

بررسی اختلالات تنفسی به زبان ساده

تألیف:

بنیامین سنجرانی

عضوباشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

معاون سنجرانی

کارشناس رشته پرستاری و عضوباشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

علی سنجرانی

کارشناسی ارشد سم شناسی پزشکی و عضوباشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

انتشارات آپریس

۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور	بررسی اختلالات تنفسی به زبان ساده/مولفین بنیامین سنجرانی، مهلا سنجرانی، علی سنجرانی.
مشخصات نشر	تهران: آپریس، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۵۵ ص
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۶۰۱-۱۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	تنفس -- اندام‌ها -- بیماری‌ها -- به زبان ساده
موضوع	Respiratory organs -- Diseases -- Popular works
شناسه افزوده	سنجرانی، علی، ۱۳۷۲ -
شناسه افزوده	سنجرانی، مهلا، ۱۳۷۳ -
رده بندی کنگره	۱۳۶۴ ب ۹ س / RC۷۳۱
رده بندی دیویی	۶۱۰/۲
شماره کتابشناسی ملی	۵۶۱۳۴۰۲

انتشارات آپریس
وب سایت: aprisbook.com



عنوان کتاب	بررسی اختلالات تنفسی به زبان ساده
مؤلف	بنیامین سنجرانی، مهلا سنجرانی، علی سنجرانی
صفحه آرا	کاوه رضاخواه
طراح جلد	رضاخواه
ناشر	آپریس
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۸
قیمت	۱۲۰۰۰ تومان

ISBN: 978-622-6601-12-2

فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۰	ناحیه بومایی دستگاه تنفسی
۱۱	مره بی
۱۱	حای
۱۲	حنجره
۱۲	ششها
۱۳	نای
۱۳	انشعابات نای
۱۳	ناحیه تنفسی
۱۴	تنفس چگونه انجام می شود؟
۱۴	تبادل گاز در بدن
۱۵	بیماریهای مربوطه
۱۵	سرطان ریه
۲۶	بیماری تنفسی
۳۷	بلاستومیکوز
۴۰	پنومونی باکتریایی
۴۵	تب دره
۴۸	پنوموکونیدز
۵۳	سینه پهلو
۵۶	دیفتری
۶۱	آتلکتازی
۶۲	سارس
۶۷	آمفیزم

۷۴	 سندرم دیسترس تنفسی بالغین
۸۲	 پنوموتوراکس
۸۶	 برونشکتازی
۹۰	 پولیپ بینی
۹۴	 گرانولوماتوز وگنر
۹۶	 خروسک
۱۰۳	 اسیدوز
۱۰۵	 انفلوآنزای نوکی
۱۱۱	 آنفلوآنزا - پرندگان
۱۱۷	 آکالوز
۱۲۰	 سرطان حنجره
۱۲۴	 سیاه سرفه
۱۴۰	 انحراف تیغه بینی
۱۴۳	 سینوزیت
۱۵۱	 منابع

بسمه تعالی

بیماری تنفسی که عملکرد عملی ارتباط با بیماری ریوی است شامل گروهی از بیماری‌ها هستند که از طریق درگیر کردن بخش یا قسمت‌هایی از دستگاه تنفس باعث اختلال در عملکرد ریه‌ها می‌گردند. گاهی بیماری تنفسی در نتیجه آسیب به پرده جنب (پلورا)، حفره پلورال یا ماهیچه‌ها و اعصاب تنفسی ایجاد می‌شود. ریه مهم‌ترین قسمت دستگاه تنفسی هستند که در عمل تبادل گازهای تنفسی جهت تأمین اکسیژن بافت‌های مختلف بدن و دفع کربن دی‌اکسید نقش دارند. نایژه‌ها، نایژک‌ها و کیسه‌های هوایی از اجزای مهم هر کدام از ریه‌ها به‌شمار می‌آیند که در یک بیماری تنفسی ممکن است درگیر شوند. گاهی ضایعه در بافت ریه با عروق خونی آن ایجاد می‌گردد. بیماری‌های ریوی در هر سال بسیاری از افراد جامعه را مبتلا می‌کنند که باعث کاهش سطح عملکرد فرد در فعالیت‌های روزمره می‌گردند. میزان اختلال در عملکرد تنفس در یک بیماری ریوی به نوع بیماری و وسعت آسیب وارده بستگی دارد. بیماری‌های ریوی یکی از عوامل مهم مرگ و میر افراد در سراسر جهان است.

درنگارش این اثر سعی شده است با بیانی ساده اطلاعات جامع و کاملی در مورد هورمونها و روشهای اندازه گیری هورمونی در اختیار خوانندگان به خصوص دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی قرار گیرد. امیدواریم با انتشار این مجموعه توانسته باشیم نقشی هرچند کوچک در راستای خدمت به علم پزشکی برداشته باشیم.

از مدیر محترم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد زاهدان سرکار خانم نصرت گنجعلی به لحاظ همکاری بی دریغ و فراهم نمودن زمینه مناسب برای تالیف این اثر، صمیمانه تشکر و قدردانی بعمل می آید

ناتنیم انترامات فائقه

مؤلفه ن

بهروز بهرامی