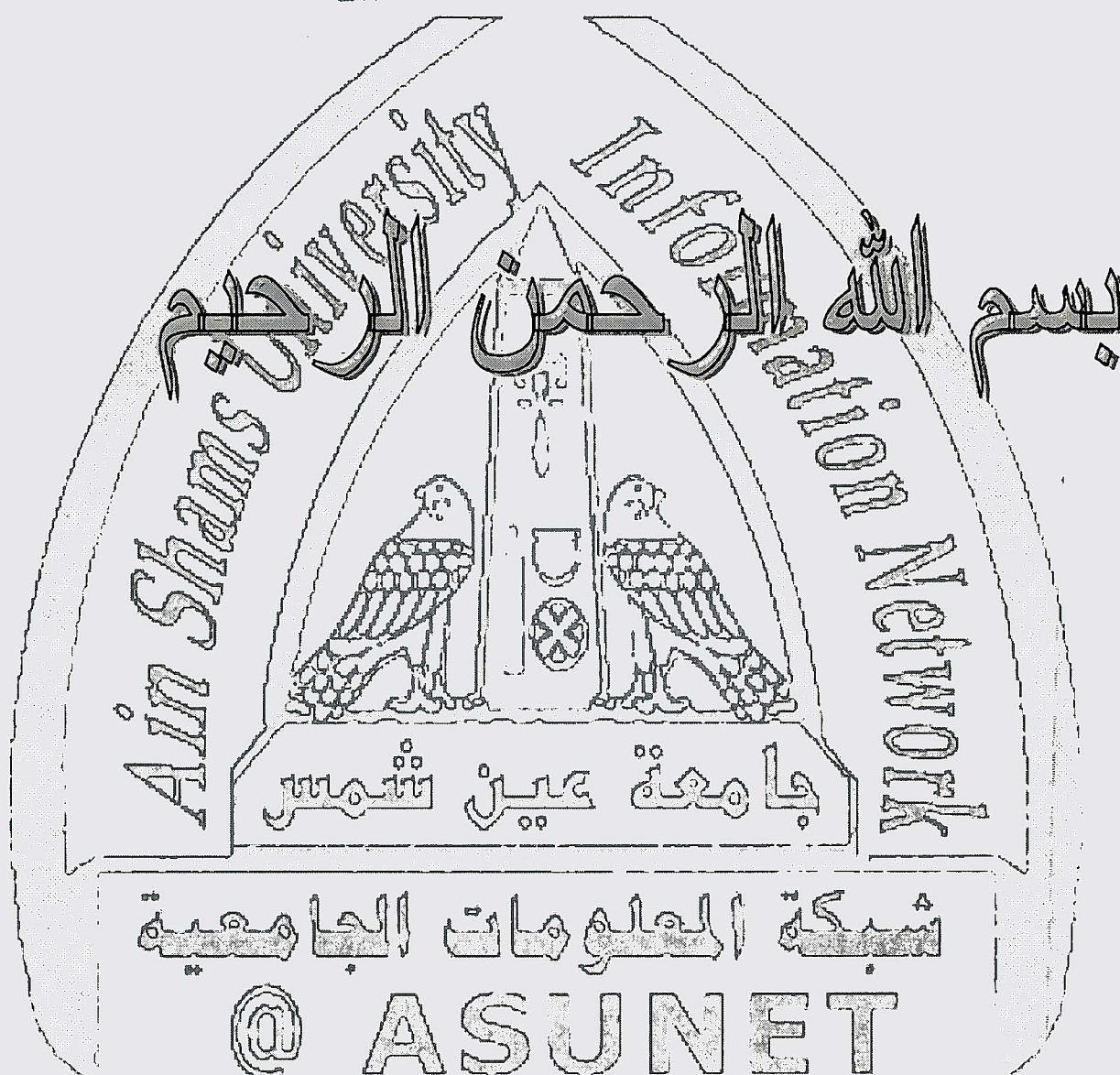




شبكة المعلومات الجامعية





شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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%



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بعض الوثائق الأصلية تالفة

APPLICATION OF MODIFIED RAPID, SIMPLE AND ECONOMIC HAEMATOLOGICAL AND CYTOCHEMICAL TECHNIQUES ON THE BENIGN AND MALIGNANT HAEMATOLOGICAL DISORDERS

Thesis

Submitted for partial fulfillment of M. Sc. Degree in Clinical and
Chemical pathology

Investigator

Reham Ahmed Rashed
M.B.B.CH

Supervisors

PROF. DR. MOSTAFA ABOUL – ENEIN

Professor of Clinical Pathology

N.C.I.

Cairo University

PROF. DR. NAGUIB ZOHEIR MOSTAFA

Professor of Clinical Pathology

Faculty of Medicine

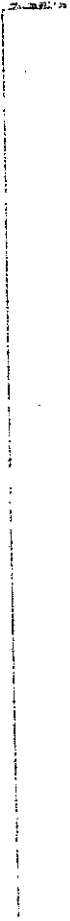
Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2000

1122



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1

بسم الله الرحمن الرحيم

"سبحانك لا علم لنا إلا ها

علمتنا إنك أنت العظيم

الحكيم"

صدق الله العظيم

2000

1800

1622

11)

12)

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)

21)

22)

23)

24)

25)

26)

27)

28)

29)

30)

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / رأى أحمد راشد

توطئة للحصول على درجة الماجستير / التفكير

في البيانات الجينية واللاطينية والكيمائية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Application of modified, rapid, simple and economic haematological and cytochemical techniques on the benign and malignant haematological disorders
باللغة العربية : تطبيق طرق بسيطة وسريعة وطويلة ومقيدة و اقتصادية هيماطولوجية وسيتوكيميائية في حالات امراض الدم الحيدة والسرطانية

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ٩ / ١٠ / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد شبيب زهير رئيس اللجنة استاذ الباثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب جامعة القاهرة
- (٢) د. هنادي حماد أستاذ وطب استاذ الباثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب جامعة القاهرة
- (٣) د. محمد هاشم أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية لعميد القوي للدراسات جامعة القاهرة

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانعقدت اللجنة مجتمعة فتم يوم السبت ٢٥ / ١١ / ٢٠٠٠ تقسيم الباثولوجيا الإكلينيكية بمعية المحاضرات بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك ل مناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة والسماح للطبيب رأى أحمد راشد بدخول الامتحانات لدرجة الماجستير في الباثولوجيا الإكلينيكية واللاطينية والكيمائية

توزيعات أعضاء اللجنة :-

الممتحن الخارجي د. محمد شبيب زهير محمد رشاد	الممتحن الداخلي د. هنادي حماد د. محمد هاشم محمد رشاد	المشرف على الممتحنين د. محمد شبيب زهير د. محمد هاشم محمد رشاد
--	--	---

ABSTRACT

Our study was carried out on 30 patients diagnosed as ALL,AML and CML, & slides of normal cases were run with the patients slides.They were all subjected to different cytochemical stains by the usual techniques and compared with the modified cytochemical ones.These modified methods showed their advantages over the usual ones in:

- the rapidity
- the simplicity
- the accuracy
- & the economy.

Key Words

Modified –Haematological – Cytochemical – Benign –
Malignant

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

ACKNOWLEDGEMENT

Prays to Almighty GOD for guiding my efforts towards success in this work.

I wish to express my deepest thanks and gratitude to Professor Dr. Mostafa I. Aboul-Enein, Professor of Clinical Pathology, National Cancer Institute, Cairo University for his continuous, extremely valuable scientific aid, moral support and for giving me the privilege to work under his honest supervision.

A special tribute and cordial thanks with deep appreciation and gratitude to Professor Dr. Naguib Zoheir Mostafa, Professor of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Cairo University for his great help and continuous encouragement during this thesis.

My sincere thanks to all the staff of the Clinical Pathology Department of the National Cancer Institute and a "truly heart-felt thank you note" goes to Miss Magda Matta, the senior technician for her assistance in this study.

Reham

