

ونتيلاتور

به زبان ساده

www.ketab.ir

سرشناسه	: نجفی زاده، کتابیون، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: و نتیلاتور به زبان ساده / مولفین کتابیون نجفی زاده، رامین سامی.
مشخصات نشر	: تهران : قلم علم، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۷۲ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۵۰۰۰۰ ریال: ۳-۱۸-۰۲۷۳-۰۵۰-۶۷۸-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: تنفس مصنوعی
موضوع	: تنفس مصنوعی -- دستگاهها
موضوع	: راه تنفس
شناسه افزوده	: سامی، رامین، ۱۳۵۵ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ ۹۹۳/۹۷۸۷RC ن
رده بندی دیویی	: ۸۳۶۲/۶۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۸۵۸۷۵۹

❖ عنوان کتاب:	ونتیلاتور به زبان ساده
❖ مولفین:	دکتر کتابیون نجفی زاده دکتر رامین سامی
❖ مدیریت تولید:	مهندس امین اصلی
❖ ناشر:	قلم علم
❖ طراح جلد:	سلیمه خانی
❖ چاپ:	اول - ۱۳۹۱
❖ تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
❖ خدمات چاپ:	اندیشه نو
❖ شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۷۳-۰۱۸-۳
❖ قیمت:	۵۰۰۰۰ ریال

تهران - خیابان ولی عصر - بالاتر از خیابان میرداماد - کوچه یزدان پناه - پلاک ۹۱ - طبقه ۵

تلفن: ۸۸۶۷۴۶۹۴

فکس: ۸۸۶۷۴۶۹۵

این کتاب با همکاری شرکت پرشین ایده آل سیستم
(نماینده انحصاری و نیلاتورهای *Siare* در ایران)
به چاپ رسیده است.



پرشین ایده آل سیستم
PERSIAN IDEAL SYSTEM

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول
۷	- بخش اول: مکانیک یک تنفس خودبخودی
۱۰	- بخش دوم: مکانیک تنفس با فشار مثبت
	فصل دوم
۱۴	- انواع مدها
	فصل سوم
۲۳	- تنظیم ونتیلاتور برای بیمار
	فصل چهارم
۳۲	- ارزیابی داده های ونتیلاتور
	فصل پنجم
۴۶	- اخطارهای ونتیلاتور
	فصل ششم
۵۶	- قطع تهویه مکانیکی
	فصل هفتم
۶۲	- برخورد با ونتیلاتورهای مختلف
	فصل هشتم
۶۸	- آشنایی با ونتیلاتورهای خانگی
۷۱	منابع

پیشگفتار

تهویه مکانیکی یکی از بخش‌های طب است که رشته‌های مختلف پزشکی و در راس آن‌ها متخصصین داخلی و بیهوشی با آن ارتباط زیادی دارند. از حدود ۶۰ سال پیش که تهویه مکانیکی به صورت تهویه منفی با ریه آهنی (iron lung) و یا ونتیلاتورهای شکل تانک (tank ventilator) برای کمک به مجروحان جنگ جهانی ابداع شدند، دستگاه‌های ونتیلاتور و تهویه مکانیکی پیشرفت‌های زیادی کرده‌اند، و هر روز ونتیلاتورهای جدید به سرعت با امکانات جدیدتر به بازار وارد می‌شوند. امروزه به جای تهویه منفی، از تهویه با فشار مثبت استفاده می‌شود.

از آنجایی که کتابی به زبان فارسی در این زمینه تالیف نشده است، و اغلب کتاب‌های مربوط به تهویه مکانیکی یا به صورت سرپیسته بحث کرده‌اند و یا این بحث را بسیار زیاد بسط داده‌اند، تصمیم گرفتیم تا با زبان ساده اصول و پایه تهویه مکانیکی را در این کتاب جمع آوری کنیم. سعی شده است تا مباحث کاملاً کاربردی باشند و در آخر هر فصل تعدادی سوال کلینیکی و نحوه برخورد با آن‌ها آورده شده است. این کتاب برای دانشجویان پزشکی، رزیدنت‌های رشته‌های مختلف از جمله داخلی، بیهوشی، طب اورژانس، قلب و ... و همچنین پرستاران شاغل در بخش‌های ICU کاربردی است. امید است توانسته باشیم گامی در جهت بهبودی هر چه بیشتر بیماران برداریم.

در نهایت از انتقادات سازنده دوستان استقبال می‌نماید.

E mail: katynajafi@yahoo.com

E mail: raminsami@yahoo.com