

مراقبت‌های ویژه

ICU

مؤلفین و مترجمین:

دکتر محمد رضا مظلوم:

دکترای پرستاری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

فتحعلی عظیمی رودکنار:

فوق لیسانس مدیریت آموزشی و مدرس و مترجم دانشگاه علوم پزشکی مشهد

فاطمه غفاری:

دکترای پرستاری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل

فاطمه دربان:

کارشناس ارشد پرستاری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ابرانشهر

عنوان و نام پدیدآور	:	مراقبت‌های ویژه در ICU/مؤلفین و مترجمین سیدرضا مظلوم ... [و دیگران].
مشخصات نشر	:	تهران: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۵۰۸ص:، جدول، نمودار.
شابک	:	9789643993948:ریال ۳۸۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	مؤلفین و مترجمین سیدرضا مظلوم، فتحعلی عظیمی رودکنار، فاطمه غفاری، فاطمه دربان.
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	مراقبت‌های ویژه (پزشکی)
موضوع	:	بخش مراقبت‌های ویژه
شناسه افزوده	:	مظلوم، سیدرضا، ۱۳۵۲ -
رده بندی کنگ	:	۱۳۹۴ م/۷/۸۶ RC
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/۰۲۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۸۹۴۵۴۵

نام کتاب: مراقبت‌های ویژه در ICU

تألیف: مترجمین سیدرضا مظلوم، فتحعلی عظیمی رودکنار، دکتر فاطمه غفاری، فاطمه دربان

ناشر: انتشارات بشری با همکاری تحفه

حروف چینی و صفحه‌آرایی: م. آفایاری

چاپ و صحافی: صدف

لیتوگرافی: صدف

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴

قیمت: ۳۸۰۰۰۰ ریال



مرکز اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
National Library & Archives of Iran



فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
 تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴
 دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
 تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۵، ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶
 فرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می‌باشد.

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

ای نام تو بهترین سرآغاز
بی نام تو نامه کی کنم باز
ای نام تو مونس روانم
جز نام تو نیست بر زبانم

با عنایت به این که بسیاری از افراد جامعه ما، بویژه افرادی که در زمینه شغلی و علمی خود دچار روزهایی هستند، و علاقه و اقبال چندانی به آموزش و یادگیری نشان نمی‌دهند. البته این امر مالی است که بیش از نیم قرن پیش، یعنی زمانی که برای نخستین بار مدیریت، توسط شفصی به نام آقای "تیلور"، به عنوان یک علم و به صورت عینی در آمد، موضوع آموزش، مداوم و مستمر کارکنان نیز مطرح گردید. لذا ما مولفین این کتاب تصمیم گرفتیم که در جهت آموزش و یادگیری کارکنان شاغل در زمینه علوم پزشکی و پیراپزشکی و نیز دانشجویان و کارآموزان این رشته‌ها، به دنبال جلد اول، هر چه سریع‌تر و در جهت تکمیل مطالب مورد نیاز در رابطه با پکتونکی انجام مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، برای بیماران دارای شرایط اورژانسی، جلد دوم آن را که در حال حاضر در دسترس شما نباشد، را نیز تدوین نمائیم، که در واقع کتابی منحصر به فرد و روزآمد در این زمینه می‌باشد؛ تا این که توانسته باشیم برای پویندگان و جویندگان علوم نوین پزشکی و پرستاری و آن‌هایی که دچار روزمرگی در رابطه با ارائه مراقبت‌های درمانی شده‌اند، کاملاً این بزرگی را بر داشته و خدمات شایان توجهی را ارائه نمائیم.

مترجمین و مولفین

زمستان ۹۳

فهرست مندرجات

پیش گفتار.....	۳
----------------	---

بخش اول

فصل اول - اصول کلی مراقبت های ویژه.....	۹
---	---

مقدمه.....	۱۲
ترتیب مراقبت های ویژه.....	۱۲
کارمندان بخش خدمات درمانی.....	۲۳
کارمندان بخش مددکاری اجتماعی.....	۲۴
عملکرد انعکاسی.....	۲۷
تفکر کلینیکی.....	۲۹
دانش پرستاری.....	۳۲
دانش زیبایی شناختی.....	۳۲
خشونت و گردن کلفتی.....	۳۶
کنترل عفونت.....	۳۸
تغذیه بیماران بستری.....	۴
ساختمان سلول های بدن.....	۴۱
روش های تشخیص باکتری ها.....	۴۳
تشخیص ویروس ها.....	۴۳
گروه های خدمات درمانی.....	۴۹
مراحل شوک.....	۶۰
احیاء قلبی - ریوی.....	۷۶
اورژانس های زنان و زایمان.....	۸۶
معاینات و آزمایشات.....	۹۳
بیماری صرع.....	۹۶
سندرم بخش بخش شدن.....	۱۰۳

فصل دوم - روش انجام معاینات و ارزیابی وضعیت بیمار.....	۱۰۹
--	-----

اهداف رفتاری این بخش.....	۱۱۰
معاینات فیزیکی.....	۱۱۷
سوء تغذیه.....	۱۲۰
ارزیابی فشار ناحیه خطر.....	۱۲۲
مقیاس سنجش حالت اغمای گلاسگو.....	۱۲۵
تحریک درد آوور.....	۱۲۸
ارزیابی درد بیمار.....	۱۳۶
ارزیابی وضعیت تنفس بیمار.....	۱۳۷
تفسیر صداهای سینه.....	۱۴۰
ارزیابی وضعیت پوست بیمار.....	۱۴۱
چاقی.....	۱۴۵
درجه حرارت بدن بیمار.....	۱۴۵
نبض.....	۱۴۸
فشار خون.....	۱۵۰
تنفس.....	۱۵۲
آزمایش ادرار.....	۱۵۵
سپاه اکسژن.....	۱۶۰
مدیریت فشر خون.....	۱۶۵
عوارض.....	۱۷۱
شاخص قلب.....	۱۷۴
تومینولوژی.....	۱۸۰
انقباض تارس بطن.....	۱۸۵
انسداد قلب.....	۱۸۷
عکس برداری از سینه.....	۱۹۴
سایر کاربردهای التراسوند.....	۲۰۰
دایتر.....	۲۰۳
درمان با اندوسکوپي.....	۲۰۵
تجزیه و تحلیل خون.....	۲۰۷
آزمایش های قلب.....	۲۰۹
بیماری های تنفسی.....	۲۱۱
فعالیت های جبرانی کلیه.....	۲۱۶
آزمایش های مربوط به چگونگی عملکرد کبد.....	۲۱۶

بخش دوم

۲۱۹	فصل اول -	اهداف رفتاری این بخش	۲۲۰
روش و زمان جدا کردن بیمار از دستگاه ونتیلاسیون	اقدامات و مداخلات حمایت از زندگی بیماران با	استفاده از تکنولوژی در حد متوسط	۲۲۲
ارزیابی وضعیت بیمار قبل از برداشتن لوله ها	۲۸۴	ون بانکچر و کانولاسیون	۲۲۲
ارزیابی سیستم تنفسی بیمار در زمان خارج نمودن لوله	۲۸۵	کانولاسیون	۲۲۶
بیمار	۲۸۹	انواع لوله ها	۲۴۰
روش تراکئوتومی و ساکشن کردن	۲۸۹	روش قرار دادن لوله های گوارشی	۲۴۱
لوله های کاف دار و لوله های بدون کاف	۲۹۰	محلول PN	۲۴۳
موارد استفاده کلینیکی تراکئوستومی	۲۹۰	نقش پرستاران	۲۴۳
مزایای استفاده از تراکئوتومی	۲۹۱	روش دیالیز پریتوان	۲۴۷
معایب تراکئوستومی	۲۹۱	محلول دیالیز کردن پریتوان	۲۴۷
مراقبت پرستار از بیمار دارای لوله تراکئوستومی	۲۹۳	هموفیلتراسیون/همودیالیزاسیون	۲۴۸
روش ساکشن کردن بیماران	۲۹۴	ترمینولوژی ها مورد استفاده در این بخش	۲۴۹
روش مراقبت از زخم بیماران	۲۹۴	نقش پرستاران بخش مراقبت های ویژه	۲۵۰
ملاحظات در رابطه با مراقبت های ویژه	۲۹۴	پلاسمافرز	۲۵۱
روش قرار دادن کانولای بیمار به صورت زیر جلدی	۲۹۶	پیوند	۲۵۴
بولیمس اسید و قلیا	۲۹۶	مراقبت های ویژه	۲۵۶
اسیدوز تنفسی (کاهش PH، افزایش PCO2)	۲۹۷	مراقبت از بیمارانی که تحت درمان VAD قرار	۲۵۷
اسیدوز متابولیک (افزایش PH، کاهش HCO3-)	۲۹۹	گرفته اند	۲۵۷
آلکالوز تنفسی	۳۰۳	مراقبت از بیماران در بخش مراقبت های ویژه	۲۵۹
روش های سل و انتقال بیماران بستری	۳۰۶	نیازهای بهداشتی بیماران بستری در بخش مراقبت های	۲۶۱
کارکنانی که در اسل در نقل و انتقال بیماران	۳۱۰	ویژه	۲۶۱
مشارکت داشته باش	۳۱۰	بهداشت عمومی بیماران بستری در بخش های	۲۶۱
اصول مرگ سلولی، آسیب و سلولی، و راه های	۳۱۳	مراقبت های ویژه	۲۶۱
درمان آن ها	۳۱۵	روش مراقبت از زخم بیمار	۲۶۲
متابولیسم بی هوازی	۳۱۷	گروه بندی پانسمان های زخم ها	۲۶۴
آسیب های بافتی: تشکیل ادم	۳۲۰	روش های مراقبت از دهان بیماران تحت مراقبت های	۲۶۶
آسیب های سلولی	۳۲۴	ویژه	۲۶۶
درمان اختلالات بافتی: فعال شدن واکنش های التهابی	۳۲۴	روش مراقبت از چشمان بیماران	۲۶۷
آتروفی	۳۲۴	روش تعیین وضعیت بیمار	۲۷۰
هایپر تروفی	۳۲۵	انتوباسیون (لوله گذاری) و ونتیلاسیون	۲۷۴
هایپر پلازی	۳۲۵	عوارض احتمالی انتوباسیون	۲۷۹
دیسپلازی	۳۲۶	اصطلاحات تخصصی (ترمینولوژی) مربوط به ونتیلاتور	۲۸۳
متاپلازی	۳۲۷	جگونگی رفع مشکلات در رابطه با ونتیلاسیون	

۳۴۶	علائم بیماری انسفالیت	۳۲۸	مسائل مربوط به مراقبت های ویژه
۳۴۷	عوامل خطرزای سکنه و روش پیشگیری از آن	۳۲۹	تغذیه کافی و مناسب بیماران
۳۴۷	جریان خون در مغز	۳۳۱	آسیب های عصبی - تروما
۳۴۸	انواع سکنه	۳۳۳	اثرات تروما
۳۵۰	هایپوترمی	۳۳۳	اهداف انجام مراقبت های ویژه درمانی
۳۵۱	اختلالات اندوکراین (غدد مترشحه داخلی)	۳۳۸	سندرم گیالین یاره
۳۵۱	انواع دیابت های بی مزه	۳۳۹	ترومای نخاع
		۳۴۰	مننژیت

بخش سوم

فصل اول - اختلالات سیستم تنفسی

۳۷۷	درد	۳۵۶	اهداف رفتاری این بخش
۳۷۸	کاردیومیوپاتی	۳۵۷	ترومای سیستم تنفسی
۳۸۳	درمان کاردیومیوپاتی همراه با هایپر تروفی	۳۵۷	ضربات مستقیم وارد به ریه
۳۸۳	تست ژنتیک	۳۵۷	اثرات این نوع آسیب ها
۳۸۷	اختلالات قلبی	۳۵۸	هموتوراکس توده وار
۳۸۹	اختلالات کلیوی	۳۵۹	آسیب های غیر مستقیم سینه
۳۹۰	پلئونفریت	۳۵۹	آسیب های بی ارتباط با ناحیه قفسه سینه
۳۹۰	اختلالات گلو مریولار	۳۵۹	اقدامات و عملیات درمانی مداخله ای
۳۹۱	اختلالات کلیوی	۳۶۱	علائم کلینیکی بیماری انسداد مزمن ریه
۳۹۱	اختلال حاد کلیه (ARF)	۳۶۱	درمان داروئی انسداد مزمن ریه
۳۹۱	اختلال مزمن کلیوی (CRF)	۳۶۲	عوامل مهیا کننده زمینه نئومونیای ناشی از اسپیرامیون
۳۹۳	اختلال سیستم معده ای - روده ای (GIT)	۳۶۲	مدیریت و اقدامات درمانی در بیماری نئومونیا
۳۹۳	پیلوری هلیکوباکتر	۳۶۳	امبولی ریه (PE)
۳۹۴	اختلالات مربوط به ریه	۳۶۵	چگونگی مراقبت از بیماران دچار PE
۳۹۵	بیماری کرون	۳۶۵	نئوموتوراکس
۳۹۶	اختلالات کبدی	۳۶۶	کوفتگی سینه
۳۹۶	وظایف کبد	۳۶۷	بیماری های قلبی - عروقی
۳۹۸	هیپاتیت	۳۶۸	هایپوولمی ناشی از از دست رفتن پلاسما
۳۹۹	اختلالات سیستم ایمنی	۳۶۸	هایپوولمی ناشی از تغییر در مایعات فضای سوم
۳۹۹	HIV/AIDS	۳۶۹	هایپوولمی ایجاد از طریق اختلالات خون ریزی
۴۰۰	ویروس	۳۷۰	روش ارزیابی وضعیت بیماران مبتلا به هایپوولمی
۴۰۲	بیماری های سیستمیک اتوایمیون	۳۷۰	وضعیت روانی بیماران
۴۰۳	حساسیت شدید	۳۷۱	حمایت از بیماران دچار هایپوولمی
۴۰۶	عمل های جراحی	۳۷۲	سکنه قلبی (MI)
۴۰۷	انواع سوختگی	۳۷۵	فعالیت سیستم رنین - آنژیوتنسن
۴۱۱	مطالب کلی در رابطه با مسمومیت		

فصل دوم - روش مراقبت از بیماران دچار اختلالات روانی..... ۴۱۳

۴۶۱	تعارض نقش پرستاران.....	۴۱۴	اثرات روانی خدمات پرستاری در بخش های مراقبت
۴۶۴	اهداف رفتاری این بخش:.....	۴۱۶	های ویژه.....
۴۶۴	فارماکوکینتیکس و فارماکودینامیکس.....	۴۲۷	ارتباط موثر.....
۴۶۵	فرایند فارماکوکینتیکس.....	۴۳۳	مراقبت های ویژه جهت آرام نمودن بیماران در بخش
۴۶۷	فرایند دفع دارو.....	۴۳۹	ICU های.....
۴۷۷	داروهای آدرنوسپتور، (مسدود کننده گیرنده های	۴۳۹	معیار های مرگ ریشه مغز.....
۴۸۳	آدرنرژیک/آنتاگونیست ها).....	۴۴۴	مراقبت های عاطفی.....
۴۸۴	مورفین.....	۴۴۵	روش برخورد با توت های فرهنگی.....
۴۸۷	NSAIDS (دارو های ضد التهاب غیر استروئیدی)	۴۵۰	نیاز های اجتماعی بیماران.....
۴۸۸	آنتاگونیست های کلسیم.....	۴۵۰	روش مراقبت از اعضای خانواده من در بین بیماران
۴۹۲	داروهای منبسط کننده عروق.....	۴۵۰	بستری در ICU.....
۴۹۶	دارو های درمان اختلالات سیستم معدی - روده ای	۴۵۰	مسائل مربوط به عملیات حرفه ای.....
۵۰۰	دارو های ضد انعقاد خون.....	۴۵۰	معیار های رضایت - (RE C) (عدم پذیرش دره
۵۰۲	داروهای سرکوب کننده (کاهش دهنده فعالیت	۴۵۰	توسط بزرگسالان) (سال ۱۹۹۴).....
۵۰۲	سیستم ایمنی.....	۴۵۰	لایحه حقوق بشر در رابطه با بیماران، مصوب سال
۵۰۲	دارو های هائیر گلیسمی و هائیر گلیسمی.....	۴۵۰	۱۹۹۸.....
۵۰۷	نتیجه گیری.....	۴۵۰	مسائل و مشکلات حرفه ای در رابطه با بیماران بستری
۵۰۸	RESOURCES.....	۴۵۴	در ICU.....
		۴۵۶	اصول اخلاقی و مرگ و میر.....
		۴۵۸	اصول رازداری پرستاران شاغل در بخش های ICU