

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغييرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



RECENT TRENDS IN MANAGEMENT OF POST-LAMINECTOMY LUMBAR INSTABILITY

Essay

Submitted for the partial fulfillment of
Master degree
(M.Sc.)

In
Orthopedic Surgery
By

Mohamed Abdel Raheim Shalaby
(M.B., B.Ch.)

Supervisors

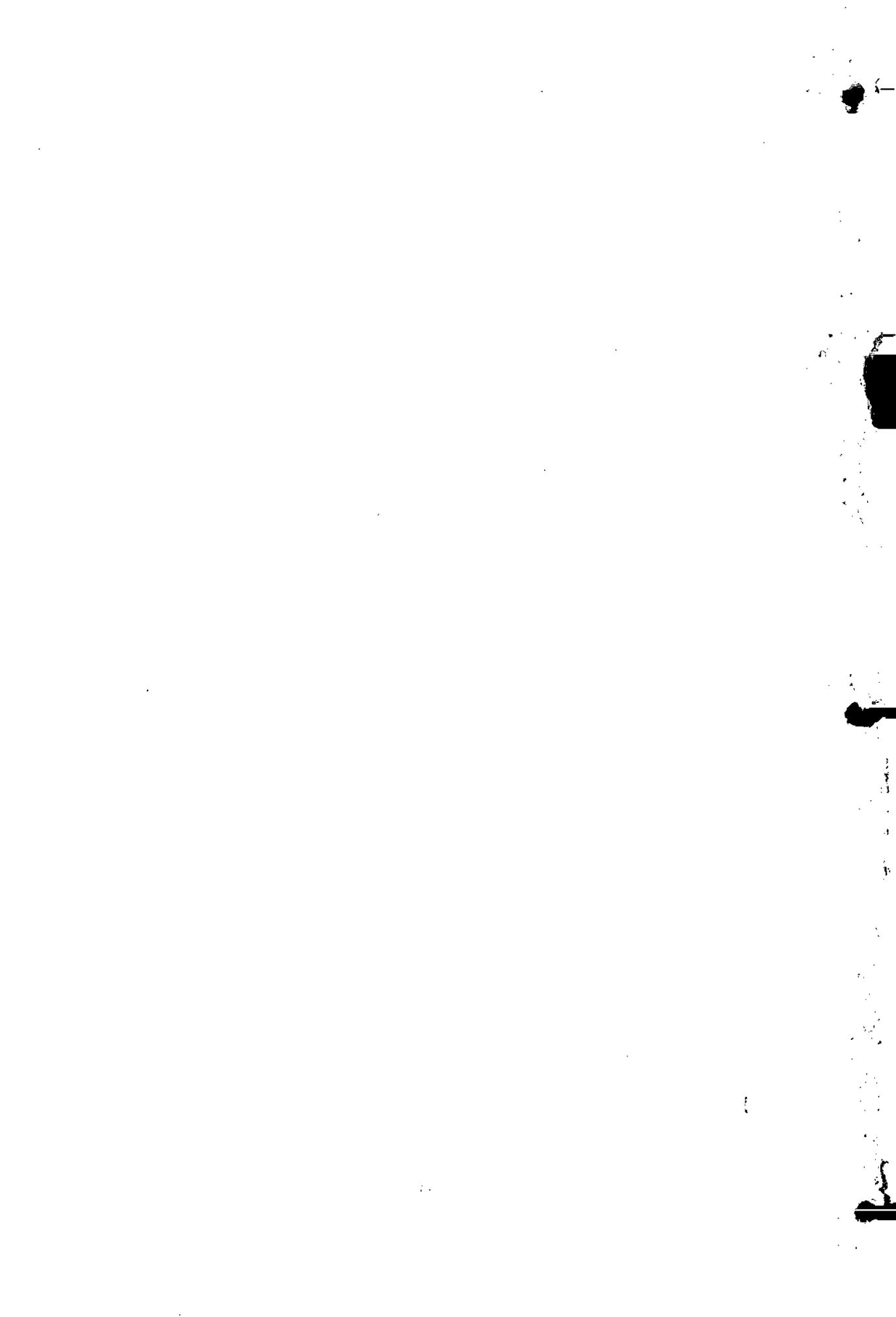
Prof. Dr. Talaat Taher El Hadidy
Professor of Orthopedic Surgery
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Ahmed Ahmed Morrah
Professor of Orthopedic Surgery
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Hossam Salah Eldin Taha
Lecturer of Orthopedic Surgery
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2004

B
10027



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / عبد الحليم شبرا
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في مناهج التمريض

Recent trends in
management of post-graduate nursing education
تحت عنوان: باللغة الانجليزية: instabil

باللغة العربية: الظروف الحديثة من رعاية التمريض
الناجحة عن ازالة المناهج الخالية
للمفردات

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للمرسلة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-
١. د. / طارق محمد طاهر
٢. د. / محمد محمد صالح
٣. د. / عبد الحليم شبرا

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم بتاريخ / / ٢٠٠٠ بقسم مدرج
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

حيدر شبرا

السمتحن الخارجى

محمد محمد صالح

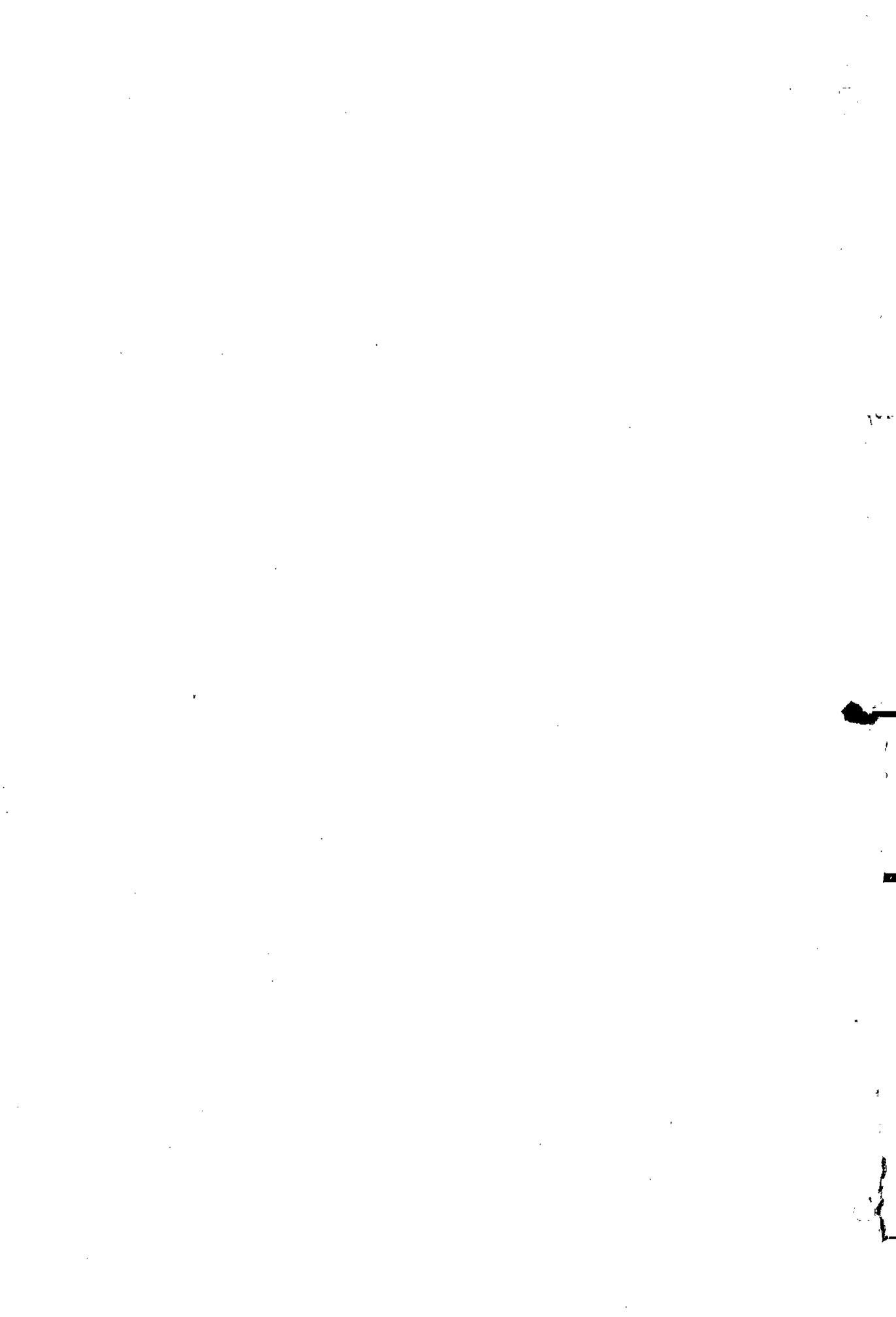
السمتحن الداخلى

عبد الحليم شبرا

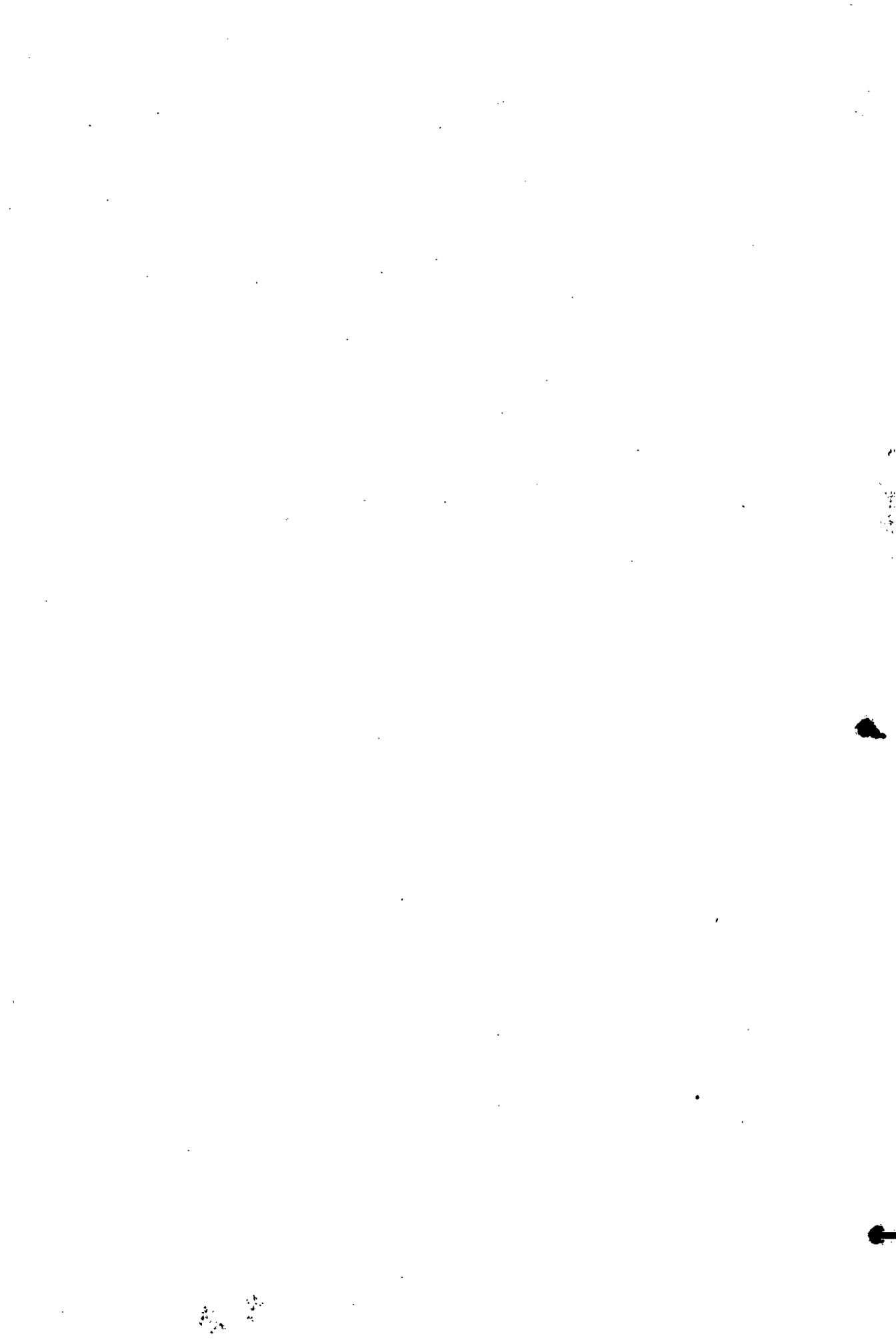
توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف السمتحن

عصام



ACKNOWLEDGMENT

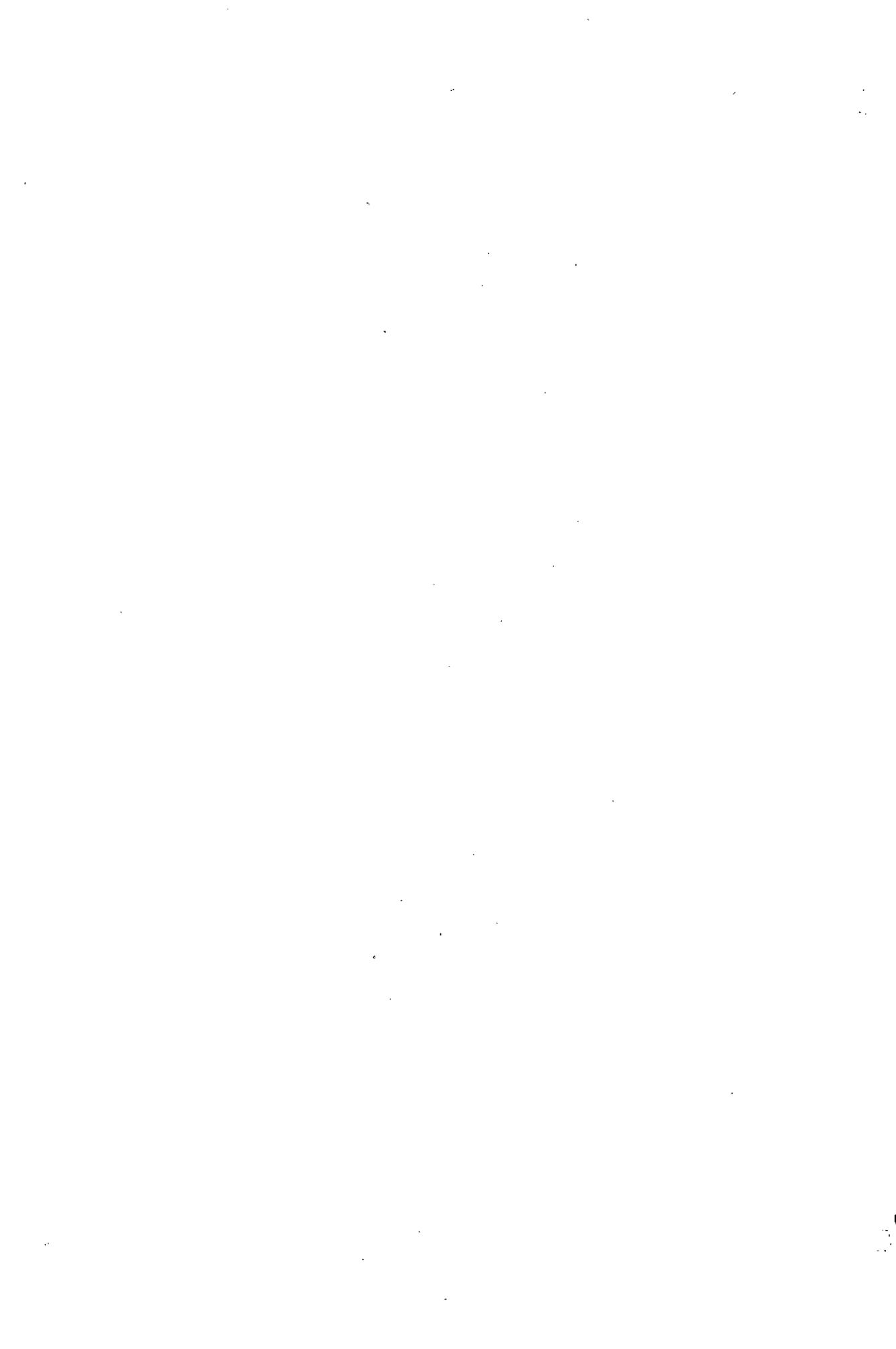


ACKNOWLEDGMENT

** First of all, great thanks for "ALLAH", for helping me in my life and in this work.

** I want to express my deep thanks and sincere gratitude to Prof. Dr. Talaat Taher El Hadidy, Professor of Orthopedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University for his helpful advice and continuous encouragement throughout this work.

** I also address my sincere thanks to Prof. Dr. Ahmed Morrah, Professor of Orthopedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University and Dr. Hossam Salah Eldin, Lecturer of Orthopedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University for their sincere help, close supervision, and continuous follow-up.



List of Abbreviations

- ALIF** : Anterior Lumbar Interbody Fusion.
- ALL** : Anterior Longitudinal Ligament.
- CT** : Computerized Tomography.
- CTL** : Christmas Tree Laminectomy.
- EN** : Elastic Zone.
- FSL** : Facet Sparing Laminectomy.
- IAR** : Instantaneous Axis of Rotation.
- MRI** : Magnetic Resonance Imaging.
- NZ** : Neutral Zone.
- PLIF** : Posterior Lumbar Interbody Fusion.
- PLL** : Posterior Longitudinal Ligaments.
- SCAPLF**: Simultaneous Combined Anterior Posterior Lumbar Fusion.
- TLIF** : Transforaminal Lumbar Interbody Fusion.
- VB** : Vertebral Body.

