@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network

جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

# شبكة المعلومـــات 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 اعدت دون آية 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

Ain Shams University Information Network

جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET

# بعض الوثائق

# الأصلية تالفة

# بالرسالة صفحات

# لم ترد بالأصـــل

# PLANTAR FASCIITIS



*Essay*

Submitted for Partial Fulfilment

of Master Degree

In

Orthopaedic Surgery

By

**MEDHAT EL - ASHRY El - ADAWY**

( M.B., B. Ch. )

## Supervisors

**Prof. Dr. EHAB MOHAMED AHMED NEGM**

Prof. Of orthopaedic surgery

Faculty of medicine

Cairo university

**Prof. Dr . ALY OTHMAN EL- MOFTY**

Prof. Of orthopaedic surgery

Faculty of medicine

Cairo university

---

***Faculty of medicine***

***Cairo University***

***2000***

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر العيني

محضر

أجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / [illegible]
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في [illegible]

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Plantar fasciitis

: باللغة العربية : التهاب اللفافة الأخمصية بالقدم

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٩ / ٦ / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١) [illegible] عن المشرفين
٢) أ.د/ [illegible] ممتحن داخلي
٣) أ.د/ [illegible] ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفرداً وكتابة تقارير منفردة لكل منهم إنعقدت اللجنة مجتمعة في يوم ——— بتاريخ / / ١٩ بقسم ——— مدرج ———
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : [illegible]

توقيعات أعضاء اللجنة :-

| المشرف | الممتحن الداخلي | الممتحن الخارجي |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |

( صام )

بسم الله الرحمن الرحيم

# سبحانك

لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

صدق الله العظيم

(البقرة/٣٢)

# ACKNOWLEDGEMENT

*I wish to express my gratitude to* ***Prof. Dr. EHAB MOHAMED AHMED NEGM,*** *Professor of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his continous guidance and encouragement responsible for accomplishment of this work.*

*I wish also to express my thanks for* ***Prof. Dr. ALY OTHMAN EL- MOFTY*** *Professor of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his supervision and helpful remarks.*

*I must express my sincere thanks also to all those who offered me a helping hand during the progress of this work.*

# ABSTRACT

Plantar fasciitis is the clinical syndrome of heel pain with tenderness of the undersurface of the heel. Many theories have been considered as to be the cause of this condition such as anatomical and biomechanical factors, inflammatory, nutritional and traumatic theories. The incidence of plantar fasciitis increases in females over the age of forty. Patients usually suffering from pain, tenderness and may be swelling at the medial calcaneal tubercle. Many investigations can be used for its diagnosis. Roentgenogram of the heel ,heel ultrasound , bone scintigraphy and magnetic resonance imaging are of great value in the diagnosis. Plantar fasciitis should be differentiated from other causes of painful heel as tendenitis, systemic diseases and neurologic causes.The majority of cases are successfully managed by conservative measures, but occasionally operative intervention may be necessary.