

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

# بسم الله الرحمن الرحيم



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 تغيرات



## 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



جامعة دمشق  
كلية الطب

ملازمة العين الجافة والداء السكري  
Dry eye syndrome and diabetes mellitus

بحث علمي أعد لنيل شهادة الدراسات العليا في أمراض العين وجراحاتها  
قسم العينية - مشفى المواساة الجامعي

إعداد الدكتور محمد يحيى نعمة

برئاسة الأستاذة الدكتورة  
يسرى حده  
و  
إشراف المدرس الدكتور  
جرجس الداود

B

١٩٤٩٠



## كلمة شكر وامتنان

إلى من كانوا النور الذي أضاء طريقي .... إلى أساتذتي الكرام الذين أعطوا فأحسنوا العطاء وبذلوا الجهد الصادق لبناء جيل يبني المستقبل ويضطلع بمسؤوليته أمام مرضاه , أخلاقياً وعلمياً , فلهم منا كل التقدير والإجلال والامتنان .

وأخص الأستاذ الدكتور جرجس الداود الذي تفضل مشكوراً بالإشراف على هذا البحث ولما قدمه من الخبرة الواسعة والإرشاد والوقت الثمين لإنجاز هذا العمل.

كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى الأستاذة الدكتورة يسرى حدة والأستاذ الدكتور بشار لوقا لما أمداني به من خبرتهم وتفضلهم بالمشاركة في لجنة الحكم على هذا البحث .



## مخطط البحث

### الصفحة

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| ٥  | الباب الأول : الدراسة النظرية                            |
| ٦  | الفصل الأول : لمحة جنينية                                |
| ٧  | البحث الأول : تطور الجهاز المفرز                         |
| ٧  | البحث الثاني : تطور الجهاز المفرغ                        |
| ٨  | الفصل الثاني : لمحة تشريحية                              |
| ٩  | البحث الأول : جهاز الإفراز                               |
| ١١ | البحث الثاني : جهاز الإفراغ                              |
| ١٣ | الفصل الثالث : لمحة فيزيولوجية                           |
| ١٤ | البحث الأول : وظائف وتركيب الدمع                         |
| ١٧ | البحث الثاني : إفراز الدمع والعوامل المؤثرة عليه         |
| ١٧ | البحث الثالث : تصريف الدمع                               |
| ٢٠ | الفصل الرابع : متلازمة العين الجافة                      |
| ٢١ | البحث الأول : تعريفها وانتشارها                          |
| ٢١ | البحث الثاني : آليات العين الجافة                        |
| ٢٤ | البحث الثالث : المظاهر التشريحية المرضية في العين الجافة |
| ٢٥ | البحث الرابع : الأعراض والعلامات                         |
| ٢٦ | البحث الخامس : الطرق التشخيصية                           |
| ٣٠ | البحث السادس : تدبير العين الجافة                        |
| ٣٥ | الفصل الخامس : التأثيرات العينية للداء السكري            |



|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| الباب الثاني : الدراسات العالمية حول علاقة العين الجافة بالداء السكري | ٣٨ |
| الباب الثالث : الدراسة الإحصائية                                      | ٤١ |
| الفصل الأول : هدف الدراسة                                             | ٤٢ |
| الفصل الثاني : طرق ومعايير الدراسة                                    | ٤٣ |
| الفصل الثالث : دراسة مرضى العينة                                      | ٤٥ |
| الفصل الرابع : نتائج الدراسة الإحصائية                                | ٤٧ |
| الفصل الخامس : المناقشة                                               | ٥٧ |
| الفصل السادس : الخلاصة والتوصيات                                      | ٦٢ |
| الملخص باللغة الإنكليزية                                              | ٦٣ |
| المراجع                                                               | ٦٥ |



# الباب الأول

## الدراسة النظرية

