

نمودار نامه اصول بیهوشی میلر

تدوین، گردآوری و تألیف:

رضاتقوایی

ارشد آموزش هوشبری

عطیه سادات سجادی

ارشد آموزش هوشبری

شقایق تقی زاده

ارشد آموزش هوشبری

محمدحسین شاکری

ارشد آموزش هوشبری

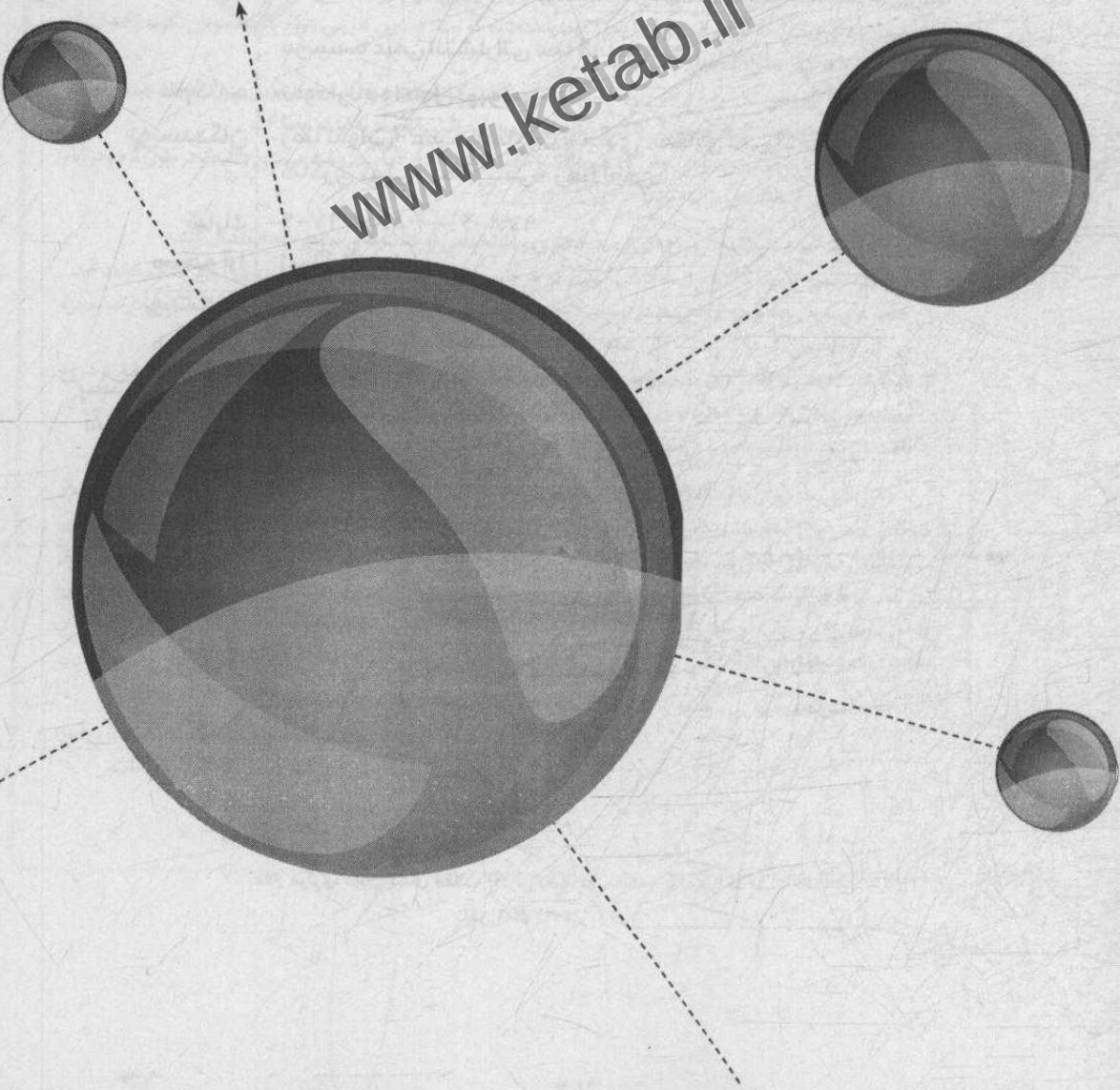
رضایامی

ارشد آموزش هوشبری

زهرا لطفی

دانش آموخته هوشبری

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور	نمودارنامه اصول بیهوشی میلر/تدوین، گردآوری و تالیف رضا تقوایی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۵۱ ص.: نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۳۹۷-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	تدوین، گردآوری و تالیف رضا تقوایی، رضا پیامی، شقایق تقی زاده، محمدحسین شاکری گوکی، زهرا لطفی، عطیه السادات سجادی.
یادداشت	کتاب حاضر بر اساس کتاب "اصول بیهوشی" اثر رونالد دی. میلر می باشد.
موضوع دیگر	اصول پایه بیهوشی.
موضوع	بی هوشی (پزشکی) -- رئوس مطالب Anesthesia -- Outhlines, syllabi, etc
شناسه افزوده	تقوایی، رضا، ۱۳۷۵-
شناسه افزوده	میلر، رونالد دی، ۱۹۳۹ م- اصول پایه بیهوشی Miller, Ronald D. Basics of anesthesia
رده بندی کنگره	RD۸۲/۴
رده بندی دیویی	۶۱۷/۹۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۸۸۷۵۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا

نام کتاب	مؤسسه علمی انتشاراتی سنا (سامانه نوین آموز)
نویسندگان	نمودارنامه اصول بیهوشی میلر رضا تقوایی- عطیه السادات سجادی- شقایق تقی زاده- محمدحسین شاکری گوکی- رضا پیامی- زهرا لطفی
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۳۹۷-۹
صفحه آرا	زیبا آباقی
نوبت چاپ	۱۴۰۱
طراح جلد	علیرضا زمانی
پست الکترونیک	sanabook.comment@gmail.com
سایت انتشارات	sanabook.com
تیراژ	۱۰۰ نسخه
قیمت	۲۶۸۰۰۰ تومان

هدیه به خریداران این کتاب

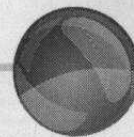
اپلیکیشن کتابیار سنا را از آدرس زیر دانلود و نصب کنید.
sanapezeshki.com/ketabyaar

سپس با اسکن کتابیار، کد QRهای داخل کتاب را اسکن کنید تا از خدمات زیر بهره مند شوید:

- 📺 دانلود فیلم و صوت آموزشی مرتبط با کتاب
- 📖 مشاهده فرمت رنگی تصاویر موجود در کتاب
- 😊 ورود به اتاق گفتگوی خوانندگان برای هر مبحث
- 📄 دانلود نمونه سؤال آزمون ها و کنکور

دفتر مرکزی: تهران میدان انقلاب (آدرس دقیق در سایت و یا اسکن کد پشت جلد)

تلفن ۰۲۱-۶۶۵۷۴۴۵۰۶



به نام خداوند لوح و قلم

حقیقت نگار وجود و عدم

سپاس خدای را که توفیق نگاشتن و قدم برداشتن در راه اعتلای علم را نصیب ما نمود.

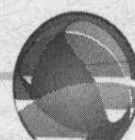
با توجه به ارتقاء یادگیری و کسب مهارت هر چه بیشتر برای شرکت در تمامی آزمون‌های مرتبط با رشته هوشبری بر آن شدیم تا کتاب جامع "اصول بیهوشی میلر" که منبع اصلی در مقاطع مختلف می‌باشد را با حجمی کمتر و به صورت نمودارنامه‌ای کامل و جامع که امکان استفاده از آن آمادگی و نیاز دانشجویان و تمامی فراگیران این رشته را در زمان کوتاه میسر می‌نماید، تألیف و در دسترس علاقه‌مندان قرار دهیم.

امید است مجموعه حاضر بتواند رضایت دوستداران بیهوشی را جلب نماید و در راستای ارتقای سطح دانش جامعه بیهوشی نقشی مؤثر ایفا نماید.

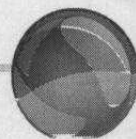
بدون تردید هیچ نوشته‌ای بدون کاستی نیست و این کار نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد لذا از اساتید محترم، دانشجویان و پیشگامان علم بیهوشی انتظار می‌رود کمبودها و نقایص را با دیده اغماض نگریسته و از نظرها و پیشنهادهای سازنده خود ما را مورد لطف و عنایت قرار دهند.

در پایان از همکاری صمیمانه جناب آقای دکتر طغیانی مدیریت محترم مؤسسه علوم پزشکی سنا و سایر اساتید و عزیزانی که سال‌ها در این راه یاری نموده‌اند قدردانی نموده و توفیق روزافزون از خدای قادر متعال مسئلت می‌نماییم.

بهار ۱۴۰۱



صفحه	منوان فصل
۷	فصل ۱: افق کاربرد بالینی بیهوشی
۱۰	فصل ۲: رویکرد به آموزش بیهوشی
۱۴	فصل ۳: بیهوشی و تکنولوژی اطلاعات سلامت
۱۹	فصل ۴: اصول پایه فارماکولوژی
۲۴	فصل ۵: فیزیولوژی بالینی قلب و ریه
۲۸	فصل ۶: سیستم عصبی خودمختار (SNS)
۴۱	فصل ۷: هوشبرهای استنشاقی
۴۶	فصل ۸: هوشبرهای مایع و بیدی
۵۸	فصل ۹: مخدرها
۶۴	فصل ۱۰: بی حس کننده های موضعی
۷۴	فصل ۱۱: شل کننده های عضلانی
۸۲	فصل ۱۲: سمیت عصبی و بیهوشی
۸۳	فصل ۱۳: ارزیابی قبل از عمل و تجویز داروها
۹۲	فصل ۱۴: انتخاب روش بیهوشی
۹۹	فصل ۱۵: سیستم های بیهوشی رسان
۱۱۲	فصل ۱۶: مدیریت راه هوایی
۱۲۷	فصل ۱۷: آنستزی اسپانیال - اپیدورال و کادل
۱۳۸	فصل ۱۸: بلوک های عصبی محیطی
۱۵۰	فصل ۱۹: نحوه قرارگیری بیمار و خطرات همراه
۱۶۱	فصل ۲۰: پایش بیهوشی
۱۷۳	فصل ۲۱: تعادل اسید و باز آنالیز گاز خونی
۱۷۹	فصل ۲۲: هموستاز
۱۸۹	فصل ۲۳: مایع درمانی
۱۹۵	فصل ۲۴: انتقال خون درمانی
۲۰۴	فصل ۲۵: بیماری های قلبی و عروقی



صفحه	منوان فصل
۲۱۹	فصل ۲۶: بیماری‌های مادرزادی قلب (CHD)
۲۳۰	فصل ۲۷: بیماری‌های ریوی مزمن (CPD)
۲۴۶	فصل ۲۸: بیماری‌های کلیه، کبد و مجاری صفراوی
۲۶۰	فصل ۲۹: بیماری‌های تغذیه‌ای و گوارشی
۲۷۵	فصل ۳۰: بیهوشی در بیماری‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۸۴	فصل ۳۱: بیماری‌های چشم و گوش و حلق و بینی
۲۹۹	فصل ۳۲: بیهوشی در ارتوپدی
۳۰۷	فصل ۳۳: زنان زایمان
۳۳۹	فصل ۳۴: اطفال
۳۶۶	فصل ۳۵: بیماران سالمند
۳۷۵	فصل ۳۶: پیوند عضو
۳۸۳	فصل ۳۷: بیهوشی برای بیماران سرپایی
۳۹۳	فصل ۳۸: اقدامات انجام شده در خارج از اتاق عمل
۳۹۹	فصل ۳۹: به هوش آمدن پس از بیهوشی
۴۱۶	فصل ۴۰: مدیریت درد حول و حوش عمل
۴۲۸	فصل ۴۱: مراقبت‌های پزشکی بحرانی
۴۴۸	فصل ۴۲: بیهوشی در تروما
۴۶۴	فصل ۴۳: فجایع بشری و طبیعی
۴۷۶	فصل ۴۴: مدیریت درد مزمن
۴۸۷	فصل ۴۵: احیای قلبی ریوی
۴۹۳	فصل ۴۶: مدیریت اتاق عمل
۴۹۶	فصل ۴۷: آگاهی حین بیهوشی
۴۹۳	فصل ۴۸: کیفیت و ایمنی بیمار در مراقبت بیهوشی
۵۰۲	فصل ۴۹: مراقبت تسکینی
۵۰۶	فصل ۵۰: پزشکی خواب و بیهوشی
۵۰۸	فصل ۵۱: مدل‌های جدید مراقبت بیهوشی