

۲۰۹۹۱۳۵

۳۰/۱۰۰۶

اصول کار با تجهیزات بخش

مراقبت ویژه (ICU)

سمیرا روحی صفایی

سمیراوش



اصول کار با تجهیزات بخش مراقبت ویژه (ICU)

ترتیبی

روشنایی، سمپرا، ۱۳۶۸

عنوان و نام پدیدآور

اصول کار با تجهیزات بخش مراقبت ویژه (ICU) / سمپرا، روشنایی، سمپرا، روشن

ملاحظات

تهران: گنجور، ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری

۱۴۶ ص، ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م

بک

۹۷۸-۶۲۲-۹۶۵۸۵-۴-۳

وضعیت کتاب

کتاب

یادداشت

کتابخانه

موضوع

بخش مراقبت‌های ویژه -- وسایل و تجهیزات

موضوع

Intensive care units -- Equipment and supplies

موضوع

تجهیزات تنفسی -- دستگاه‌ها

موضوع

Respirators (Medical equipment)

شناسه افزوده

ویرایش دوم

رده بندی کنگره

RC ۸۷/۹

رده بندی دیویی

۶۱۵/۸۳۶۲

شماره کتابشناسی ملی

۶۱-۶۲۵۷

که صفحه آرای، مقصوده اسفندیاری

تهران: گنجور

که طراح جلد: گنجور

که شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

که سال و نوبت چاپ: ۱۳۹۸ - اول

که مرکز بخش: ۹۹۰۱۹۱۳۰۸ - ۹۹۱۸۲۷۵۲۳۴

بها: ۳۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۵۸۵-۴-۳

ISBN: 978-622-96585-4-3



نشر گنجور

میدان انقلاب - ابتدای کارگر جنوبی - کوچه شهدای زاهدی - پلاک ۱۲۷

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۰۵۶ - ۰۹۱۳۰۶۱۷۳۸۳

سایت انتشارات: www.ganjoorpub.ir

فهرست

۹	پیشگفتار
۱۱	چه بیمارانی در ICU بستری می‌شوند؟
۱۳	تیم ICU
۱۴	خصوصیات بخش ICU
۱۶	وسایل بخش ICU
۱۶	آشنایی با دستگاه ونتیلاتور
۱۷	تاریخچه استفاده از دستگاه ونتیلاتور
۱۷	فیزیولوژی
۱۸	موارد استفاده از دستگاه ونتیلاتور
	حساسیت ونتیلاتور - SENSITIVITY/TRIGGER
	اجزای اصلی ونتیلاتور
۳۳	انواع ونتیلاتورها
۳۸	انواع ونتیلاتورهای مکانیکی
۵۱	راه اندازی ونتیلاتور

۵۲	 انواع دستگاه ساکشن
۵۳	 موارد کاربرد دستگاه ساکشن
۵۵	 نکات ضروری در مراقبت از ساکشن
۵۵	 وسایل لازم برای ساکشن کردن ترشحات
۶۰	 ساکشن بسته: (IN LINE)
۶۳	 دستگاه الکتروشوک
۶۳	 مکانیسم شوک الکتریکی
۶۵	 انواع دستگاه‌ها، الکتروشوک براساس شکل موج
۶۷	 انواع دستگاه‌ها، شوک و شوک بر اساس نحوه کاربردشان در سطح بدن
۶۷	 محل گذاشتن پدال‌های الکتریکی
۷۲	 راهنمای استفاده از دستگاه الکتروشوک
۷۶	 خلاصه نحوه استفاده از دستگاه الکتروشوک
۸۰	 دستگاه دفیبریلاتور خارجی خودکار
۸۰	 (AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR AED)
۸۰	 دستگاه دفیبریلاتور خارجی کاملاً "خودکار" (AED)
۸۱	 موارد استفاده دستگاه AED
۸۲	 مزایای دستگاه AED به دفیبریلاتور دستی
۸۳	 نحوه کاربرد AED
۸۵	 دستگاه پالس اکسیمتری
۸۶	 انواع دستگاه پالس اکسیمتری
۸۷	 محدودیت‌های پالس اکسیمتری
۸۹	 مزایای استفاده از پالس اکسیمتری

۹۱	طرز کار دستگاه پالس اکسیمتری
۹۵	دستگاه پمپ انفوزیون چیست؟
۹۷	نحوه ی جاگذاری ست انفوزیون
۱۰۷	دستگاه مانیتورینگ قلبی - ریوی
۱۰۸	نام های دستگاه
۱۱۰	اجزای تشکیل دهنده سیستم مانیتورینگ
۱۱۶	سیگنال ECG و الکترودهای آن
۱۲۱	تحلیل دامنه نوسان قلب
۱۲۲	اندازه گیری دما در مانیتورینگ علایم حیاتی
۱۲۲	اندازه گیری NIBP در مانیتورینگ علایم حیاتی
۱۲۳	روش اندازه گیری IBP
۱۲۴	چاپگر مانیتورینگ علایم حیاتی
۱۲۹	راهنمای مراقبت از بیماران با کاتتر ورید مرکزی
۱۴۵	منابع و مآخذ

پیشگفتار

گسترده‌گی مطالب مربوط به بحث
مراقبت‌های ویژه ICU، بالاخص در
بحث کار با دستگاه‌های تخصصی در
ICU (ونتیلاتور، دستگاه پمپ
انفوزیون، مانیتورینگ، دستگاه D/C
شوگ) وجود دارد که بسیاری از
دانشجویان و پرستاران این بخش‌ها در
کار با موارد فوق دچار مشکل هستند.



با توجه به اینکه بخش مراقبت ویژه ICU در دنیای امروز نقش بسیار مهمی در مراقبت از بیماران و روند بهبودی آنان را بر عهده دارد و می‌تواند باعث ارتقاء کیفیت زندگی بیماران و افزایش توانمندی آنان گردد، بنابراین دانش و آگاهی پرستاران و دانشجویان مشغول به کار در این بخش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این کتاب سعی شده به موارد آموزشی کار با تجهیزات تخصصی در ICU اشاره کند.