

تکنولوژی جراحی چشم

مصطفی معظم فرد

کارشناس ارشد اتاق عمل

فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سیده فاطمه سجادی

کارشناس اتاق عمل

فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی شیراز

داود حسینی کتج

کارشناس اتاق عمل

فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

زیر نظر:

دکتر رامین حیدریان

جراح و متخصص چشم

دارای بورس تخصصی

عنوان و نام پدیدآور	تکنولوژی جراحی چشم/مولفین مصطفی معظم فرد، سیده فاطمه سجادی، داود حسینی کتج؛ زیر نظر رامین حیدریان
مشخصات نشر	تهران: انتشارات حیدری، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	۲۹۸ ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۸۹-۲۰۱-۸
موضوع	چشم - جراحی - راهنمای آموزشی (عالی) (Eye -- Surgery -- Study and teaching (Higher) چشم - جراحی - آزمونها و تمرینها (عالی)
فهرست نویسی	فیبا
سرشناسه	معظم فرد، مصطفی، ۱۳۶۶
شناسه افزوده	سجادی، سیده فاطمه، ۱۳۷۲ حسینی کتج، داود، ۱۳۶۹ - زیر نظر: حیدریان رامین ۱۳۶۶
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ م/م/م REA۰
رده بندی دیویی	۶۱۷/۷۱
کتابشناسی ملی	۵۳۲۳۱۱۸



تکنولوژی جراحی چشم

مولفین: مصطفی معظم فرد - سیده فاطمه سجادی - داود حسینی کتج

زیر نظر: دکتر رامین حیدریان

ناشر: نشر حیدری

چاپ اول: ۱۳۹۷

چاپ و روش: طرح و نقش

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۸۹-۲۰۱-۸

بهاء: ۵۵,۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۱۲ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگردستی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول.

واحد ۲ - تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۳۳، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۲۷۸۶

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴

فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه، تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵

فروشگاه ۵: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۴۶۳۵۷

فروشگاه ۶: بجنورد، مشهد، خیابان ۱۷ شهرویر جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸

فروشگاه ۷: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

فهرست مطالب

فصل ۱. آناتومی و فیزیولوژی

۱۳

۱-۱	بررسی کلی	۱۴
۲-۱	آناتومی جراحی	۱۵
۳-۱	سیستم استخوانی	۱۵
۴-۱	جاری اشک	۱۶
۵-۱	پلک ها	۱۶
۶-۱	ملتحمه	۱۷
۷-۱	عضلات	۱۸
۸-۱	کره ی چشم	۱۹
۹-۱	سیستم انکساری	۲۰
۱۰-۱	عدسی (لنز)	۲۱
۱۱-۱	زجاجیه	۲۲
۱۲-۱	عصب رسانی و خون رسانی	۲۲
۱۳-۱	فیزیولوژی بینایی	۲۳

۲۵

فصل ۲. اصطلاحات

فصل ۳. ملاحظات تکنولوژیست جراحی

۴۱

۱-۳	ملاحظات تکنولوژیست جراحی	۴۲
۲-۳	آماده سازی بیمار برای جراحی	۴۴
۳-۳	ملاحظات حین عمل	۴۵
۴-۳	ملاحظات پس از عمل	۴۶

۵۸	۵-۳	معیارهای ایمنی در تزریق داروها
۴۹	۶-۳	چکاندن قطره‌ی چشمی
۵۰	۷-۳	داروهای مورد استفاده در جراحی چشم
۵۹	۸-۳	بی‌هوشی
۵۹	۹-۳	بی‌حسی موضعی
۶۰	۱۰-۳	روش‌های تزریق بی‌حسی موضعی
۶۳	۱۱-۳	پوزیشن دادن
۶۵	۱۱-۳	پرپ کردن
۶۶	۱۱-۳	درپ کردن
۶۷	۱۴-۳	بزار
۷۰	۱۵-۳	مرجبت تحریر کار با وسایل
۷۱	۱۶-۳	تجهیزات مورد استفاده

فصل ۴. جراحی‌های کره و کاسه‌ی چشم

۸۲	۱-۴	تخلیه‌ی کامل کره‌ی چشم
۸۶	۲-۴	تخلیه‌ی محتویات داخلی چشم
۸۷	۳-۴	تخلیه کامل کاسه‌ی چشم

فصل ۵. جراحی‌های غدد و مجرای اشکی

۹۲	۱-۵	جراحی حفره‌ی اشکی
۹۲	۲-۵	جراحی‌های مجرای بینی اشکی
۹۲	۱-۲-۵	پروپ زدن ساده
۹۳	۲-۲-۵	پروپ زدن با انتوباسیون
۹۳	۳-۵	داکروسیستوراینوستومی

فصل ۶. جراحی‌های پلک

۹۸	۱-۶	تخلیه‌ی شالازیون
۱۰۰	۲-۶	ترمیم اتروپيون

۳-۶	ترمیم اکتریون	۱۰۲
۴-۶	ترمیم پلاستیک درماتوشالازیس	۱۰۴
۵-۶	جراحی افتادگی پلک یک طرفه یا دوطرفه	۱۰۶
۶-۶	نمونه برداری	۱۱۰
۷-۶	ترمیم پلاستیک آسیب های ناشی از ضربه	۱۱۰

فصل ۷. جراحی های ملتحمه

۱۱۳	
۷	برداشتن ناخنک
۷	نمونه برداری
۷	جراحی استرایپموس

فصل ۸. جراحی های قرنیه

۱۲۱	
۱-۸	ترمیم پیرسی های قرنیه
۲-۸	پیوند قرنیه (کراتوپلاستی)
۳-۸	جراحی های انکساری قرنیه

فصل ۹. جراحی های عدسی

۱۳۳	
۱-۹	تخلیه ی کاتاراکت
۲-۹	لنز داخل چشمی
۳-۹	جراحی کاتاراکت با بی حسی موضعی قرنیه
۴-۹	تخلیه ی کاتاراکت به روش خارج کپسولی با فیکو
۵-۹	ویترکتومی (تخلیه ی زجاجیه) سگمان فدامی

فصل ۱۰. گلوکوم

۱۵۱	
۱-۱۰	ایریدکتومی
۲-۱۰	تراپکولکتومی
۳-۱۰	ابزار درناژ گلوکوم

۱۵۹

فصل ۱۱. جراحی زجاجیه-شبکیه

- ۱-۱۱ جراحی زجاجیه-شبکیه ۱۶۰
- ۲-۱۱ انواع جداشدگی شبکیه ۱۶۴
- ۳-۱۱ لیزر درمانی در دیابتیک رتینوپاتی ۱۶۵
- ۴-۱۱ ویتراکتومی ۱۶۶
- ۱-۴-۱۱ ویتراکتومی سگمان خلفی ۱۶۷
- ۵-۱۱ ویتراکتومی Pars Plana ۱۷۲
- ۱۱ تنگ کردن اسکلرا ۱۷۴
- ۱۱ رتینوپکسی ۱۷۸

۱۸۵

فصل ۱۲. آزمون‌های سال‌های گذشته

- ۱-۱۲ آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۴-۹۵ ۱۸۶
- ۲-۱۲ آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۵-۹۶ ۲۲۲
- ۳-۱۲ آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۶-۹۷ ۲۵۹
- ۴-۱۲ آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۷-۹۸ ۲۹۸