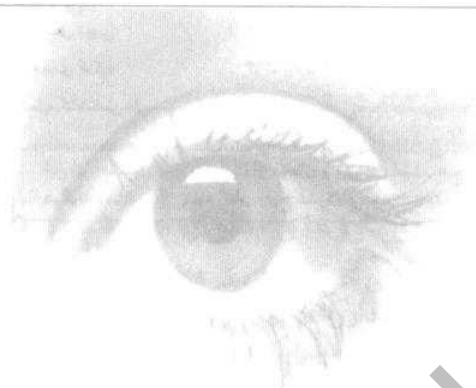


تکنولوژی جراحی چشم



مطابق با سرفصل درسی رشته‌ی
تکنولوژی اتاق عمل
مدرک‌سوی عالی برنامه‌ریزی کشور

■ ترجمه و تألیف

اکرم اعرابی

استادیار دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

فیروز خدادادی

تکنولوژیست اتاق عمل چشم بیمارستان فیض اصفهان

■ زیر نظر

دکتر فرهاد فاضل

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

جراح چشم و فلوشیپ شبکیه



نشر جامعه‌نگار

عنوان و نام پدیدآور	تکنولوژی جراحی چشم: مطابق با سرفصل درسی رشته‌ی تکنولوژی اتاق عمل مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی کشور / ترجمه و تألیف اکرم اعرابی، فیروز خدادادی، زیر نظر فرهاد قاضل.
مشخصات نشر	تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	هفت، ۱۲۶ ص: مصور، جدول.
شابک	978-600-101-494-9
وضعیت فهرستویی	فیبا
یادداشت	کتابنامه.
یادداشت	نمایه.
موضوع	چشم - - جراحی
موضوع	تکنولوژی جراحی
موضوع	جراحی - - ابزار و وسایل
سرشناسه	اعرابی، اکرم، ۱۳۴۳-
شناسه افزوده	خدادادی، فیروز، ۱۳۴۶-
شناسه افزوده	قاضل، فرهاد، ۱۳۴۳-
رده بندی دیویی	۶۱۷/۷۱
رده بندی کنگره	۱۳۹۴ ت ۸ ۶ الف / REA۰
شماره کتابشناسی ملی	۴۱۹۵۳۸۴

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان است. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی (اعم از فتوکپی یا بازنویسی) مطالب در هرگونه رسانه‌یی از جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

تکنولوژی جراحی چشم

ترجمه و تألیف اکرم اعرابی؛ فیروز خدادادی

زیر نظر فرهاد قاضل

ناشر جامعه‌نگر

نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۵؛ شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی تقی‌زاده؛ طرح جلد مهدی انوشیروانی

لیتوگرافی؛ چاپ و صحافی دانش

بها ۹۹۰۰۰ ریال

شابک ۹-۴۹۴-۰۱۰۱-۶۰۰-۹۷۸

نشر جامعه‌نگر

■ ناشر برگزیده حوزه «علوم پزشکی» (سال ۱۳۹۳)

■ ناشر برگزیده کشور (سال ۱۳۹۲)

■ ناشر برگزیده کتاب سال «پزشکی» (سال ۱۳۹۴)

■ ناشر شایسته تقدیر (۱۳۹۴)

■ ناشر برگزیده حوزه جوانان (سال ۱۳۹۳)

■ ناشر برتر دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فجر رازی - خ نظری - شماره ۸۴ - تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷.

فروش اینترنتی: www.Jameenegar.com

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق - اردبیل: خیام • ارومیه: شاهد ایفانگران • اصفهان: کیا - پارسا - رازی • بابل: علی‌زاده • بجنورد: ارسلو • بروجرد: ولایت • بوشهر: کتاب‌فروشی عمادی
تالش: جامعه‌نگر • تبریز: شیرنگ • تنکابن: میرچی • جهرم: کلبه کتاب • خرم‌آباد: نشر قلم • رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند - مزده • ساری: هدف - دانشجو - امیرکبیر
• سمنان: نسیم - اشراق ۲ • شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - چمالی • قبه: فاضل • قزوین: حکیم • کرمان: پایروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان: جلالی
گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی • مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش - دانشجو • یزد: خاتجانی

آسیب‌شناسی قرنیه ۱۳

منابع فصل دوم ۱۳

فصل (۳) داروها و محلول‌های چشمی ۱۵

مراقبت‌های کلی در دارودرمانی چشم ۱۶

طبقه‌بندی داروهای چشمی ۱۶

قطره‌های میدریاتیک ۱۶

قطره‌های میدریاتیک فلج‌کننده ۱۶

قطره‌های میوتیک ۱۷

داروهای ویسکوالاستیک ۱۷

داروهای هیپراسموتیک ۱۷

داروهای ضد التهاب ۱۷

پماد ۱۷

نرم‌کننده ها ۱۸

بی‌حس‌کننده های موضعی و ناحیه‌ای ۱۸

محلول‌های چشمی ۱۹

منابع ۱۹

فصل (۱) آناتومی چشم ۱

حدقه (اربیت) ۱

عضلات خارجی ۲

سیستم اشکی ۳

مجاری اشکی ۳

کیسه اشکی ۴

کره چشم (گلوب) ۱

ملتحمه ۴

صلبیه و قرنیه ۴

مشیمیه ۵

جسم مژگانی ۵

عنبیه (آیریس) ۶

شبکیه ۶

عدسی (لنز) ۶

حفرات و اتاقک‌های چشمی ۶

منابع ۷

فصل (۲) مروری بر آسیب‌شناسی

بیماری‌های چشم ۹

افتالموسکی مستقیم ۲۲

افتالموسکی غیرمستقیم ۲۲

معاینه با اسلیت لامپ ۲۲

آزمایش دید رنگی ۲۳

آمسلرگرید ۲۳

اولتراسونوگرافی ۲۳

عکسبرداری رنگی از ته چشم (فوندوس) ۲۴

آنژیوگرافی فلورسئین ۲۴

آب‌سیاه (گلوکوم) ۱۰

آب‌مروارید (کاتاراکت) ۱۰

جداشدگی جزئی شبکیه ۱۱

جداشدگی وسیع شبکیه ۱۱

خونریزی زجاجیه ۱۱

ویترئورینوپاتی پرولیفراتیو (PVR) ۱۱

جداشدگی کششی شبکیه ۱۲

غشای روی شبکیه‌ای (غشای اپی‌رتینال) ۱۳

۵۲	متسع کردن مجرای اشکی
۵۲	داکریوسیستکتومی
۵۲	داکریوسیستیت
۵۲	داکریوسیستورینوستومی
۵۳	عضلات خارج چشمی
۵۳	استرابیسم (انحراف چشم)
۵۵	اصلاح استرابیسم: رزکسیون
۵۶	تنظیم سوچر
۵۷	اعمال جراحی در ناحیه حدقه
۵۷	رفع فشاردگی
۵۷	تومورهای حدقه
۵۷	خروج چشم به روش جراحی
۵۷	اینوکلیشن و اویسریشن (تخلیه چشم)
۶۱	جسم خارجی در چشم
۶۲	(۲) اعمال جراحی داخل چشمی
۶۲	قرنیه
۶۲	کوتریزاسیون
۶۲	ناخنک
۶۳	کراتکتومی به روش نوردرمانی
۶۳	کراتوپلاستی انعکاسی
۶۵	کراتوپلاستی (پیوند قرنیه)
۶۶	عنبیه
۶۶	خروج پرولاپس عنبیه
۶۷	گلوکوم
۷۰	آب دکتومی یا آیریدتومی
۷۱	فیلترینگ (تصفیه سازی)
۷۱	انجوا پلاستی
۷۱	کاتاراکت
۷۲	خروج خارج کپسولی
۷۳	خروج داخل کپسولی
۷۳	فیکوآمولسیون
۷۴	پیوند لنز داخل چشمی
۷۷	شبکیه
۷۷	ترمیم جداشدگی شبکیه
۸۱	ویترکتومی
۸۶	منابع

فصل (۸) تصاویر ضمیمه ۸۷

۲۴	تونومتري
۲۵	گونومتري
۲۶	آزمایش پریمتري
۲۶	صفحه اسلن
۲۶	منابع

فصل (۵) وسایل و تجهیزات

جراحی‌های چشم ۲۹

۳۰	وسایل ویژه
۳۳	دیاترمی
۳۴	واحد کرایوتربی
۳۴	میکروسکوپ جراحی
۳۴	مزایای میکروسکوپ
۳۴	مانورها
۳۵	درپ میکروسکوپ
۳۵	مراقبت از میکروسکوپ
۳۶	لیزر
۳۷	مزایای کاربرد لیزر در جراحی
۳۷	فیکوآمولسیفیکیشن
۴۲	دستگاه ویترکتومی
۴۲	منابع

فصل (۶) ملاحظات عمومی در

جراحی‌های چشم ۳۳

۴۶	منابع
----	-------

فصل (۷) اعمال جراحی چشمی ۴۷

۴۹	(۱) جراحی‌های خارج چشمی
۴۹	برداشتن توده‌های پلک
۴۹	شالازیون
۵۰	خروج ننوپلاسم پلک
۵۰	اصلاح پتوز از طریق جراحی
۵۱	ترمیم تغییر شکل اکتسابی پلک
۵۲	بلفاروپلاستی
۵۲	دستگاه اشکی

کتاب حاضر با هدف تأمین نیازهای آموزشی دانشجویان اتاق عمل، پرستاری و پرسنل مربوطه در رابطه با تکنیک انجام جراحی‌های چشم، نیازمندی‌های لازم برای بیمار و وظایف تکنولوژیست جراحی در اتاق عمل چشم‌کارش شده است. این کتاب حاصل ترجمه‌ای از جراحی‌های چشمی از چندین کتاب معتبر در زمینه تکنیک جراحی‌های چشم و نیز سایر کتب مرتبط می‌باشد. ویژگی‌های اختصاصی این کتاب در مقایسه با سایر کتب چاپ‌شده در این زمینه از این قرار است: در این کتاب سعی شده تمامی جراحی‌های چشمی و روش‌های جراحی حاضر مد نظر قرار داده شود. علاوه بر مباحث جراحی، به بحث پیرامون مراقبت از بیمار قبل،

حین و پس از جراحی، آزمایشات چشمی لازم قبل از اعمال جراحی و ابزار و لوازم مورد نیاز برای چیدمان میز جراحی پرداخته شده است. همچنین به منظور افزایش توان یادگیری دانشجو، یک فصل از کتاب به تصاویر تکمیلی علاوه بر تصاویر گنجانده شده در متن کتاب اختصاص داده شده است.

این کتاب با همکاری یکی از پرسنل خدمت اتاق عمل چشم بیمارستان فیض اصفهان و زیر نظر یکی از جراحان مجرب چشم نگاشته شده است. امید است با تدوین این کتاب، گامی در جهت افزایش دانش دانشجویان و علاقمندان به این مبحث برداشته باشیم.

دکتر اکرم اعرابی