


بیماریهای عفونی قرونی



دکتر محمدعلی جواد

استاد چشم پزشکی دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی

جوادی ، محمد علی ، ۱۳۳۱

بیماریهای عفونی قرنیه / تألیف محمد علی جوادی - تهران : طب
نوین ، ۱۳۸۴

۲۴۰ ص . مصور . ۷۵۰۰۰ ریال

ISBN: ۹۶۴-۷۵۷۱-۳۶-۴

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

کتابنامه : ص. ۲۳۸ - ۲۴۱

۱. قرنیه - بیماریها و نقصها . ۲. چشم - بیماریها. الف . عنوان .

۹ ب ج / ۳۳۶ RE

۶۱۷ / ۷۱۹

۸۴ - ۲۹۶۰۸ م

کتابخانه ملی ایران



نام کتاب: بیماریهای عفونی قرنیه

تألیف : دکتر محمد علی جوادی و همکاران

ناشر : طب نوین (به سفارش مرکز تحقیقات چشم دانشگاه
علوم پزشکی شهید بهشتی)

صفحه آرا: ایبانتلو

لیتوگرافی: آرمان ۸۸۴۲۴۱۹ - ۸۸۸۲۹۸۰۲

چاپ : تندیس

صحافی : کیمیا

نوبت چاپ : اول - پاییز ۸۴

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

شابک : ۹۶۴ - ۷۵۷۱ - ۳۶ - ۴

بها : ۷۵۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به مرکز تحقیقات چشم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می باشد.

مقدمه

همزمان با پیشرفت‌های علمی چشم‌گیر در رشته چشم‌پزشکی در طی چند دهه اخیر تحولات شگرفی در زمینه چشم‌پزشکی ایران نیز اتفاق افتاده است که اعضا هیات علمی دانشگاه‌ها نقش برجسته‌ای در این روند دارا می‌باشند ولی مسئولیت ادامه راه و تلاش بیش‌تر هم‌چنان بر دوش همگان به خصوص اعضا هیات علمی سنگینی می‌کند. بیماری‌های عفونی قرنیه یکی از علل مهم نابینایی و کم‌بینایی در کشور ما می‌باشد و نبودن منبعی علمی به زبان فارسی در این زمینه نقص بزرگی محسوب می‌شد. جهت رفع این مشکل کتاب حاضر تدوین شده است که حاصل تجربه علمی و عملی نویسندگانی است که بعضاً دارای تجربیات ارزنده‌ای در این زمینه می‌باشند. مطالب این کتاب علاوه بر این که به زبان ساده نوشته شده است حاوی عکس‌هایی از بیماران کشور خودمان می‌باشد که توسط نویسندگان درمان شده‌اند که مساله با ارزشی جهت نیل به خودکفایی علمی می‌باشد. بدیهی است که این کتاب خالی از نقص نبوده و تنها راهنمایی همکاران موجب اعتلای سطح علمی آن خواهد شد که امیدواریم مولفین را در این زمینه یاری فرمایند.

محمدعلی جوادی

پاییز ۱۳۸۴

نویسندگان کتاب به ترتیب الفبا :

دکتر علیرضا برادران رفیعی

استاد یار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر محمد رضا جعفری نسب

استاد یار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر محمد علی جوادی

استاد چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، مرکز تحقیقات چشم
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر مژگان رضایی کنوی

استادیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، مرکز تحقیقات چشم
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر محمد زارع

دانشیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر بهرام عین الهی

دانشیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر امیر قراصرزی

استادیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی سنج
بیمارستان توحید ، سنج

دکتر فرید کریمیان

دانشیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

دکتر حسین محمد ربیع

استادیار چشم پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، مرکز تحقیقات چشم
بیمارستان امام حسین(ع) ، تهران

دکتر روشنگ نظری

چشم پزشک ، فلوشیپ قرنيه و سگمان قدامی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بیمارستان لبافی نژاد ، تهران

فهرست

فصل ۱ مقدمه‌ای بر میکروبیولوژی ۹	فصل ۲ کراتیت ناشی از هرپس سیمپلکس و هرپس زوستر ۴۱
باکتری شناسی ۹	کراتیت ناشی از هرپس سیمپلکس ۴۱
کوکسی‌های گرم مثبت ۹	ویروس شناسی ۴۲
باسیل‌های گرم مثبت ۱۱	راههای جلوگیری از ایجاد عفونت اولیه ۴۴
کوکسی‌های گرم منفی ۱۲	اپیدمیولوژی ۴۴
باسیل‌ها و کوکوباسیل‌های گرم منفی ۱۲	پانورنز ۴۶
فیلامنت‌های گرم مثبت ۱۵	آسیب شناسی بافتی کراتیت هرپسی ۴۸
فارچ شناسی ۱۶	عوامل موثر در عود عفونت هرپسی ۴۹
مخمرها ۱۸	تشخیص ۵۰
کپک‌ها ۱۸	داروهای ضد ویروسی ۵۲
انگل شناسی ۲۲	آسیکلوویر ۵۵
آکانتامیبا ۲۲	استرویدها ۵۷
میکروسپوریدیا ۲۴	تظاهرات چشمی VSH ۵۷
لیشمانیا ۲۵	بلغاریت هرپسی ۵۸
نماتودها ۲۶	کنژنکتیویت هرپسی ۶۰
ویروس شناسی ۲۷	کراتیت اپی تلیال ۶۱
ویروس هرپس سیمپلکس ۲۷	کراتیت استرومایی ۶۶
ویروس واریسلا زوستر ۲۹	درمان جراحی کراتیت استرومایی ۷۵
آدنو ویروس‌ها ۳۰	کراتیت دیسکی شکل ۷۷
تشخیص آزمایشگاهی کراتیت های عفونی ۳۱	آندوتلیت ۷۹

تظاهرات بالینی ۱۶۲

یافته‌های اختصاصی در زخمهای باکتریال قرنیه ناشی از
ارگانیسم‌های مختلف ۱۶۴

درمان ۱۶۶

درمان جراحی ۱۹۴

سیر و پیش آگهی زخمهای باکتریال قرنیه ۱۹۷

پیشگیری و تشخیص سریع ۱۹۹

نکات برجسته در رابطه با زخم باکتریال قرنیه ۱۹۹

فصل ۵ کراتیت قارچی ۲۱۱

قارچ شناسی ۲۱۲

اپیدمیولوژی ۲۱۴

عوامل خطر ساز ۲۱۴

اتیولوژی ۲۱۶

پاتوژنز ۲۱۷

یافته‌های بالینی ۲۱۷

تشخیص آزمایشگاهی ۲۲۰

درمان طبی ۲۲۵

درمان جراحی ۲۲۸

ایریدوسیکلیت ناشی از ویروس هرپس ۸۰

عفونت ناشی از HSV در بیماران با نقص ایمنی ۸۲

پیوند قرنیه در کراتیت ناشی از هرپس سیمپلکس ۸۵

هرپس زوستر چشمی (HZO) ۹۶

عفونت اولیه با VZV (بله مرغان) ۹۷

علائم بالینی هرپس زوستر چشمی ۹۸

درمان هرپس زوستر ۱۰۰

پیوند قرنیه در کراتوپاتی ناشی از VZV ۱۰۲

فصل ۳ کراتیت ناشی از آکانتامیبا ۱۰۵

علائم بالینی ۱۱۱

درمان کراتیت آکانتامیبایی ۱۲۱

درمان‌های غیر دارویی ۱۲۶

پیش آگهی ۱۲۸

پیشگیری ۱۲۹

فصل ۴ کراتیت باکتریال ۱۳۵

باکتری شناسی ۱۳۶

عوامل خطر ساز ۱۴۸

پاتوژنز ۱۶۰