





ثبكة المعلومات الجامعية





جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللله 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 %



ثبكة المعلومات الجامعية







The Optimal Amount of Residual Thyroid Tissue Following Subtotal Thyroidectomy

Presented by:

Ahmed Ezz El Din ElAttar (M.B.B.Ch)

For Partial Fulfillment in Master Degree of General Surgery Faculty Of Medicine Cairo University

Supervised by:

. Pr. Dr. Nabil Abdel Meguid
Prof of General Surgery - Cairo University.

Dr. Ashraf Haider Ghaleb
Lecturer of General Surgery -Cairo University

Dr. Hossam Farouk Abdel Fatah Lecturer of General Surgery -Cairo University

> Faculty of medicine Cairo university 2001

B 4 (V/ The State of the S

11.

:. ,

. جاسمة القاهرة / كلية العلب التسمو المسيسيني

garden .	
تباع لجنة الحكم على الرسسالة المقدسة مسسسر	أج
/ \ _{\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\}	ال
لئة للحريل على درجية الهاجستير / الدكتيسيوا	

ثی
Butter and the contract of the
The Ortimal amount of Residual Thyroid: 3. The Ortimal amount of Residual Thyroid
The Optimal amount of Residual Thyroid : applications
: باللمة العرب : الخدم الأصل للهذه العرفين بعد الإسترضال المرفين بعد الإسترضال
الخزى للعدم المرقبة
بنا؟ على موافقة الجامعة بتارين ١٥/ ٩ /١. ١٣٠ تم تشكيل لجنة الضمس والمناقشة للرسسالة
() المراسل عدد المراد المراد الحادة (عاده (عاده المراد) عن الشرفين (عاده المراد) عن الشرفين (٢) المراد المحادة المراد المحادة المراد المحادة (عاده المراد المحادة المراد المحادة (عاده المراد المحادة (عاده المراد المحادة (عاده المراد المرد المراد المراد المراد المراد المرد المراد المرد المراد المرد المرد المرد ال
(٢) - المرا المراد المراد الحاف لعام و ما يدر المراد المرا
12 12 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
in a first transfer of the first transfer of
كامة العلب جامعة القاهرة بذلك لمناقشة الطالب في جلسة طنية في مرضوع الرسالة والنتائج التي توسيد اليها وكذلك الإسس الملهة التي قام وليها الهجث .
تراو اللجندة ؛

الدواما اللحسد المستحسان

البيندن الداخلسي

(Com

Acknowledgment

ACKNOWLEDGMENT

First and before all, thanks to god for his care and passion.

I would like to express my deep appreciation and gratitude to **Professor Dr. Nabil Abdel Meguid** Professor of general surgery Cairo university for his kind guidance, supervision and encouragement, his comments and advice that made the work more organized and meaningful.

I am also indebted to **Dr. Ashraf Haider Ghaleb** lecturer of general surgery faculty of medicine Cairo university whose kind support and sincere quidance go beyond every evaluation.

I would like also to express my sincere and eternal independence to

Dr. Hossam Farouk Abdel Fatah lecturer of general surgery Cairo university for his great effort and his precious advice.

I would like also to express my deep thanks and gratitude to

Dr. Mohamed El Maadawy lecturer of general surgery Cairo university for his great effort and advice in this thesis.

I would also like to express my deep appreciation and gratitude to

Dr. Amani Abdel Maksoud lecturer of general medicine Cairo university for her great effort and advice in doing all the thyroid ultrasonography in this thesis.

I would like to express my thanks and gratitude to **Dr. Tarek**El Maghrabi lecturer of nuclear medicine Cairo university in doing all the thyroid scan in this thesis

Last but not the least, I thank all my colleagues and all who gave me a hand while working on this thesis, to my family and all my love goes.

