

مراقبت‌های ویژه (فینک)

متن کامل

جلد چهارم

سرپرست ترجمان

دکتر محمدتقی بیگ محمدی

ویراستاران

سید حسین اردهالی، پرویز امری، محمدتقی بیگ محمدی، نیلوفر مسعودی، یار مقصودلو



شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۸۵۵۳۷

قرار خواهد گرفت.

علم مراقبت ویژه جزء کامل و بی‌شک یکی از حوزه‌های بکر و در عین حال پویای علم پزشکی مدرن است. هیچ‌یک 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 بیماران 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 بیماران 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، سس تهویه مکانیکی فشار مثبت جهت حمایت تنفسی مورد استفاده قرار گرفت، آغاز گردید. در ایران، آموزش جدی 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 سمت اساتید پیش‌کسوت، فارغ‌التحصیلان، انجمن مراقبت ویژه و هیأت برد بسیار سریع گسترش و هویت خود را تثبیت نمود. به طوری که در حال حاضر، تقریباً در تمام شهرهای بزرگ ایران حداقل یکی از فارغ‌التحصیلان این رشته امکان 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 تخصصی مراقبت ویژه ایران با حضور دانشمندان خارجی و داخلی این رشته برگزار می‌گردد.

نوشتار حاضر، ترجمه (Text Book of Critical Care) (7th Edition- 2017)، کتاب مرجع رشته فوق تخصصی مراقبت ویژه ایران، است که به همت تعدادی از دانشمندان و دانش‌آموختگان رشته 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 یا 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 گردد 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)

فهرست مطالب

۱۳۲۳	فصل ۱۳۶: کم خونی و ترانسفوزیون گلبول قرمز
۱۳۳۰	فصل ۱۳۷: درمان با فراورده های خونی
۱۳۳۹	فصل ۱۳۸: ترومبوآمبولیزم وریدی در بیماران بدحال داخلی - جراحی
۱۳۴۶	فصل ۱۳۹: مانیتورینگ وضعیت های انعقادی
۱۳۵۰	فصل ۱۴۰: ضد انعقاد در واحد مراقبت های ویژه
۱۳۵۶	فصل ۱۴۱: مراقبت ویژه گیرندگان پیوند سلول بنیادی هماتوپوئیتیک
۱۳۶۲	فصل ۱۴۲: تغییرات قلبی عروقی و اندوکراین در حاملگی
۱۳۶۹	فصل ۱۴۳: اختلال فشار خون در بارداری
۱۳۷۷	فصل ۱۴۴: عوارض حاد ریوی و طول حاملگی
۱۳۸۴	فصل ۱۴۵: Postpartum Hemorrhage
۱۳۹۲	فصل ۱۴۶: بیماری های حاد نورولوژیک حاملگی
۱۳۹۷	فصل ۱۴۷: هیپرگلاسمی و کنترل قند خون
۱۴۰۴	فصل ۱۴۸: نارسایی آدرنال
۱۴۱۶	فصل ۱۴۹: بیماری های تیروئید
۱۴۲۷	فصل ۱۵۰: دیابت بی مزه
۱۴۳۱	فصل ۱۵۱: فوریت های متابولیک و اندوکراین در بخش مراقبت های ویژه کودکان
۱۴۵۴	فصل ۱۵۲: اصول کلی فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک
۱۴۶۳	فصل ۱۵۳: مسمومیت: مرور روش های ارزیابی و درمان
۱۴۷۰	فصل ۱۵۴: احیای شوک هیپوولمیک
۱۴۷۵	فصل ۱۵۵: مدیاستینیت
۱۴۸۱	فصل ۱۵۶: اپیستاکسی
۱۴۸۵	فصل ۱۵۷: مدیریت درمان بعد از اعمال جراحی قلب
۱۵۰۰	فصل ۱۵۸: مراقبت درمانی از بیماران پیوند ریه در واحد مراقبت ویژه
۱۵۱۰	فصل ۱۵۹: مدیریت درمان بیماران پس از پیوند کبد
۱۵۲۳	فصل ۱۶۰: پیوند روده های و چندگانه احشایی: درمان نهایی نارسایی روده
۱۵۴۲	فصل ۱۶۱: دیسکسیون آئورت
۱۵۵۱	فصل ۱۶۲: ایسکمی احشایی
۱۵۶۲	فصل ۱۶۳: سندرم کمپارتمان شکمی
۱۵۶۸	فصل ۱۶۴: سندرم کمپارتمان اندامی
۱۵۸۱	فصل ۱۶۵: درمان ترومبوآمبولیزاسیون و ترومبولیتیک
۱۵۹۱	فصل ۱۶۶: آتروآمبولیزاسیون
۱۵۹۹	فصل ۱۶۷: زخم های فشاری

فصل ۱۶۸: سوختگی و آسیب‌های استنشاقی	۱۶۰۳
فصل ۱۶۹: ترومای قفسه سینه	۱۶۱۵
فصل ۱۷۰: ترومای شکمی	۱۶۲۷
فصل ۱۷۱: Pelvic and Major Long Bone Fractures	۱۶۳۲
فصل ۱۷۲: ترومای کودکان	۱۶۳۹
فصل ۱۷۳: Management of the Brain-Dead Organ Donor	۱۶۵۷
فصل ۱۷۴: اهداء عضو پس از مرگ قلبی (اهداء در قلب غیرتپنده)	۱۶۶۵
فصل ۱۷۵: گفتگو با خانواده بیماران بشدت بدحال	۱۶۷۹
فصل ۱۷۶: تخصیص منابع در مراقبت‌های ویژه	۱۶۸۶
فصل ۱۷۷: اصول اخلاقی پایه در مراقبت‌های بحرانی	۱۶۹۴
فصل ۱۷۸: تعیین مرگ مغزی	۱۷۰۰
فصل ۱۷۹: ایجاد کارگروهی برای بهبود پیامدها	۱۷۰۴
فصل ۱۸۰: کوشش برای تعالی عملکرد	۱۷۱۱
فصل ۱۸۱: اندکس‌های شدت بیماری و پیش‌بینی امداد در بزرگسالان	۱۷۲۴
فصل ۱۸۲: شاخص‌ها و پیش‌بینی پیامدها برای شدت بیماری‌ها: اطفال	۱۷۴۳
فصل ۱۸۳: پیامدهای بلند مدت بیماری‌های حاد	۱۷۵۴
فصل ۱۸۴: مراقبت‌های بحرانی بزرگ	۱۷۵۹
فصل ۱۸۵: پزشکی از راه دور در مراقبت‌های ویژه	۱۷۷۹
فصل ۱۸۶: آموزش مراقبت‌های ویژه	۱۷۸۵