

کتاب مرجع مراقبت های ویژه

دکتر امیر واحدیان عظیمی

دانشیار فوق دکتری تحقیقات در مراقبت های ویژه
دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

دکتر کیوان گوهری مقدم

دانشیار فوق تخصص بیماری های ریه و مراقبت های
ویژه دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

و گروه مؤلفین

انتشارات آناتوب

۱۴۰۰

سرشناسه	: واحديان عظيمي، امير، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پديدآور	: كتاب مرجع مراقبت‌هاي ويژه = The ICU textbook / امير واحديان عظيمي، كيوان گوهری مقدم.
مشخصات نشر	: تهران: آناطب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهري	: ۶۷۱ص.؛ ۲۲ × ۲۹ سم.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۲۱-۸۰-۵
وضعيت فهرست	: فيبا
نويسی	
موضوع	: مراقبت‌هاي ويژه (پزشکي)
موضوع	: Critical care medicine
موضوع	: مراقبت‌هاي ويژه تنفسي
موضوع	: Respiratory intensive care
موضوع	: مراقبت‌هاي ويژه (پزشکي) -- گزارش‌هاي باليني
موضوع	: Critical care medicine -- Case studies
شناسه افزوده	: گوهری مقدم، كيوان، ۱۳۲۳-
رده بندي کنگره	: RCA۶/V
رده بندي ديويي	: ۶۱۶/۰۲۸
شماره کتابشناسي	: ۷۵۶۳۳۳۲
ملی	
وضعيت رکورد	: فيبا



انجمن متخصصین ریه ایران

دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت پژوهشی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت پژوهشی

عنوان	كتاب مرجع مراقبت‌هاي ويژه
ناشر	انتشارات آناطب
مؤلفين	دکتر كيوان گوهری مقدم - دکتر امير واحديان عظيمي
شمارگان	۳۰۰
سال چاپ	۱۴۰۰
نوبت چاپ	اول
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۲۱-۸۰-۵
قيمت	۳۵۰۰۰۰ تومان

اين اثر مشمول قانون حمايت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ است.
انتشار و کپی برداری تمام يا قسمتی از اين اثر بدون اجازه ناشر مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مرکز بخش انتشارات آناطب: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر شمالی، کوچه رستم، پلاک ۲۱، واحد ۲

www.Anateb.Net

۰۲۱-۶۶۴۶۲۷۹۹-۶۶۴۶۲۸۵۶

گسترش فزاینده علم و شتاب بیش از پیش تولید تکنولوژی، بشر را در مسیر ارتقاء لحظه به لحظه اطلاعات و دستاوردهای خود قرار داده است. سیر شگرف تحولات علمی در تمامی ابعاد علوم رسوخ نموده و علم پزشکی نیز از این قاعده مستثنی نبوده و نخواهد بود. بیداری و پامردی در جهت حصول به بالاترین سطوح علمی و آموزشی دنیا همواره از اولویت‌های جامعه پزشکی کشور بوده است. در این بین با ظهور رشته مراقبت‌های ویژه در کمتر از دو دهه اخیر در کشور، مجاهدات علمی- عملی همکاران و اساتید در مسیر بالندگی و شکوفایی هرچه بیشتر این رشته را شاهد بوده‌ایم. آموزش و تدوین کوریکولوم‌های آموزشی بعنوان اولین اقدامات موثر در این راستا کلید خورد و پس از گذشت مدتی کوتاه و با انسجام عملکردی اعضا انجمن مراقبت‌های ویژه مسیر به سمت تدوین پروتکل‌های درمانی و راهبردهای عملیاتی در سطوح مختلف مراقبت‌های ویژه پیش رفت. تا بدانجا که این رشته فوق تخصصی نوپا جایگاه ویژه خود را در بین رشته‌های مختلف پزشکی مشخص نموده است.

بروز پاندمی کرونا از سال ۲۰۱۹ و سیر بیماری مذکور بار دیگر بر لزوم تقویت و افزایش تعداد فارغ التحصیلان مراقبت‌های ویژه و آموزش نیروهای کارآمد شاغل در این بخش مهر تایید زد. در این بین آنچه لازم می‌نماید، ارائه بسترهای مطالعاتی و مبانی تئوریکال این رشته بصورتی بومی و متناسب با شرایط تجربی- بالینی اساتید ایرانی با استفاده از مبانی بروز بین المللی بوده است؛ زیرا افزایش اقبال پزشکان به رشته مذکور از یک سو و لزوم افزایش ظرفیت‌های تربیت افراد متخصص در این حوزه از سویی دیگر بعنوان یک دغدغه بجا برای اساتید مطرح می‌شود. از این رو، جمع‌آوری و نگارش منبعی جامع و قابل استناد پس از قریب به دو دهه از شروع فعالیت رشته مذکور، ضمن ایجاد یک پتانسیل مناسب برای تفهیم هرچه بیشتر ملزومات علمی و عملی در این حوزه گامی موثر در تثبیت علمی فعالیت‌های اساتید رشته مراقبت‌های ویژه نیز محسوب می‌شود.

فهرست

- فصل اول: نارسایی تنفسی و اندیکاسیون‌های تهویه مکانیکی ۸
دکتر مصطفی قانعی
- فصل دوم: مبانی اکسیژن درمانی ۲۰
جواد ملک‌زاده
دکتر نجمه ولی‌زاده زارع
- فصل سوم: مدیریت راه هوایی در بخش مراقبتهای ویژه ۸۵
دکتر فرشید رحیمی بشر
- فصل چهارم: مقدمه‌ای بر تهویه مکانیکی ۱۱۶
دکتر معصوم خوش فطرت
دکتر انسیه واحدی
- فصل پنجم: روش‌های تهویه مکانیکی و تعاریف رایج ۱۵۸
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل ششم: اثرات و عوارض فیزیولوژیک تهویه مکانیکی و کنترل تنفس در تهویه مکانیکی ۲۰۱
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل هفتم: تنظیم اولیه دستگاه‌های تهویه مکانیکی ۲۱۷
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل هشتم: تنظیم دستگاه در شرایط خاص و آشنایی با استراتژی‌های خاص ۲۳۴
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل نهم: تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی در بیماران کووید-۱۹ ۲۴۲
دکتر زهرا فتوک کیایی
- فصل دهم: استراتژی‌ها و تعاریف رایج ۲۵۲
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل یازدهم: آمادگی جداسازی، جداسازی از دستگاه و خارج کردن لوله تراشه ۲۶۲
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل دوازدهم: نکات کاربردی نمودارهای دستگاه‌های تهویه مکانیکی ۲۷۸
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم

- فصل سیزدهم: رابطه متقابل بین بیمار و دستگاه تهویه مکانیکی ۲۹۲
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل چهاردهم: تفسیر الگوریتم‌ها ۳۰۳
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل پانزدهم: تجزیه و تحلیل گازهای خونی ۳۱۶
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل شانزدهم: پایش تنفسی بیمار در بخش مراقبت ویژه ۳۵۱
دکتر امیر واحدیان عظیمی
دکتر کیوان گوهری مقدم
- فصل هفدهم: راهنمای بالینی در تشخیص و درمان اختلالات آب و الکترولیت ۳۶۲
دکتر شکوفه ساوج
- فصل هجدهم: تهویه غیرتهاجمی ۴۰۵
دکتر فرشید رحیمی بشر
دکتر امیر واحدیان عظیمی
- فصل نوزدهم: تهویه نوزادان ۴۹۶
دکتر پریسا محقق
- فصل بیستم: درمان با سورفاکتانت در نوزادان با دیسترس تنفسی ۵۲۱
دکتر محمد ترکمن
- فصل بیست و یکم: گرافیک‌های ونتیلاتور ۵۲۶
دکتر شهرام سیفی
دکتر پرویز امری مله
- فصل بیست و دوم: سم‌شناسی کاربردی ۶۰۸
دکتر میترا رحیمی
- فصل بیست و سوم: اصول اخلاقی در مراقبت‌های پزشکی بیماران انتهایی ۶۴۴
دکتر مینا مبشر