تعلم العطاء كيف يكون العطاء و تعلم الوفاء كيف يكون الوفاء.

إلى زوجتي " شيماء "

و بكل الحب إلى رفيقة دربي .... إلى من سارت معي نحو الحلم خطوة  
بخطوة .... إلى من جعلت لحياتي معنا جميل .... إلى من أيقظت قلبي من  
سبات طويل.

و أخيرا إلى من أرى التفاؤل بعينهم و السعادة في ضحكاتهم ... إلى من  
أحبهم حبا لو مر على ارض قاحلة لتفجرت منها ينابيع المحبة

إلى " إخوتي و أصدقائي و أساتذتي "