



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  
على هذه الأفلام قد أعدت 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

# **TOPICAL CORTICOSTEROID USE IN DERMATOLOGY**

**Essay**

*Submitted for the partial Fulfillment of Master Degree (M.Sc) in Dermatology  
and Venerology*

**By**

**Nermin Salah EL- Din Saleh  
(M.B.,B.Ch.)**

**Supervised by**

**Prof.Dr.Mohammed Mohammed Nada**

Professor of Dermatology  
Faculty of Medicine  
Cairo University

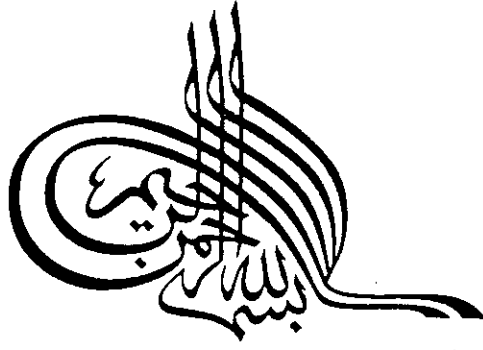
**Prof.Dr.Amr Abd El Hakeem Rateb**

Professor of Dermatology  
Faculty of medicine  
Cairo University

B5940

**Faculty of medicine  
Cairo University  
2001**





قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا،

إنك أنت العليم الحكيم

بسم الله  
العزيز  
العليم





**مختصر**

أجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / نرمين صلاح الدين صالح

تولتة للحصول على درجة البكالوريوس / الدكتوراه  
الامراض الجلدية والتاسلية

تھی

Topical Corticosteroid  
Use in Dermatology

تحت عنوان : باللغة الانجليزية

استخدام الكورتيزونات الموضعية في علاج الأمراض الجلدية

**: باللغة العربية :**

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٦ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
الذكاء أمسلاه على النحو التالي :-

- |   |             |
|---|-------------|
| السيد الأستاذ الدكتور / عمرو عبد الحكيم راتب - أستاذ بالقسم | عن المشرفين |
| / أيمان محمد القصاص -                                       | متقن داخل   |
| / مصطفى أبو زيد - أستاذ الامراض الجلدية والتاسلية بكلية     | متقن خارجي  |

بسم  
الاربعاء  
٢ / ١٠ / ١٤٠١ هـ  
مدرسة  
بناية المدرسات  
الاربعاء  
٢ / ١٠ / ١٤٠١ هـ  
مدرسة  
بناية المدرسات

بكتابة الطب - جامعة القاهرة وذلك لمتابعة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

**وزارة الداخلية :**

ما من قس في الدنيا من انما اصابه الله  
 اظلم / من علم الله من عظمه  
 الكبرياء / من علم الله من عظمه  
 في الدنيا / من علم الله من عظمه

وزعمت أعضاء اللجنة :-

المدرسة المتحسين

الموتحن الداخلي

**الممتحن الخارجي**

( ۱۳۳۳ )

(أ. ن. عمرو راتب)

(أور أينايس القصص)

(امام مصطفیٰ ابو زید)



## ABSTRACT

Many of the dermatological diseases respond to topically applied corticosteroids. Care should be exercised in prescribing them, and especially in repeating prescriptions. Knowledge of skin structure and of its physiologic and pathologic modifications can improve the prediction of topical pharmacokinetics in normal and diseased skin. So, the ideal drug should accordingly penetrate into the skin but no further. Attempts to attain this goal are made by varying the structure of the drug, the vehicle, the concentration and by using occlusive dressings. Understanding the correct use of these agents will result in the successful management of a variety of skin problems. Corticosteroids exert anti-inflammatory, immunosuppressive and catabolic effects on the skin. While the potential hazards of superpotent steroids are greater, the tendency for abuse of the less potent classes is more likely because there are no limitations on quantities prescribed, recommendations for daily dosage, and the use in children.

## KEY WORDS

Corticosteroids

Vehicle

Pharmacokinetics

Adverse effects .



## ACKNOWLEDGMENT

First of all I am deeply thankful to **God** creator of all for helping me to achieve this work.

I would like to express my deepest gratitude and appreciation to Prof. **Dr Mohamed Nada**, Professor of Dermatology, Cairo University, for giving me a constant source of guidness, constructive criticism and valuable supervision in the progress of this work inspite of his overcrowded time together with his responsibility. It is a pleasure to work under his supervision.

I would like to express my profound thanks and gratitude for Prof.

**Dr. Amr Rateb**, Professor of Dermatology, Cairo University, for his generous patient, help, valuable guidness and keen interest through out the development of the work. His supervision was the corner stone in building up this research.

Last but not least I would like to thank my parents for their help, support, encouragement and understanding.

