



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله 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

Clinical Applications Of Ultrasound Biomicroscopy In Ophthalmology

Essay

Submitted For Partial Fulfillment Of Master Degree In Ophthalmology

By

Aldemerdash Ahmed Omar
M.B.B.Ch (Cairo University)

Under Supervision Of

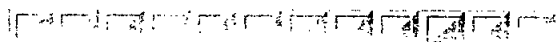
Prof.Dr. Mostafa Hamed Nabih
Prof. Of Ophthalmology (Cairo University)

Dr. Hala M. Abdel Hamid Elcheweikh
Assist. Prof. Of Ophthalmology (Cairo University)

Faculty Of Medicine
Cairo University
2000

B
9922

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



APPROVAL SHEET

PROF.DR. MAGDY ELBARBARY

د. مبدى

PROF.DR. KHALED MANSOUR

خالد منصور

PROF.DR. HALA ELCHIEWIEKH

هالة الشويخ

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a name or title.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / الدكتور احمد الرواحي
توظيفة للحصول على درجة الماجستير / للدكتور
في طب و علم الامراض الجلدية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Clinical applications of ultrasound
diemtomography in dermatology

: باللغة العربية : التطبيقات الكلينيكية للوجات فوق صوتية
البيوميتوموجرافية في أمراض الجلد

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩ تم تشكيل لجنة التحكيم والمناقشة للرسالة
البدائية أعلاه على النحو التالي :-

- (١) أ.د. / د. عبد الله عبد الحليم الشويخ عن المشرفين
 - (٢) أ.د. / د. خالد منصور متحن داخلي
 - (٣) أ.د. / د. محمد علي عبد الحليم متحن خارجي
- بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لمتممات اللجنة مجتمعة فتم
يوم / تاريخ / / ١٩ بقرار

بكتابة الطلب الى جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاثر العملية التي قام عليها البحث .
قرار اللجنة : قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الخارجي

د. محمد عبد الحليم الشويخ

المتحن الداخلي

د. خالد منصور

المشرف الرئيسي

د. جمال عبد الحليم الشويخ

(مهام)

صلى

The above are considered as being of the same order.

This essay is conducted to emphathize the role of ultrasound biomicroscopy UBM in the diagnosis and treatment of ophthalmic disorders. The strength of UBM lies in its ability to produce cross sections of the living eye at microscopic resolution without violating the integrity of the globe. The instrument although lacking the resolution of optical microscopy, it gives us images in living eyes without affecting the internal relationships of the structures imaged (*Pavlin and Foster, 1998 A*).

UBM has also been useful in evaluation of surgical procedures and their complications including filtering bleb structure, (*Yamamoto et al.,1995*), intraocular lens haptic position (*Hudde et al.,1996*), kerato-refractive surgery (*McWhae et al.,1999*), and intraocular foreign body (*Barash et al.,1998*). Future applications of this technology will help us in the diagnosis, treatment and follow up of various ophthalmic disorders.

**Key word: Clinical applications of ultrasound
biomicroscopy in ophthalmology (cairo
university,2001)**

