

اصول جراحی

شوارتز

۲۰۱۵

جلد ۱



پروفسور امیدوار رضائی میرقاند

جراح مغز و اعصاب و ستون فقرات

دکتر احمد رضا روفیگنی

فوق تخصص جراحی دست و اعصاب محیطی

دکتر عبدالرضا پازوکی

فلوشیپ جراحی لاپاراسکوپی

پروفسور رسول عزیزی

فلوشیپ جراحی کولورکتال

دکتر پرویز دریابی

جراح عمومی

دکتر مهرداد ادیب

فوق تخصص جراحی پلاستیک و ترمیمی

پروفسور محمدرضا کلانتر معتمد

فوق تخصص جراحی عروق و تروماتولوژی

دکتر علیرضا کلانتر معتمد

فوق تخصص جراحی عروق و تروماتولوژی

پروفسور محمد وفایی

فلوشیپ جراحی کولورکتال

پروفسور اسماعیل حاجی نصرالله

جراح عمومی

دکتر سید کمال فروتن

فوق تخصص جراحی دست و اعصاب محیطی

دکتر عباس ریائی

فوق تخصص جراحی عروق و تروماتولوژی

ویراستاران:

دکتر سید مهدی میرهاشمی

دکتر محسن سوری

دکتر امین شمس اختری

کلمه "دهم" اشاره به نقطه عطف دارد، البته قید "ویراست دهم" یک درسنامه، حاکی از مقبولیت کتاب از نظر خوانندگان می‌باشد. این استقبال و مقبولیت مستمر توسط خوانندگان، افتخاری برای بنیان‌گذاران و اولیای این مجموعه می‌باشد که کار خود را در ۴۵ سال پیش شروع نمودند. اولین جلسه‌ای را که دی‌کارویل، ویراستار McGraw-Hill، برای تدوین درسنامه نوین جراحی برگزار کرد به خوبی به یاد می‌آورم، وی من و تعدادی از اساتید جراحی را به این جلسه فراخواند. این درسنامه نوین جراحی، قرار بود به عنوان یک همراه و قرینه‌ای برای کتاب هاریسون که تازه منتشر شده بود، تدوین شود. استقبال از اولین ویراست کتاب دلگرم‌کننده بود. نظر به استمرار روش تدوین و تنظیم براساس ۵۲ فصل، که هر فصل برای مطالعه یک هفته در نظر گرفته شده بود تا در طی یک سال کل کتاب مطالعه شود. در پی ویراست اول و پس از فوت ناهنگام دکتر Lillehei، من و تعدادی از اساتید تدوین شش ویراست بعدی را طی ۳۵ سال به سرانجام رساندیم. در پی هدایت و سرپرستی دکتر چارلز برونیکاردی و ویراستاران همکار ایشان، حیات و نگرش نوینی به سه ویرایش اخیر اعمال شد.

ویراست دهم، به عنوان یک قایم‌گاری تاریخی از تحولات پدید آمده در زمینه جراحی در طی نیم قرن گذشته می‌باشد. افرادی که مسئول گردآوری، تدوین و ارائه اطلاعات به خوانندگان بودند، می‌بایستی پیشرفت‌های علمی استثنایی غیرمنتظره و ابداعات تکنیکی در مباحث جراحی را در لحاظ کنند. در زمان تدوین ویراست اول، موفقیتی در پیوند قلب، کبد یا روده حاصل نشده بود. درمان‌های کمکی برای ایلیاک و سی‌ای از بدخیمی‌ها هنوز در مرحله آغازین خود بودند. جراحی کم‌تهاجم بعد از ۲ دهه توانست به عنوان روش واقعی مورد پذیرش قرار گیرد. در طرف دیگر این طیف از وقایع، روش‌های جراحی که توجه همه را در سمپوزیوم‌ها به خود معطوف کرده بود، به سمت پیچیدگی و ابهام سوق پیدا کرد. واگوتومی برای درمان زخم‌های گوارشی به دلیل نقش هلیکوباکتر پیلوری و اثرهای رهنده آن بر پروتون، به ندرت استفاده شد. اعمال جراحی برای دکمپرس کردن هایپرتانسیون پورتال در درمان خون‌ریزی از سیس‌های مری - معده‌ای از برنامه اجرایی اتاق عمل محو شد. این درمان با شانت پورتوسیستمیک اینترآهپاتیک ترانس ژنول (TIPS) و بکارگیری متریقی پیوند کبد جایگزین شد.

همان‌طور که Bob Dylan گفته: "زمان چیزی است که متغیر است، حتماً باید این تغییر با یک میزان غیرمنتظره‌ای استمرار یابد. پایه‌های علمی درمان‌های جراحی بر گام‌های پر شتابی قرار گرفته و به پیشرفت است. اشاعه و انتشار دانش منجر به کوچک شدن جهان شده است، لذا گسترش یا همسان سازی رویکرد، این‌تر در ملت‌های توسعه نیافته، گروه‌های جمعیتی محروم و فقیر یک ضرورت است. پزشکی جهانی به یک موضوع مهم نوین تبدیل شده است. اهمیت تفکر و نگرش بین‌المللی در یافته‌های بالینی و اطلاعاتی که توسط گروه همکاران جراحان که در دیگر سوی دریاهای فعالیت می‌کنند، نمایان است. بنابراین شایسته است که اقبال بین‌المللی افزون‌تری در زمینه اصول جراحی مرتبط با اسناد و شواهد و همکاران ایجاد شود. توجه مقاطع به پزشکی جهانی و همچنین کیفیت مدیریت و رهبری در جراحی که باید رشد و تعالی یابد، از ارکان اعتقادی گروه ویراستاران مباحث "ایجاد نوسازی" و پیش‌بینی آینده بوده است.

همان‌گونه که ویراستاران و نویسندگان مستمراً تدوین و ارائه به روزآمدترین اطلاعات را به طریقی شفاف و روان و ساده سرلوحه کار خود دارند، امید است این بذری که تقریباً نیم قرن پیش کاشته شده است، همچنان رشد و کسب مقبولیت مخاطبین ادامه دهد.

سیمور ای. شوارتز

پروفسور ممتاز جراحی دانشگاه روچستر

دانشکده پزشکی و دندانپزشکی دانشگاه روچستر

فصل ۱ - اصول بنیادی آموزش رهبری در عمل جراحی	۱۷
فصل ۲ - پاسخ سیستمیک به آسیب و حمایت متابولیکی	۳۰
فصل ۳ - تنظیم آب و الکترولیت در بیماران جراحی	۱۰۳
فصل ۴ - هموستازی، خونریزی‌های ناشی از جراحی و انتقال خون	۱۲۹
فصل ۵ - شوک	۱۶۱
فصل ۶ - عفونت‌های جراحی	۱۹۶
فصل ۷ - تروما	۲۲۹
فصل ۸ - سوختگی	۳۱۶
فصل ۹ - التیام زخم	۳۳۳
فصل ۱۰ - انکولوژی	۳۷۳
فصل ۱۱ - پیوند	۴۳۸
واژه‌یاب	۴۹۴