

۲۰۱۸ خلاصه

اصول بیهوشی میلر

ترجمه و تصحیح:
دکتر سیدام صدیق معروفی
هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
دکتر پریسا مردی محرابی
هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
دکتر حمیدرضا سماوی
دستیار تخصصی داروسازی بیهوشی



ANESTHESIA



سرشناسه	صادق معروفی، شهنام
عنوان و نام پدیدآور	خلاصه اصول بیهوشی میلر ۲۰۱۸ / مولفان شهنام صادق معروفی، پریسا مرادی مجد، حمیدرضا سمائی، تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۹.
مشخصات نشر	۲۴۸ص.
مشخصات ظاهری	978-964-987974-1
شابک	فبا
وضعیت فهرست نویسی	کتاب حاضر ترجمه و تلخیص بخشی‌هایی از کتاب "Basics of anesthesia", 7th. ed, 2018 اثر مانوئل باردو، رونالد دی. میلر است.
یادداشت	
موضوع	بی‌هوشی (پزشکی)
موضوع	Anesthesia
شناسه افزوده	مرادی مجد، پریسا، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	سمائی، حمیدرضا، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	باردو، مانوئل، ۱۹۶۵ - م.
شناسه افزوده	Pardo, Manuel
شناسه افزوده	میلر، رونالد دی، ۱۹۳۹ - م.
شناسه افزوده	Miller, Ronald D.
رده بندی کنگره	RD۸۱
رده بندی دیویی	۶۱۷/۹۶
مشاره ک	۶۱۶۲۸۷۸



اندیشه رفیع
ناشر کتب علوم پزشکی

نماینده‌گی های فروش:	
• بابل کتابسرای اندیشه	
• مشهد کتابفروشی مجد دانش	
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
• کتابفروشی جهاد دانشگاهی	
• تبریز کتابفروشی شیرنگ	
• کتابفروشی بابک	
• شیراز کتابفروشی نور دانش	
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	
• کرمان کتابفروشی پایپروس	
• ارومیه کتابفروشی شهر کتاب پزشکی	
• اردبیل کتابکده خیام	
• اهواز کتابفروشی رشد	
• خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم	
• همدان کتب پزشکی امپا	
• گرگان کتابفروشی جلالی	
• کتابفروشی فانوس اندیشه	
• مشهد روشی کالج	
• کاشان کتب (سارپوک)	
• همدان کتابفروشی دانشجو	
• یاسوج خانه کتاب	
• یزد کتابفروشی آرمان	
• اصفهان کتابفروشی کیا	
• ایلام کتابفروشی پارسا	
• کرمانشاه کتابفروشی دانشمند	
• زنجان کتابفروشی کسری	
• رشت کتابفروشی مزده	
• بروجرد کتابفروشی ولایت	
• چهرم کتابفروشی کلبه کتاب	
• سنندج کتابفروشی دانشمند	
• ساری کتب علوم پزشکی	

نام کتاب:	خلاصه اصول بیهوشی میلر ۲۰۱۸
ترجمه و تلخیص:	شهنام صادق معروفی - دکتر پریسا مرادی مجد دکتر حمیدرضا سمائی
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروف چینی و صفحه آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۹
شمارگان:	۵۰۰ جلد
لیتوگرافی:	لیتوگرافی
چاپ:	صو
صحافی:	بعثت
شابک:	۹۷۴ - ۹۷۳ - ۹۸۷ - ۹۶۴ - ۸
قیمت:	۲۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع
خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

به نام یگانه خالق هستی بخش

مد و سپاس پروردگار متعال که توفیق قدم برداشتن در راه اعتلای علمی و فرهنگ، این مرز و بوم عزیز را به ما عنایت فرمود. رشته بیهوشی طی سال‌های اخیر گرفتار بای شگرفی داشته و به عنوان یک تخصص بسیار مهم در اتاق عمل و کار اتاق عمل مطرح گردیده است.

این کتاب خلاصه کتاب بیهوشی می‌باشد که به منظور سرعت بخشیدن به مطالعه نکات مهم در جمع‌بندی مطالب تدوین گردیده است. فصل‌های کتاب به طور کامل مبتنی بر فصل‌های کتاب بیهوشی می‌باشد ۲۰۱۸ می‌باشد.

امید است این کتاب بتواند عایدت خاطر مخاطبین خود را جلب نموده و در راستای ارتقای سطح آموزشی بر حه بزرگ بیهوشی گام مفیدی بردارد.

در پایان لازم می‌دانم از اساتید گرامی سرکار خانم مهشید بهنام و سرکار خانم ژاله ملکیان که همواره یار و یاور ما بودند سپاس‌گزارم. همچنین از مساعدت و تلاش‌های بی‌وقفه دوستان عزیزمان در انتشارات اندیشه، فی‌الحال سپاس را دارم.

بهار ۱۳۹۹

فهرست

فصل ۱ - گسترده کاربرد بالینی بیهوشی	۹
فصل ۲ - رویکرد به آموزش بیهوشی	۱۳
فصل ۳ - بیهوشی و فناوری اطلاعات سلامت	۱۵
فصل ۴ - اصول پایه فارماکولوژی	۱۷
فصل ۵ - فیزیولوژی قلب و تنفس	۲۲
فصل ۶ - سیستم عصبی مرکزی	۳۴
فصل ۷ - هوشبرهای آناستزی	۴۱
فصل ۸ - هوشبرهای داینامیک	۵۲
فصل ۹ - مخدرها	۶۲
فصل ۱۰ - بی‌حس کننده‌های موضعی	۶۸
فصل ۱۱ - داروهای بلوک کننده عصبی عضلانی	۷۵
فصل ۱۲ - سمیت عصبی داروهای بیهوشی	۸۴
فصل ۱۳ - درمان‌ها و ارزیابی‌های پیش از جراحی	۸۷
فصل ۱۴ - انتخاب تکنیک بیهوشی	۹۸
فصل ۱۵ - سیستم‌های تحویل بیهوشی	۱۰۰
فصل ۱۶ - اداره راه هوایی	۱۰۸
فصل ۱۷ - بی‌حسی اسپینال و اپیدورال	۱۲۲
فصل ۱۸ - بلوک اعصاب محیطی	۱۳۲
فصل ۱۹ - نحوه قرارگیری بیمار و خطرات همراه	۱۳۶
فصل ۲۰ - مانیتورینگ حین بیهوشی	۱۴۳
فصل ۲۱ - تعادل اسید - باز و آنالیز گازهای خون	۱۴۹
فصل ۲۲ - هموستاز	۱۵۳
فصل ۲۳ - مایع درمانی	۱۵۸
فصل ۲۴ - انتقال خون	۱۶۱
فصل ۲۵ - بیماری‌های قلبی و عروقی	۱۶۶
فصل ۲۶ - بیماری‌های مادرزادی قلب	۱۷۶
فصل ۲۷ - بیماری‌های ریوی مزمن و بیهوشی در جراحی توراسیک	۱۷۹