

# الأية

قَالَ تَعَالَى: أَعُوذُ بِاللَّهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ

﴿ وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبُرِّ

وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنَ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٍ فِي ظُلْمَتٍ

الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٍ وَلَا يَابِسٍ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ ﴿٥٩﴾

سورة الأنعام : ٥٩

# بطاقة شكر

لابد لنا ونحن نخطو خطواتنا الأخيرة في الحياة الجامعية من وقفة نعود  
بها إلي اعوام قضيناها في رحاب الجامعة مع اساتذنا الكرام الذين قدمو  
لنا الكثير باذليين يذلك جهوداً كبيرة في بناء جيل الغد لتثبت الأمة من  
جديد .....

وقبل أن نمضي نقدم اسمى آيات الشكر والإمتنان والتقدير والمحبة إلي  
الذين حملو أقدس رسالة في الحياة .....

إلي الذين مهدو لنا طريق العلم والمعرفة .....إلي جميع أستاذنا الأفاضل

واخص بالتقدير والشكر الدكتورة:

أسماء محمد الحسين

# الإهداء

إلهي لا يطيب الليل إلا بشكرك.....ولا يطيب النهار إلا بإباعتك.....

ولا تطيب اللحظات إلا بذكرك.....ولا تطيب الآخرة إلا بعفوك.....

ولا تطيب الجنة إلا برويتك.....

(لله جل جلاله)

إلي من بلغ الرسالة.....وإلى الأمانة.....ونصح الأمة.....

إلي نبي الرحمة.....ونور العالمين.....

(سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم).

إلي من كلله الله بالهيبة والوقار.....إلي من علمني العطاء دون إنتظار.....

إلي من أحمل اسمه بكل إفتخار.....وستبقى كلماته نجوماً إهتدي بها اليوم وفي الغد وإلي الأبد....

(والدي العزيز)

إلي ملاكي في الحياة.....إلي معنى الحب والحنان والتفاني.....إلي بسمة الحياة وسر الوجود.....إلي من كان دعائها سرنجاحي.....وحنانها بلسم جراحي.....إلي أعلى الحبايب...

(أمي الحبيبة)

إلي رفقاء دربي.....من يمتلئ قلبي بحبهم.....ولي معهم أجمل الذكريات.....

ادعوربي أن يوقفنا جميعاً....

(أصدقائي وصديقاتي )

لا أنسى اخوتي واخواتي احبتي.....

## المستخلص

يتناول هذا البحث استخدام الليزر في طب الأسنان والذي يحتوي على مقدمة عن الليزر وخصائصه وتطبيقاته بصورة عامة وخاصة اي استخدامه في علاج الأسنان وأمراضها والمزايا لإستخدامه الأمن وعيوب استخدامه وهذا ملخص لذلك.

## Abstract

**This research deals with the use of lasers in dentistry and which contains an introduction to the laser and its properties and its applications in general and in particular any use in dental diseases and treatment advantages for use security and disadvantages of its use and this is a summary of it.**

# الفهرس

I.....	الأية
II.....	بطاقة شكر
III.....	الإهداء
IV .....	المستلخص
V .....	Abstract
VI .....	الفهرس
VII .....	فهرس المحتويات

# فهرس المحتويات