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

›dating Assessment Of Neuralgia With Special Emphasis On Cranial Neuralgia

ESSAY

Submitted for Partial Fulfillment
Of Master Degree in Neuropsychiatry

Presented by

Mohamed Abd El-Salam Bassiony
(M.B.B.Ch)

Supervised by

Professor Dr. Samia Ashour Helal
Professor of Neurology
Ain Shams University

Professor Dr. Mohamed Yaser Metwally
Professor of Neurology
Ain Shams University

Dr. Nahed Salah El-Deen Ahmad
Assistant Professor of Neurology
Ain Shams University

Faculty of Medicine

Updating Assessment Of Neuralgia With Special Emphasis On Cranial Neuralgia

ESSAY

Submitted for Partial Fulfillment
Of Master Degree in Neuropsychiatry

Presented by

Mohamed Abd El-Salam Bassiony
(M.B.B.Ch)

Supervised by

Professor Dr. Samia Ashour Helal
Professor of Neurology
Ain Shams University
Professor Dr. Mohamed Yaser Metwally
Professor of Neurology
Ain Shams University
Dr. Nahed Salah El-Deen Ahmad
Assistant Professor of Neurology
Ain Shams University

Faculty of Medicine
Ain Shams University
2002

DEDICATION

TO MY PARENTS WHO

GAVE AND STILL GIVE ME

MUCH

Contents

Title	Page
List of abbreviations	1
List of figures	3
List of tables	6
Introduction	7
Aim of the work	9
Chapter 1 : Physiology	10
Chapter 2 : Classification of neuralgia	18
Chapter 3 : Trigeminal neuralgia	20
Chapter 4 : Geniculate neuralgia	108
Chapter 5 : Glossopharyngeal neuralgia	121
Chapter 6: Superior laryngeal neuralgia	139
Chapter 7 : Occipital neuralgia	143
Chapter 8: Atypical facial pain	148
Chapter 9: Post-herpetic neuralgia	152
Discussion	160
Summary	184
Conclusions & Recommendations	188
References	192
Arabic Summary	١

LIST OF ABBREVIATIONS