شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

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 الاصلية تالفة

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بالرسالة صفحات

لم ترد بالاصل

١٩٦

FRONTIERS OF MEDICAL LASERS IN PEDIATRICS

Essay

Submitted For Partial Fulfilment of The Degree of M.S c.
(Pediatrics)

By
Hanan Abd El Kader Atta
(M.B.B.Ch)

Supervisors

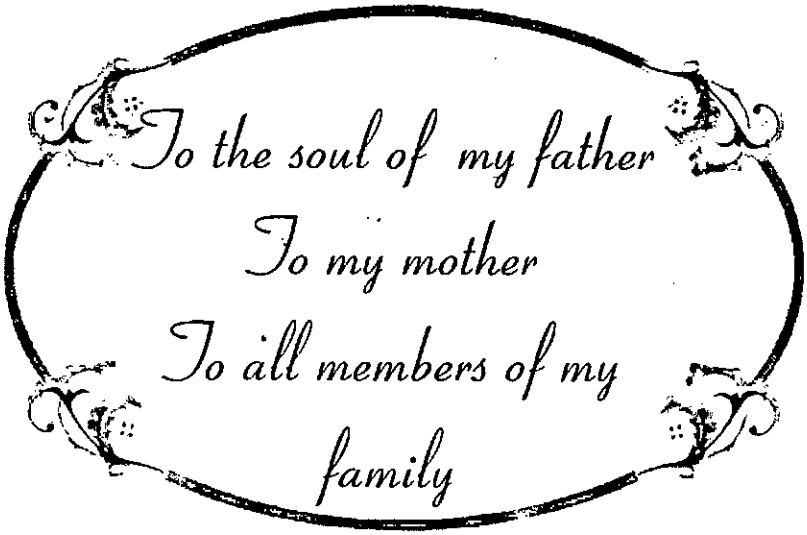
Prof. Dr. Mortada El Shabrawi
Prof. of Pediatrics
Cairo University

Prof. Dr. Hanaa El Karaksi
Prof. of Pediatrics
Cairo University

Dr. Magd Ahmed Kotb
Lecturer of Pediatrics
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2000

بسم الله الرحمن الرحيم


To the soul of my father
To my mother
To all members of my
family

بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ١٨/ ١٠/ ٢٠٠٠ م اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:

أ.د / مرتضى حسن الشبراوى (عن المشـــرفين)

أ.د / نبيل عبد العزيز إبراهيم (ممتحن داخلى)

أ.د / هانى على حسين (ممتحن خارجى)

بقاعة الدور الثانى لمناقشة علنية لرسالة الماجستير فى طب الأطفال المقدمة من الطبيبة/ حنان عبد القادر [illegible]

وذلك فى تمام الساعة (الحادية عشر ونصف) صباحا يوم (السبت) الموافق ٢٣/ ١٢/ ٢٠٠٠ م

عنوان الرسالة: استخدام الليزر فى طب الأطفال

الملخص :

لقد استخدم إشعاع الليزر فى مختلف المجالات المجالات الطبية بصورة واضحة، وذلك [illegible] وتشخيصية، ففى طب الأطفال وخاصة فى أمراض الجهاز الهضمى استخدم الليزر فى علاج حالات [illegible] الزوائد والقرح، وكذلك فى علاج أورام الكبد والأوعية الدموية، كما ثبت نجاح الليزر فى [illegible] القناة المرارية والبنكرياس.

ويعتبر الليزر أداة جيدة فى تشخيص العديد من الأمراض مثل مرض (دوشين بيكر) لضمور العضلات.

وقد استخدم أيضا فى مجالات طب الأطفال المختلفة مثل أمراض العيون والأنف والأذن والحنجرة والأمراض الجلدية وعلاج العيوب الخلقية بالقلب والعديد من أمراض الصدر. وكذلك ارتفاع نسبة الصفراء بالدم [illegible] الأطفال حديثى الولادة.

وترى اللجنة قبول البحث

أ.د/ [illegible] أ.د/ [illegible] أ.د/ [illegible]

ABSTRACT

The medical application of laser irradiation is of great benefit to human health. The rapid development of several laser modalities has established its wide utilization in the different medical specialties.

Interstitial laser coagulation by Nd: YAG laser is effective in treatment of malignant hepatic tumour using either laparoscopic approach or percutaneous access.

Percutaneous interstitial laser therapy using Nd: YAG laser appears to be safe and potentially effective, minimal invasive treatment for children with deep vascular lesions.

Other applications of laser therapy in treatment of pediatric diseases are various and of useful effect.

Key ward: medical lasers – pediatrics