



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

جامعة دمشق - كلية الطب
قسم أمراض العين وجراحاتها
مشفى المواساة الجامعي

١١٧١٧٥٨

تأثير الإصلاح الجراحي للحول الأفقي على القوة الكاسية لمحاور

القرنية الرئيسية والقوة الكاسية للعين وحدة البص

The effect of surgical correction of horizontal
strabismus on the refractive power of main corneal

axes, eye
refraction and visual acuity

٣٦٩٤٧

بحث علمي أعد لنيل شهادة الدراسات العليا في أمراض العين وجراحاتها

اعداد: د. علي فلاح زاده

برئاسة الأستاذة الدكتورة
يسرى حدة

بإشراف المدرس الدكتور
ناهل قره

٢٠٠٦-٢٠٠٥

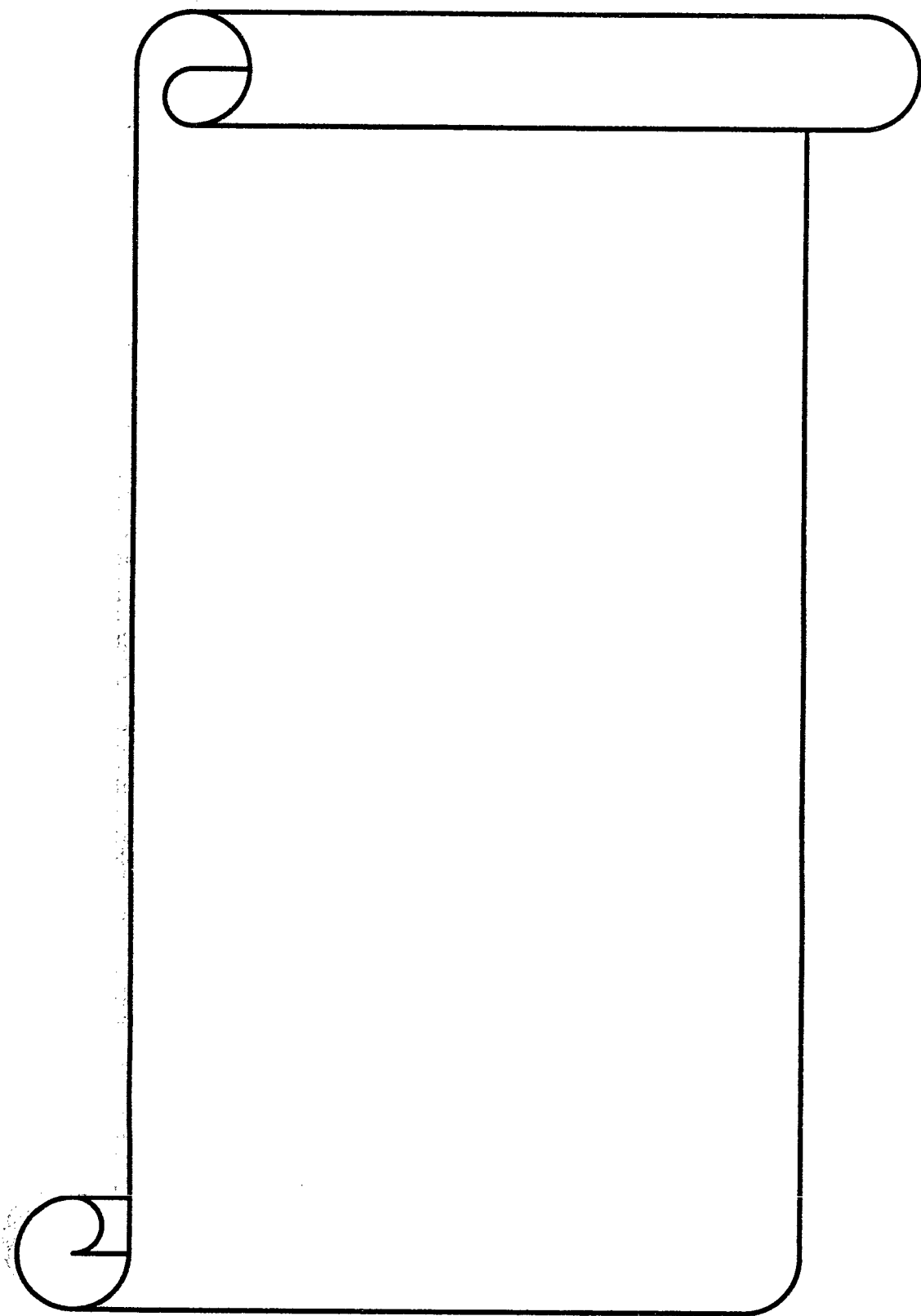
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ لا يكلف الله نفساً إلا وسعها لها ما كسبت

وعليها ما اكتسبت ﴾

صدق الله العلي العظيم

إهداء



جامعة دمشق — كلية الطب
قسم أمراض العين وجراحاتها
مشفى المواساة الجامعي

تأثير الإصلاح الجراحي للحول الأفقي على القوة الكاسية لمحاور

القرنية الرئيسية والقوة الكاسية للعين وحدة البص

The effect of surgical correction of horizontal
strabismus on the refractive power of main corneal
axes, eye refraction and visual acuity

بحث علمي أعد لتليل شهادة الدراسات العليا في أمراض العين وجراحاتها

اعداد: د. علي فلاح زاده

برئاسة الأستاذة الدكتورة

يسرى حدة

بإشراف المدرس الدكتور

ناهل قررة

٢٠٠٦-٢٠٠٥

إلى

إلى روح من زرع وشاء الله أن يُثمر زرعه وهو في جواره
أدعو الله أن يتغمده برحمته

أبي

إلى ينابيع الحنان والصدق...
إلى من ترافقني دعواتها أينما كنت...

أمي

إلى منهل المودة ومثال الإخاء..
من ساندني في مشواري

أخي م. رحيم

إلى من لونت دنياي بلون الفرح
إلى إشراقة الطيب والسعادة

زوجتي استقلال

إلى من أحببت
زهرتي الخير والنقاء

ابني أحمد وابنتي مائدة

أخيراً إلى رفاق دربي وإلى زملائي الذين وقفوا بجاني.

كلمة شكر

ها هي لحظات نهاية مشوار من الجهد والعمل وبدء مشوار جديد آخر. وفي هذه اللحظات لابد لي من أن أتوجه بالشكر إلى أساتذتي الكرام في قسم العينية بجامعة دمشق الذين أعطوا من وقتهم وعلمهم وجهدهم الشيء الكثير.

وأخصّ بالشكر **الأستاذ الدكتور ناهل القره** والذي تكرم بالإشراف على هذا البحث.

كما أتقدم بالشكر والامتنان إلى **الأستاذ الدكتور جرجس داود والأستاذ الدكتور معتز سعد الدين** لتكرمهم بالمشاركة في لجنة الحكم على هذا البحث.

وأتقدم بالشكر إلى **الأستاذة الدكتورة يسرى حدة** رئيسة قسم أمراض العين وجراحتها لاهتمامها وسعيها الدائم لتقديم الأفضل لطلاب القسم.

مخطط البحث

القسم الأول: الدراسة النظرية:

الباب الأول: لمحة تشريحية عن عضلات العين الخارجية والملتحمة والقرنية:

الفصل الأول: لمحة تشريحية عن عضلات العين الخارجية.

الفصل الثاني: لمحة تشريحية عن الملتحمة.

الفصل الثالث: لمحة تشريحية عن القرنية.

الباب الثاني: مقدمة عن الحول:

الفصل الأول: المصطلحات.

الفصل الثاني: الفيزيولوجية الحركية للمقلة.

الفصل الثالث: دراسة مريض الحول.

الباب الثالث: الحول الأفقي:

الفصل الأول: الحول الأفقي وأنواعه.

الفصل الثاني: الحول الأنسي وأنواعه.

الفصل الثالث: الحول الوحشي وأنواعه.

الباب الرابع: جراحة الحول الأفقي.

الفصل الأول: جراحة الحول الأنسي.

الفصل الثاني: جراحة الحول الوحشي.

الباب الخامس: حدة البصر.

الباب السادس: أسوء الانكسار وجهاز قياس الانكسار الآلي وجهاز قياس انحناء

القرنية :

الفصل الأول: الحالة الانكسارية للعين وأسوء الانكسار.

الفصل الثاني: جهاز قياس الانكسار الآلي.

الفصل الثالث: جهاز قياس انحناء القرنية.

القسم الثاني: الهدف وأدبيات البحث.

القسم الثالث: الدراسة العملية:

الباب الأول: المواد والطرائق.

الباب الثاني: النتائج.

الفصل الأول: التداخل على عضلة واحدة في الحول الوحشي (تأخير العضلة

المستقيمة الوحشية).

الفصل الثاني: التداخل على عضلة واحدة في الحول الأنسي (تأخير العضلة

المستقيمة الأنسية).

الفصل الثالث: التداخل على عضلتين في عين واحدة.

الباب الثالث: المناقشة.

الملحق.

المراجع.

الدراسة النظرية

الباب الأول

لمحة تشريحية عن عضلات العين الخارجية
والملتحمة والقرنية