

مراقبت‌های ویژه

(فینک)

متن کامل

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور: مراقبت‌های ویژه فینک: متن کامل/ (میکل پی فینک - و دیگران)؛ سرپرست مترجمان محمدتقی بیگ محمدی؛ ویراستاران به ترتیب الفبا سیدحسین اردهالی... (و دیگران).
 مشخصات نشر: تهران: رومی، ۱۳۹۶ -
 مشخصات ظاهری: ۴ ج: مصور، ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک: دوره ۲-۶۰۹۶۹۹۱-۶-۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۱-۷-۹۰۱ ج: ۱-۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۱-۷-۹۰۱-۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۱-۷-۹۰۱
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
 یادداشت: ویراستاران به ترتیب الفبا سیدحسین اردهالی، پرویز امری، محمدتقی بیگ محمدی
 موضوع: مراقبت‌های ویژه (پزشکی)
 Critical care medicine: موضوع:
 موضوع: بخش مراقبت‌های ویژه
 Intensive care units: موضوع:
 شناسه افزوده: فینک، میکل پی، ۱۹۴۸ - م.
 شناسه افزوده: (Fink, M.P. (Mitchell P.
 شناسه افزوده: بیگ محمدی، محمدتقی، ۱۳۴۶ - مترجم
 شناسه افزوده: اردهالی، سیدحسین، ویراستار
 رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶ م۴۸/۷ RC۸۶
 رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۰۲۸
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۸۵۵۳۷



مراقبت‌های ویژه (فینک - متن کامل) جلد اول

ویراستاران به ترتیب الفبا: سیدحسین اردهالی، پرویز امری، محمدتقی بیگ محمدی

سرپرست مترجمان: محمدتقی بیگ محمدی

انتشارات: رومی

مدیر تولید: گلنهل شیرمحمدی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

شابک دوره ۲-۶۰۹۶۹۹۱-۶-۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۱-۷-۹۰۱

شابک جلد اول: ۹-۷-۹۰۱-۹۶۹۹۱-۶-۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۱-۷-۹۰۱

شمارگان: ۳۰۰

بهاء دوره چهارجلدی: ۹۰۰۰۰۰ (تومان)

وبسایت: rumipub.ir

دفتر مرکزی: میدان انقلاب، خیابان منیری جاوید، بلاک ۴۳

تلفن: ۶۶۴۷۶۷۲۱-۲

نمایندگی‌های فروش

تهران، میدان هفت تیر، ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی، بلاک ۳، انتشارات تیمورزاده نوین،

تلفن: ۸۸۳۲۹۰۹۱-۹

اصفهان، خیابان هزار جریب، نیش کوچه شماره ۱۲، شماره ۹۸، انتشارات کیا

تلفن: ۳۶۶۹۹۱۱۲-۳۱

شیراز، خیابان ملاصدرا، بین اردیبهشت و معدل، روبه‌روی بانک مسکن، کتاب فروشی جمالی

تلفن: ۳۲۳۱۸۳۸۸-۷۱

این اثر، مشمول قانون حمایت از مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مولف (ناشر) منتشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

علم مراقبت ویژه جزء کامل و بی شک یکی از حوزه‌های بکر و در عین حال پویای علم پزشکی مدرن است. هیچ یک از علوم پزشکی همانند مراقبت ویژه به حمایت جامع و هماهنگ ارگان‌ها با توجه به فیزیوپاتولوژی بیماری و با تکیه بر علم فیزیولوژی نمی‌پردازد. علم مراقبت ویژه شامل دو حوزه جدی و مستقل است: اول؛ مراقبت اورژانسی بیمارانی که در معرض یا خطر بالقوه تهدید حیات هستند، دوم؛ حمایت عملکرد ارگان‌ها یا پایش جدی عملکرد ارگان‌های حیاتی بیمار و نیز شناسایی به موقع تغییرات عملکردی آنها.

آغاز اولیه علم مراقبت ویژه برمی‌گردد به قرن ۱۹ میلادی در انگلستان که به شکل یک اتاق برای بیمارانی بحرانی فراهم شده بود. اما شکل امروزی مراقبت ویژه از سال ۱۹۵۰ به دنبال اپیدمی پولیو در اروپا و آمریکا که تهویه مکانیکی فشار منفی و سپس تهویه مکانیکی فشار مثبت جهت حمایت تنفسی مورد استفاده قرار گرفت، آغاز گردید. در ایران، آموزش جایی و مدرن مراقبت ویژه علی‌رغم فعالیت بخش‌های مراقبت ویژه فراوان در سرتاسر کشور، براساس استانداردهای آموزشی و به عنوان یک رشته مستقل پزشکی از سال ۱۳۸۴ شمسی به صورت فلوشیپ که خیلی زود به فوق تخصص ارتقاء یافت شروع شد. باید اذعان داشت در مقایسه با دیگر رشته‌های تخصصی و فوق تخصصی، علم مراقبت ویژه در ایران به مدت اساتید پیش‌کسوت، فارغ‌التحصیلان، انجمن مراقبت ویژه و هیأت‌برد بسیار سریع گسترش، و هویت علمی، اثبات نمود. به طوری که در حال حاضر، تقریباً در تمام شهرهای بزرگ ایران حداقل یکی از فارغ‌التحصیلان این رشته در آن آموزش این علم را برای دستیاران بیهوشی، داخلی، عفونی، نرولوژی، طب اورژانس و نیز دیگر رشته‌هایی که به نوبت دوره مراقبت ویژه در کوریکولوم آموزشی آنها قرار دارد، بر عهده داشته است و هر ساله کنفرانس تخصص مراقبت ویژه ایران با حضور دانشمندان خارجی و داخلی این رشته برگزار می‌گردد.

نوشتار حاضر، ترجمه (7th Edition- 2017) "Text Book of Critical Care"، کتاب مرجع رشته فوق تخصصی مراقبت ویژه ایران، است که به همت تعدادی از دانشمندان و دانش‌آموختگان مراقبت ویژه ایران که تبلوری از همدلی و همراهی آنها در پیشبرد و ارتقاء علم مراقبت ویژه در ایران است، صورت گرفته است. این مجموعه به پاس قدردانی از تمام اساتید و پیشکسوتان علم مراقبت ویژه و نیز گرمی داشت یاد و خاطره تمام بیمارانی که در بخش مراقبت ویژه بستری شدند به آنها تقدیم می‌گردد. امید می‌رود این تلاش در نظر صاحب‌نظران کم‌عیب و مقبول افتاده و تقاضای می‌گردد همه عزیزان با متانت و محبتی که دارند با ارائه پیشنهادات خود گروه مترجمین را در رفع عیوب آن یاری نمایند.

آنچه از علم به شما داده شده بسیار اندک است. (قرآن - اسری، آیه ۸۵)

دکتر محمد تقی بیگ محمدی

تابستان ۱۳۹۶

فهرست مطالب

۱	فصل ۱: افت ناگهانی در وضعیت نرولوژیک.....
۶	فصل ۲: دلیریوم و بی‌قراری.....
۱۳	فصل ۳: کنترل درد حاد در بخش‌های ویژه.....
۱۹	فصل ۴: تب.....
۲۳	فصل ۵: فشارخون شریانی سیستمیک بسیار بالا.....
۳۱	فصل ۶: فشار خون شریانی سیستمیک پایین.....
۳۴	فصل ۷: تاکی‌کاردی و برادی‌کاردی.....
۳۸	فصل ۸: هیپوکسمیای شریانی.....
۴۱	فصل ۹: نارسایی تنفسی حاد.....
۴۷	فصل ۱۰: ادم ریوی.....
۵۲	فصل ۱۱: پلی‌اوری.....
۵۷	فصل ۱۲: الیگوری.....
۶۳	فصل ۱۳: هایپرناترمی و هایپوناترمی.....
۶۷	فصل ۱۴: هایپرکالمی و هایپوکالمی.....
۷۲	فصل ۱۵: هایپرفسفاتی و هایپوفسفاتی.....
۷۶	فصل ۱۶: هایپومنیزمی.....
۷۹	فصل ۱۷: هایپوکسمی و هایپرکسمی.....
۸۳	فصل ۱۸: هایپوگلیسمی.....
۸۹	فصل ۱۹: هایپرگلیسمی.....
۹۴	فصل ۲۰: کم‌خونی.....
۱۰۲	فصل ۲۱: ترومبوسیتوپنی.....
۱۰۸	فصل ۲۲: اختلال انعقادی در ICU.....
۱۱۳	فصل ۲۳: زردی.....
۱۱۶	فصل ۲۴: خونریزی دستگاه گوارش.....
۱۲۳	فصل ۲۵: آسیت.....
۱۲۷	فصل ۲۶: درد شکم حاد.....
۱۳۱	فصل ۲۷: ایلئوس.....
۱۳۴	فصل ۲۸: اسهال.....
۱۳۸	فصل ۲۹: راش و تب.....
۱۵۶	فصل ۳۰: درد قفسه سینه.....
۱۶۳	فصل ۳۱: شواهد الکتروکاردیوگرافیک و بیوشیمی آسیب‌های میوکاردیال حاد.....
۱۶۷	فصل ۳۲: اولتراسوند Point - of - Care.....

۱۷۴	فصل ۳۳: اکوکاردیوگرافی
۱۹۳	فصل ۳۴: مانیتورینگ قلبی - عروقی
۲۰۱	فصل ۳۵: پایش عملکرد ریوی بر بالین بیمار
۲۱۳	فصل ۳۶: تفسیر گاز خون شریانی
۲۲۵	فصل ۳۷: لوله گذاری نای
۲۳۱	فصل ۳۸: تراکئوستومی
۲۳۷	فصل ۳۹: تهویه مکانیکی
۲۴۴	فصل ۴۰: درمان جایگزین کلیوی
۲۵۱	فصل ۴۱: اداره هدفمند دما و هیپوترمی درمانی فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی
۲۵۹	فصل ۴۲: اکسیژناسیون، شش های برون پیکری (اکموی وریدی-وریدی و وریدی-شریانی)
۲۶۸	فصل ۴۳: حمایت تغذیه ای در بزرگسالان
۲۷۹	فصل ۴۴: حمایت تغذیه در کودکان
۲۸۷	فصل ۴۵: تحرک زودهنگام در بخش ویژه
۲۹۳	فصل ۴۶: نقش تحرک زودهنگام در پیگیری از وضع اکتسابی ICU
۲۹۹	فصل ۴۷: نورومانیتورینگ پیشرفته بدساید
۳۰۶	فصل ۴۸: کما
۳۲۵	فصل ۴۹: استفاده از بیومارکرهای آسیب مغزی در مراقبت های ویژه
۳۳۰	فصل ۵۰: احیای قلبی ریوی مغزی
۳۵۳	فصل ۵۱: دلیریوم
۳۶۲	فصل ۵۲: مدیریت سکنه حاد ایسکمیک مغزی
۳۷۷	فصل ۵۳: خون ریزی داخل مغزی و زیرعنکبوتیه غیر ترومایی
۳۹۳	فصل ۵۴: تشنج در بیماران بشدت بدحال
۴۰۷	فصل ۵۵: اختلالات عصبی-عضلانی در شرایط بحرانی III
۴۱۹	فصل ۵۶: آسیب مغزی تروماتیک
۴۳۱	فصل ۵۷: آسیب طناب نخاعی
۴۳۸	فصل ۵۸: تصویربرداری مغزی
۴۵۱	فصل ۵۹: مراقبت های ویژه بعد از جراحی اعصاب
۴۶۹	فصل ۶۰: نکات کلیدی در مراقبت های ویژه کودکان