



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللّاه العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

B9495

Phakic Intraocular Lenses

For Correction Of High Myopia And Hyperopia

*Essay submitted for partial fulfillment of
Master Degree in Ophthalmology*

Presented by
Reham Fawzy Abd -Elrazik Elshinnawy
M.B, B.Ch

Under supervision of

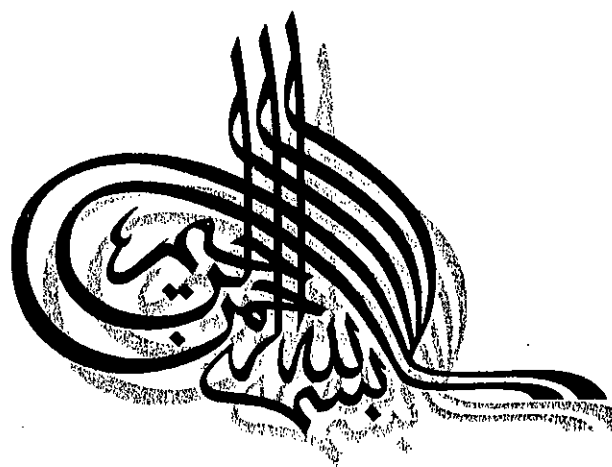
Prof. Dr. Mervat Salah Mourad
Professor of Ophthalmology
Faculty of Medicine, Ain Shams University

Dr. Mamdouh Hamdy EL-Kafrany
Ass. Professor of Ophthalmology
Faculty of Medicine, Ain Shams University

**Faculty of Medicine
Ain Shams University
Cairo, 2001**

"veit"

22



"ربنا لا تغفلوا قلوبنا بعد إذ هديتنا وهب لنا
من لدنك رحمة إنك أنت الوهاب"



سورة آل عمران (آية ٨)

Acknowledgment

Acknowledgment

First of all thanks to Allah

I would like to express my profound gratitude and appreciation to Prof. Dr. Mervat S. Mourad Professor of Ophthalmology, Faculty of Medicine, Ain Shams University who bestowed me her precious time, kind instructions, and reassuring advice for supervising this work.

I am also deeply grateful to Dr. Mamdouh H. El Kafrawy Assistant Professor of Ophthalmology, Faculty of Medicine, Ain Shams University who devoted his time, effort, and experience to facilitate the production of this study.

Last but not least would like also to express my gratitude to my family for their kind help.

Reham Fawzy



Contents

	Page
• List of abbreviations	I
• List of figures & tables	II
Introduction	1
Phakic IOL	4
History	8
Patient selection	10
Calculation of IOL	14
AC Baikoff lenses	17
AC Iris fixated lens	27
PC Implants	33
Techniques	38
Complications	54
• Summary	65
• References	67
• Arabic summary	76

