

آی سی یو در دستان شما

مولفین:

اکوان پایمرد

آرش خلیلی

جهانبخش وحدت نژاد

صنایت اله برگ ریزان

تحت نظارت:

دکتر عباس دهستانی جراح مغز و اعصاب

با تشکر از اساتید عزیز، جناب دکتر فرزاد باطنی (جراح مغز و اعصاب)،
دکتر ناصر افشین (جراح عمومی)، دکتر مصطفی جوادی (دکترای پرستاری)
و تمامی دوستان و همکاران گرامی.

عنوان و نام پدیدآور	آی سی یو در دستان شما
مشخصات نشر	تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۵۷ ص: مصور، جدول
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۸۲-۷
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	مولفان: اکوان پایمرد، آرش خلیلی، جهانبخش وحدت نژاد، صنایت اله برگریزان
یادداشت	واژه نامه
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۸۶۵۱

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



نام کتاب:	آی سی یو در دستان شما
مؤلفان:	اکوان پایمرد، آرش خلیلی، جهانبخش وحدت نژاد، صنایت اله برگریزان
ناشر:	انتشارات حیدری
نوبت و سال چاپ:	اول - ۱۳۹۳
مدیر تولید:	سیده مریم حیدری
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
چاپ و صحافی:	طرح و نقش
بهاء:	۱۰۹۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۸۲-۷

مراکز پخش:

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۳ | تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸/۶۶۹۷۶۴۹۹

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۳۳ | تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴

فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه | تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵

فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسابی، فروشگاه نشر حیدری | تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

دگرگونی دنیای علوم و فنون پزشکی در حوزه‌های مختلف و زمینه‌های متنوع از سر آغاز تا سرانجام دنیای امروز، سرگذشتی به درازای تاریخ جامعه بشری دارد. اصولاً ادیان، فرهنگها، سیاست و اقتصاد مبنای و پسگرایی یا رشد و توسعه علم طب گشته‌اند. تخیلات و تفکرات خلاق و خدادادی انسانهای فداکار و هوشمند باعث شد تا در رهگذر تونل تاریک تاریخ شمعی بر افروزند تا جان شیرین انسان را از چنگال بی‌رحم بیماری نجات بخشند. در گذشته‌ای نه چندان دور در اثر بیماری‌های واگیر، جان جمعیت زیادی از انسان‌ها گرفته می‌شد و هم اکنون در دنیای امروزی صدمات مغزی ناشی از حوادث، انسان‌های زیادی را به کام مرگ می‌کشاند. بنابراین لازم است که سیستم بهداشت و درمان با توانمندسازی نسبت به این خطرات و عوارض، سعی در کاهش مرگ و میر و بهبود هر چه بهتر انسان‌ها نماید. بر حسب وظیفه بر آن شدیم تا کتابی جهت یادگیری هر چه بهتر دانشجویان پزشکی، پرستاری و پیراپزشکی در بخش‌های ویژه (مغز و اعصاب) گردآوری نموده و در اختیار شما همکاران قرار گیرد.

و در پایان جا دارد نسبت به حلقه‌های خدمتگذار درمانی، بویژه پرستاران، پیراپزشکان و پزشکان با دعای خیر، قدردان فداکاری آنها باشیم.

اکوان پایمرد - آرش خلیلی

فهرست مندرجات

۹	تار بخچه
۹	خصوصیات بخش ICU
۱۲	شرح وظایف تخصصی پرستار در بخش مراقبت‌های ویژه عمومی (ICU)
۱۴	دستگاه تنفس
۱۶	ارزیابی سیستم تنفسی
۱۸	ارزیابی صداهای غیر طبیعی
۱۹	حجم‌ها و ظرفیتهای ریوی
۲۱	آشنایی با دستگاه پالس اکسی متری
۲۳	هیپوکسی و روشهای اکسیژن درمانی
۲۴	انواع هیپوکسی
۳۰	تکنیک جایگذاری ایروی
۳۴	لوله گذاری داخل تراشه
۳۸	تراکئوستومی
۴۴	نارسایی تنفسی
۴۸	اختلالات اسید و باز
۶۰	روش تفسیر برگه آزمایش گازهای خون شریانی
۶۶	تهویه مکانیکی
۶۸	انواع ونتیلاتور
۶۹	مدهای ونتیلاتور
۷۳	مدهای جدید در ونتیلاتور
۷۸	جداسازی بیمار از ونتیلاتور
۸۱	روشهای رایج جداسازی
۸۳	اصطلاحات رایج در دستگاههای تهویه مکانیکی
۸۸	آلارمهای دستگاه ونتیلاتور
۹۰	صدمات قفسه سینه
۹۶	جست تیوب
۹۹	ترومبوز ورید عمقی
۱۰۲	آمبولی ریه
۱۰۵	ادم ریه

۱۰۷	مراقبت‌های ویژه نروسرجری
۱۰۹	شکستگی‌های جمجمه
۱۱۲	خونریزیهای مغزی
۱۲۹	مقیاس‌های ارزیابی در بخش ویژه
۱۳۷	APACHE II SCORE
۱۴۲	نخاع و آسیب‌های نخاعی
۱۴۴	اعصاب مغزی
۱۴۶	اعصاب نخاعی
۱۵۰	مرگ مغزی
۱۵۵	فهرست واژگان
۱۵۶	منابع