

457

۵۵
۱
۱۸
احسان

جرامی چشم الکساندر

جین. سی. رات راک - نری ام. الکساندر

مترجم: معصومه صادقی

سرشناسه	: رات راک، جین سی.... ۱۹۴۸-قم.
عنوان و نام پدیدآور	: جراحی چشم الکساندر/[ویراستاران: جین سی رات راک، شری ام الکساندر]؛ مترجم: معصومه صادقی
مشخصات نشر	: قم: دارالفنون بویا، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص.
شابک	: 978-622-9926-83-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه‌ی بخشی از کتاب Alexander's Suugical Procedures, 2012 است.
موضوع	: جراحی - پرستاری و مراقبت
موضوع	: operating rooms - Surgical nursing
موضوع	: جراحی درمانی - اتاق عمل - پرستاری اتاق عمل
موضوع	: Therapeutics, Surgical- operating rooms nursing
موضوع	: چشم - جراحی -
شناسه آلوده	: الکساندر، شری ام.
شناسه آلوده	: الکساندر، ادیت لوتیز، ۱۹۰۶
شناسه افزوده	: صادقی، معصومه، ۱۳۷۱ -، مترجم
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ح ۴ ۹۹/ر ۲ RD
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۰۲۳۱
شماره کتابخانه ملی	: ۵۴۸۴۷۱۸



جراحی چشم الکساندر

..... جین سی رات راک/شری ام الکساندر	مؤلف:
..... معصومه صادقی	مترجم:
..... دارالفنون بویا	ناشر:
..... احسان	چاپ:
..... اول ۱۳۹۷	نوبت چاپ:
..... ۵۰ نسخه	شمارگان:
..... ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۲۶-۸۳-۳	شابک:
..... ۲۲۰۰۰ تومان	قیمت:
..... خدمات کامپیوتری احسان ۹۱۲۴۵۱۶۲۴۲	صفحه آرای:

مراکز پخش:

قم: صفائیه، کوچه ۳۷، پلاک ۱۰ ♦ ♦ ♦ تلفن: ۳۷۸۴۱۳۷۵ - ۰۲۵ / ۰۹۱۲۲۵۱۸۰۶۶

فهرست مطالب

۷.....	مقدمه
۱۰.....	آناتومی در جراحی چشم
۱۲.....	سیستم انکساری (Refractive Apparatus)
۱۳.....	قریه (cornea)
۱۶.....	ملتحمه (Conjunctiva)
۱۶.....	عدسی (lens)
۱۷.....	زجاجیه (vitreous)
۱۷.....	شبکیه (retina)
۱۸.....	عصبها و خونرسانی
۱۹.....	سیستم اشکی
۲۰.....	پلک ها
۲۰.....	اشک
۲۱.....	عضلات چشم
۲۴.....	ارزیابی
۲۸.....	تعیین نتیجه
۲۸.....	برنامه ریزی
۲۹.....	اجرا
۳۰.....	کنترل و رفع نیازهای ایمنی بیمار
۳۲.....	جلوگیری از عفونت
۳۶.....	اقدامات ایمنی در تجویز دارو
۳۷.....	تجویز قطره

۴۰	بیهوشی
۴۰	بیهوشی موضعی
۴۰	بلوک های چشم
۴۴	بیهوشی موضعی
۴۴	وزیشن
۴۶	پرپ
۴۷	درپ کردن
۴۹	برار
۵۱	مراقبت و نگهداری
۵۳	انواع تجهیزات کاربردی
۵۸	سوچور چشم
۵۸	پوشش های جراحی چشمی
۵۹	استفاده از شیلد های قرصه
۶۱	ارزیابی
۶۴	مداخلات جراحی
۶۵	جراحی عدسی
۶۵	کاناراکت
۷۰	لنز داخل چشمی
۷۵	جراحی کاناراکت با استفاده از لیزر فمتوسکند
۷۶	ملاحظات عمل جراحی
۷۹	مراحل عمل
۸۳	روش خارج کیسولی با فیکوآموکسیفیکاسیون
۸۴	ویترکتومی اتاق قدامی
۸۴	ملاحظات عمل جراحی
۸۵	مراحل عمل

۸۷	جراحی شبکیه
۸۷	جراحی ویتروئیتینال
۹۴	درمان رتینوپاتی دیابتی با لیزر
۹۵	ویتروکتومی
۹۶	ویکتومی بخش خلفی
۹۷	ملاحظات عمل جراحی
۱۰۴	مراحل جراحی
۱۰۴	ویتروکتومی پارس پلانا
۱۰۷	اسکلرال باکدینگ
۱۰۷	ملاحظات عمل جراحی
۱۱۱	رتینوپکسی
۱۱۵	عمل جراحی گلوکوم
۱۱۶	ایریدکتومی
۱۱۷	ایریدکتومی محیطی
۱۱۸	ترابکولکتومی
۱۲۱	ابزارهای تخلیه (زهکشی) گلوکوم
۱۲۳	کانالوپلاستی
۱۲۶	جراحی ملتحمه
۱۲۶	برداشتن پتریژیوم
۱۲۹	جراحی قرنیه
۱۲۹	ترمیم پارگی
۱۲۹	جراحی انکساری قرنیه
۱۳۰	جراحی لیزیک
۱۳۱	کراتکتومی فوتورفراکتیو
۱۳۲	جراحی لازک

- ۱۳۲..... پیوند قرنیه (کراتوپلاستی)
- ۱۳۷..... تهیه بافت اهدا کننده
- ۱۳۸..... کراتوپلاستی نافذ (نفوذی).....
- ۱۴۱..... کراتوپلاستی لاملار (لایه ای).....
- ۱۴۲..... کراتوپلاستی اندوتلیوم استرینگ دسمه.....
- ۱۴۶..... جراحی حفره اشکی.....
- ۱۴۶..... عمل مجرای نازولاکریمال (اشکی).....
- ۱۴۷..... پروینگ با انوباسیون.....
- ۱۴۹..... ملاحظات مربوط به عمل.....
- ۱۵۱..... جراحی پلک ها.....
- ۱۵۲..... برداشتن بالابرنده.....
- ۱۵۳..... ترمیم انترویون برگشتگی پلک به درون چشم).....
- ۱۵۵..... روش wies برای انترویون سکتوریز.....
- ۱۵۶..... ترمیم اکترویون.....
- ۱۵۸..... ترمیم پلاستیکی درماتوکالاسیس.....
- ۱۶۰..... جراحی پتوزیس یک چشم یا دو چشم.....
- ۱۶۳..... ترمیم آپونوروز بالابرنده.....
- ۱۶۴..... فرونتالیز ساسپنشن.....
- ۱۶۶..... بیوپسی کلی.....
- ۱۶۶..... ترمیم پلاستیکی جراحات های تروماتیک.....
- ۱۶۸..... تخلیه چشم (Enucleation).....
- ۱۷۲..... اویسکراسیون (برداشتن محتویات چشم).....
- ۱۷۳..... Exenteration.....
- ۱۷۴..... فارماکولوژی چشمی.....

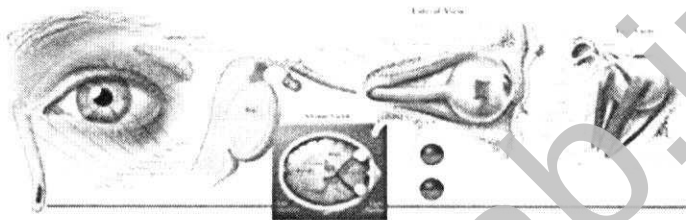
بینایی برای زندگی ضروری نیست اما کیفیت دید موجب می شود تا زندگی بهتری داشته باشیم. در طول عمر خود از طریق بینایی چیزهای زیادی می آموزیم و جهان را درک می کنیم. با توجه به اطلاعات اخیر، بررسی بیش از ۱۱۰۰۰ نفر در ۱۱ کشور جهت سنجش روش های آگاهی از مراقبت چشم، پاسخ دهندگان در این نظرسنجی سلامت جهانی گفتند که یک عضو بدن و ۱۰ سال از زندگی خود را از دست داده اند، یا به علت کاهش ۵۰ درصد از بینایی، ۵۰ درصد از درآمد خود را از دست داده اند. تشخیص اولیه اختلالات چشم از طریق معاینات منظم می تواند موثرترین درمان را در زمان مناسب فراهم کند و یا بینایی را بطور کامل حفظ کند. رابطه ای بین ترس مردم آمریکا از از دست دادن بینایی و عدم انجام اقدامات ضروری برای حفظ و افزایش بینایی خود وجود ندارد. بررسی قبلی نشان داد که بیش از دو سوم پاسخ دهندگان اخیراً معاینه چشم انجام نداده اند که اصلی ترین مرحله برای حفظ بینایی است. بعلاوه، از هر ۱۰ پاسخ دهنده ۷ نفر گفتند تا حدودی یا بطور کامل از مراقبت های سلامت چشم خود مطلع هستند. اما هنوز ۷۹ درصد از چشم پزشکان

می‌گویند که مردم به اندازه کافی از مراقبت مناسب سلامت چشم اطلاع ندارند. بخشی از این عدم اطلاع را می‌توان به این واقعیت نسبت داد که چشم بیمار اغلب عادی به نظر می‌رسد و بیماریهای خاص هیچ علامتی ندارد یا علائم به تدریج در طول زمان نمایان می‌شود. به این دلیل که اختلال بینایی خطر مرگ و میر و بیماری ناشی از اختلالات مزمن دیگر را افزایش می‌دهد و اغلب با کاهش کیفیت زندگی مرتبط است، سلامت چشم و بینایی باید اولویت سلامت مردم باشد. عمل‌های جراحی داخل چشم که در این فصل مورد بحث قرار می‌گیرد عبارتند از عمل‌های تخصصی و میکروسکوپی و به برنامه ریزی دقیق و اجرا توسط جراح و پرسنل قبل از عمل نیاز دارد. از آنجایی که تکنولوژی در زمینه مراقبت از چشم پیشرفت کرده است، لذا عمل‌های جراحی پیچیده تر می‌شود و به تجهیزات پیشرفته و برنامه ریزی و همکاری تیمی نیاز است. پرستار قبل از عمل جراحی باید از تغییرات تکنولوژی، تکنیک‌های عمل، مسائل ایمنی، عملکرد، ارتباط و منابع اطلاعات بیمار مطلع باشد تا مراقبت‌های بهینه را برای بیمار تحت عمل جراحی چشم فراهم کند.

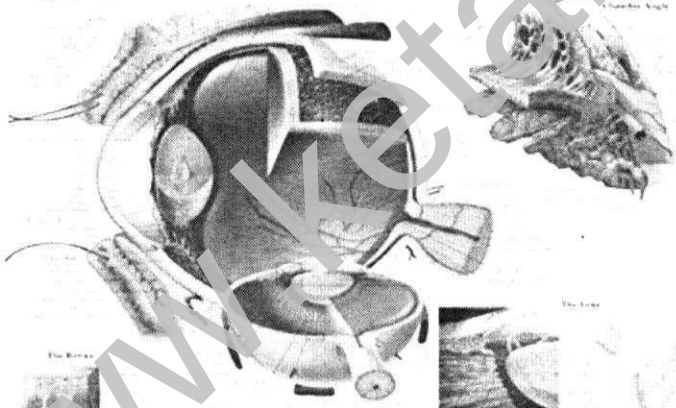
آناتومی چشم

THE EYE

Lateral View



Anterior Chamber Angle



The Lens

The Macula Lutea



The Fovea