

# بسم الله الرحمن الرحيم



SALWA AKL



# شبكة المعلومات الجامعية

## التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



SALWA AKL

# جامعة عين شمس

## التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسم

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



## يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



SALWA AKL



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



SALWA AKL



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



SALWA AKL

B17380

جعفر إبراهيم فرحو

إجازة في الصيدلة و الكيمياء الصيدلانية  
دبلوم في التشخيص المخبري

تحديد المجال السوي و التغيرات المرضية لبعض عوامل التخثر الدموية  
العامل VIII و العامل IX

بحث علمي أعد لنيل درجة الماجستير في التشخيص المخبري

إشرافه

الأستاذة الدكتورة سحر الشماع

كلية الصيدلة - جامعة دمشق - سوريا

مشاركة

البروفيسور فيليب دومورلوز

مشفى جنيف الجامعي - سويسرا

كلية الصيدلة - جامعة دمشق

1426 هـ - 2005 م



# الإهداء

.....

.....

.....

.....

JAAAFAR



## قرار لجنة الحكم

السيد الأستاذ الدكتور عميد كلية الصيدلة

إشارة إلى قرار مجلس كلية الصيدلة رقم ١١٢ / تاريخ ٢٠٠٤/٤/٢٠ و قرار مجلس جامعة دمشق رقم ٨٧٠ / تاريخ ٢٠٠٤/٥/٢٠ المتضمن الموافقة على تسجيل رسالة الماجستير

لطالب الدراسات العليا الصيدلاني جعفر مرقو  
بعنوان تحريه المجال الحيوي والتغيرات الهرمونية لبعض عوامل التغير الهرموني الصادر  
وتسمية السيد الأستاذ الدكتور VIII و السيد IX مشرفا  
السيد الأستاذ الدكتور فليبي درويش مشاركا

وبالإشارة إلى قرار مجلس كلية الصيدلة رقم ٩٥ / تاريخ ١٧ / ١١ / ٢٠٠٥

و قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة دمشق رقم ٢٦٥ / تاريخ ١١ / ١١ / ٢٠٠٥

القاضي بتشكيل لجنة الحكم على رسالة الماجستير المقدمة من الصيدلاني جعفر مرقو  
من الأساتذة الدكاترة:

السيد الأستاذ الدكتور فليبي (القبلي) عضوا

السيد الأستاذ الدكتور : هبة سليمان عضوا

السيد الأستاذ الدكتور هادي الشهاب عضوا

فقد قامت لجنة الحكم بدراسة الرسالة و حضرت جلسة الدفاع عن رسالة الماجستير المقدمة من  
الصيدلاني جعفر مرقو

وذلك في تمام الساعة محارب عشره من يوم الخميس الواقع في ٢٩ / ١٢ / ٢٠٠٥  
على مدرج تشرين في كلية الصيدلة

وبنتيجة لتقويمها وبالإشارة لما سبق فقد قررت لجنة الحكم منح الصيدلاني جعفر مرقو  
طالب الماجستير في قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الطبية في كلية الصيدلة بجامعة دمشق  
درجة الماجستير في العلوم الحياتية

بمرتبة امتياز و علامة قلرها ستون درجة فقط (٩٠)

يرفع هذا القرار إلى مجلس كلية الصيدلة و مجلس جامعة دمشق للمصادقة عليه أصولا

الأستاذ الدكتور

فايزة الصبيح

الأستاذ الدكتور

هادي الشهاب

الأستاذ الدكتور

هبة سليمان



إهداء البقية

# والسلام عليكم والرحمة

إخوتي و إخواتي

نكتل



## كلمة شكر

- ❦ الشكر لأسرة كلية الصيدلة ممثلة بالسيد عميد الكلية و ووكيلي الشؤون العلمية و الإدارية .
- ❦ الشكر لقسم الكيمياء الحيوية و الاحياء الدقيقة .
- ❦ الشكر الجزيل للأستاذة الدكتورة سحر الشماع لتفضلها بالإشراف على هذا البحث والتي لم تدخر أي جهد و وقت لأنجازه على أكمل وجه فلها مني جزيل الشكر و الإمتنان .
- ❦ شكر خاص للأستاذ الدكتور عماد الدين أبو خميس لمشاركته في تقديم المساعدة العلمية الا متناهية و كل ما قدمه لتسهيل سفري إلى سويسرا فله مني جزيل الاحترام و التقدير .
- ❦ الشكر الجزيل للأستاذة الدكتورة فائزة القبيلي والأستاذ الدكتور أمين سليمان لتفضلهما في المشاركة بلجنة الحكم .
- ❦ الشكر الجزيل للبروفسور Philippe de Moerloose لتفضله بالمشاركة بالبحث و أستضافته الكريمة لي في جنيف ..... أشكره على كل ما فعله لأجلي .
- ❦ الشكر الجزيل لكافة العاملين في قسم الإرقاء في مشفى جنيف الجامعي و قسم الدراسة الوراثية بمركز الأبحاث الطبية الجامعي بجنيف ..... أشكرهم على حسن الاستضافة .
- ❦ الشكر لكل العائلات التي شاركت في البحث.
- ❦ الشكر الجزيل لمخبر هيئة الطب النووي و اخص الذكر السيد عماد و الأنسة فاتن و الأنسة جنات.
- ❦ الشكر للقائمين على شعبة أمراض الدم في مشفى المواساة و بشكل خاص الأستاذ الدكتور أمين سليمان .
- ❦ الشكر للعاملين في شعبة الاقامة المؤقتة في مشفى الأطفال .
- ❦ الشكر للقائمين على شعبة الأمراض الهضمية في مشفى المواساة و اخص الأستاذ الدكتور سمير الحفار.
- ❦ الشكر لشعبة أمراض الغدد الصم في مشفى المواساة .
- ❦ الشكر للصديق العزيز صباح سليمان لكل ما قدمه لي من مساعدة .
- ❦ الشكر لمن وقفت معي طوال فترة البحث العزيزة رواء .
- ❦ الشكر و التقدير لمن كانوا لي أخوة في دراستي من طلاب الدراسات العليا:
- شيرا عبدالله - محمد الكردي - مطيع محمد - عدنان الأحمد - صلاح مصطفى - بسام مصلحاني  
ديمة ياسين - إسماعيل عريبد - شام سليمان - رضوان ميا - رسلان .

