

بسم الله الرحمن الرحيم



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

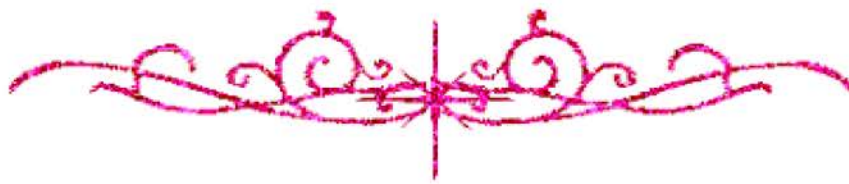


A red decorative flourish or signature line.

HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

B/Σ904

2003

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / يوسف يعقوب عزيز

نوطنة للحصول على درجة الماجستير

في جراحة العظام

تحت عنوان

باللغة العربية : (علاج التهاب الصديدي للعظام)

باللغة الانجليزية

Mangment of pyogenic bone infection

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠٤ / ١ / ٢٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة اعلاه على النحو التالي :

- ١ - الاستاذ الدكتور / احمد نبيل برعى
 - ٢ - الاستاذ الدكتور / عاطف زكى حنا
 - ٣ - الاستاذ الدكتور / محمد اسامه حجازى
- عن المشرفين
ممتحن داخلي
ممتحن خارجي طب بنها
- بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة بجمعه في يوم الموافق ١٧ / ١ / ٢٠٠٤ بمركز التعليم الطبي بكلية الطب - جامعة القاهرة . وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة

قرار اللجنة

قيعات اعضاء اللجنة :

الممتحن الخارجى

الممتحن الداخلى

المشرف الممتحن

الممتحن الخارجى

الممتحن الداخلى

المشرف الممتحن

Acknowledgement

Thanks for god for giving me the will to carry out this work.

I wish to express my deep gratitude and appreciation to Prof./Nabil Abd El-Hamid Borai professor of orthopedic surgery, cairo university, who give me the honor of working under his meticulous supervision.

I gratefully acknowledge Prof./Ahmed Morrah for his generous help, expert advice and unlimited support and assistance throughout this work.

*Special thanks:
From time to time one needs to a little push to the front to keep going and this what I`ve got from my family by standing right by my side and encourage me to achieve my dreams.*

CONTENTS

Introduction:	1
Osteomyelitis:	2
Acute Hematogenous Osteomyelitis:	3
Subacute Hematogenous Osteomyelitis	18
Garre's Sclerosing Osteomyelitis	21
Multifocal Non-Suppurativ Osteomyelitis	22
Chronic Osteomyelitis	24
Post-traumatic Osteomyelitis	30
Postoperative Osteomyelitis	34
Classification of antibiotic:	51
B-lactam antibiotics.....	52
Penicillins.....	52
Cephalosporins.....	55
Other B-lactam Antibiotics.....	64
B-lactamase Inhibitors.....	67
Macrolides.....	68
Vancomycin.....	72
Clindamycin.....	76
Rifampin.....	79
Aminoglycosides.....	84
Quinupristin and Dalfopristin.....	89
Oxazolidinones.....	90
Fluroquinolones.....	91
Trimethoprim-sulfamethoxazole.....	97
Metronidazole.....	102

Length of therapy.....105

Parenteral versus oral.....105

Local Therapy:.....107

 Antibiotic Beads.....107

 DKB112

 Antibiotic loaded chitosan bar.....112

 Hyperbaric oxygen therapy.....113

References.....122

TABLE 1: Gram Positive Organisms: Initial Choice of Antibiotics for Therapy, (Adult Doses).....	116
TABLE 2: Gram Negative Organisms: Initial Choice of Antibiotics for Therapy, (Adult Doses).....	117
TABLE 3: Anaerobic Organisms: Initial Choice of Antibiotics for Therapy, (Adult Doses).....	118
TABLE 4: Important Drug Interactions.....	119
Table 5: Selected Common Toxicities of Antimicrobial Agents Used to Treat Osteomyelitis.....	120

