شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network

جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

# شبكة المعلومـــــات الجامعية

# التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

## التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

## قَسَم

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

# بعض الـوثـــائق

# الأصـلية تـالـفـــة

شبكة المعلومات الجامعية

# بالرسالة صفحات

# لم ترد بالأصـــل

Faculty of medicine
Neuropsychiatry Department

# Pattern of Epilepsy in Childhood and Adolescence in Assiut University Hospital

**Thesis**

**Submitted for Partial Fulfillment of Master Degree in Neuropsychiatry**

**By**
**Abd El-Razek Mohamed Sayed**
**M.B.B.CH.Assiut University**

**Supervised**

**By**

**Prof. Dr. Mahmoud Rafaat Kandil**

**Prof. of Neurology**

**Prof. Dr.Wafaa M.A. Farghaly**

**Prof. of Neurology**

**Dr. Sherifa Ahmed Hamed**

**Lecturer of Neurology**

**Faculty of Medicine**

**Assiut University**

**2004**

B ٨٤٦١

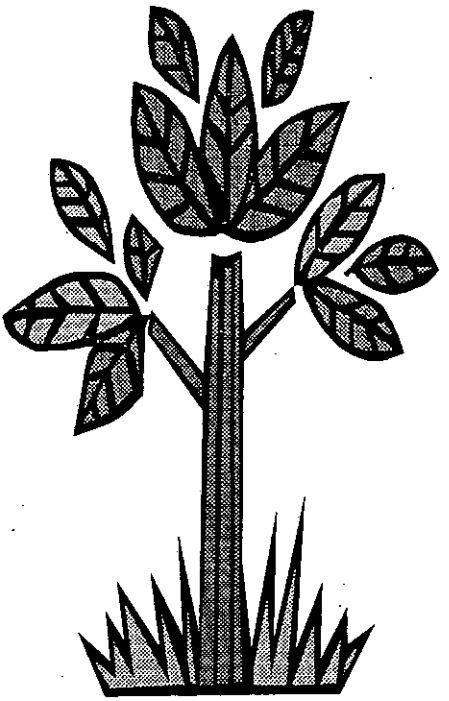
بسم الله الرحمن الرحيم

"قل لو كان البحر مدادا لكلمات
ربى لنفد البحر قبل أن تنفد كلمات
ربى ولو جئنا بمثله مددا"

صدق الله العظيم

"اية"١٠٩ " سورة الكهف

# To My Family



# Contents

Introduction and Aim of The Work.....1

Review of Literature.....4

Definitions.....4

Epidemiology.....5

Etiology.....7

International classification of epilepsy .....9

Epilepsy with onset at all ages (Symptomatic epilepsy).....22

Epilepsy and epileptic syndromes with neonatal onset.....32

Epilepsy and epileptic syndromes of infancy.....41

Specific epilepsies of childhood onset.....56

Febrile convulsions.....64

Epilepsies of Juvenile onset.....67

Patients and Methods.....78

Results.....82

Discussion.....108

Summary and Conclusion.....129

References.....135

Arabic summary.....

# *Acknowledgement*