
اداره راه هوایی

در بیماران بیهوش

■ مؤلف

سید ابراهیم مناقب

کارشناس ارشد بیهوشی (مدرس دانشگاه)

سرشناسه	: مناقب، سید ابراهیم، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: اداره راه هوایی در بیماران بیهوش / مولف سید ابراهیم مناقب.
مشخصات نشر	: تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۸۰ ص: مصور، جدول.
شابک	: ۴۹۰۰۰ ریال: ۱-۱۷۷-۱۰۱-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابخانه.
موضوع	: نای - لواذ گذاری
موضوع	: مراقبت‌های ویژه تنفسی
موضوع	: راه تنفس
موضوع	: بی‌هوشی (بیهوشی)
رده‌بندی کنگره	: ۳۹۱ الف ۹ ۵۱۷ RF
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۶/۲ - ۴۲۸
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۲۵۹۳۴۴



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)، نشر یا پخش یا عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

• اداره راه هوایی در بیماران بیهوش

• تألیف: سید ابراهیم مناقب

• ناشر: جامعه‌نگر

• نوبت و سال چاپ: اول / ۱۳۹۱، شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

• صفحه‌آرایی: بابک قلی زاده؛ طرح جلد: محبوبه اله مرادی

• لیتوگرافی: آبرنگ؛ چاپ: آفرنگ؛ صحافی: چاوش

• بهای: ۳۹۰۰ تومان

• شابک: ۱ - ۱۷۷ - ۱۰۱ - ۶۰۰ - ۹۷۸

مراکز پخش و فروش

• نمایشگاه و فروشگاه مرکزی جامعه‌نگر و نشر سالمی

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری غربی - شماره ۸۴ - تلفن: ۶۶۳۹۳۷۱۶ - ۶۶۳۹۳۱۸۷

• فروش اینترنتی: www.jameenegar.com

• کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

• اراک: جینری. • ارجیل: خیام. • ارومیه: شاهد ایثارگران. • اصفهان: رازی. • یزواک: اهواز: رشد. • بین‌الملل: بابل: علی‌زاده. • بجنورد: بهشت. • بروجرد: ولایت. • بندرعباس: استاد. • بوشهر: نمایشگاه دایمی محمدپور. • بیرجند: آذین. • تالش: جامعه‌نگر. • تبریز: بابک. • صالح‌زاده. • رستخیز: تنگابین: میرچی. • جهرم: کلبه کتاب. • خرم‌هره: مالم. • ۲. خرم‌آباد: نشر دانشگاهیان. • وشت: دانشگاه آزاد پل طالشان. • ارجمند. • مزده. • زاهدان: کالج. • زنجان: شهر کتاب. • ساری: هدف. • ساوه: کوثر. • سمنان: نسیم. • شیواز: جمالی. • مرکز نشر دانشگاهی. • قم: فاضل. • کاشان: خانه کتاب. • کرمان: پایروس. • حاجی‌پور. • گرماشاه: دانشمند. • گرگان: دانشجو. • مشهد: دانشجو. • نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی. • همدان: روزاندیش. • دانشجو

از زمانی که در سال ۱۸۴۶ میلادی برای اولین بار به طور رسمی، فرآیند بیهوشی یک بیمار توسط دکتر ویلیام مورتون با استفاده از گاز اتر به نمایش عمومی در آمد، همواره یکی از دغدغه های متخصصین و دانشجویان بیهوشی، ((اداره راه هوایی)) بیمارانی بیهوش بوده است. همانطور که رشته بیهوشی از آن زمان تا کنون تحول زیادی داشته است، روش های جدید و پیشرفته ای نیز برای ((اداره راه هوایی)) ابداع شده است.

بدون شک یکی از دغدغه های دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی، توانایی یا عدم توانایی «لوله گذاری داخل نای» «Intubation» (Endotracheal intubation) می باشد، مخصوصاً دانشجویان رشته بیهوشی یا دانشجویانی که در یکی از مقاطع تحصیل خود مجبور به گذراندن واحدهای بیهوشی می باشند. اینجانب پس از سال ها تجربه در بخش بیهوشی و همچنین تجربیاتی که به دلیل تدریس در دانشگاه به دست آورده ام به این نتیجه رسیده ام که بیشترین ایهامات موجود در ذهن دانشجویان در رابطه با انجام «لوله گذاری داخل نای» (Intubation) (Endotracheal Intubation)، به دلیل عدم شفافیت و روشنی در آموزش چگونگی «Intubation» می باشد. واضح است که اگر آموزش با شفافیت و حوصله کامل انجام شود، نتیجه بهتری را به وجود خواهد آورد. این آموزش باید همه جانبه، علمی و منطبق بر اصول آناتومی و فیزیولوژیکی بدن باشد تا دانشجو بتواند به طرز صحیحی از آن استفاده کند. کتاب حاضر فقط به (Intubation) نخواهد پرداخت بلکه هدف اصلی از چاپ این کتاب ارائه ی روش های مناسب برای «اداره ی راه هوایی» می باشد و همان طور که آشنایان به این حرفه می دانند، می توان با اداره ی راه هوایی به صورت صحیح و حتی گاهی بدون Intubation، بسیاری بیمار را تضمین نمود. امید است که کتاب حاضر مثمّر ثمر برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی باشد و از آنجا که منظور از کلمه (Intubation)، که از این به بعد در کتاب حاضر بیشتر خواهید دید، «لوله گذاری داخل نای» یا «لوله گذاری داخل تراشه» می باشد و چون این کلمه در بسیاری از دانشگاه های ایران مصطلح می باشد بنابراین همواره از آن در این کتاب استفاده خواهیم کرد. از اساتید بخش بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز که با راهنماییهای ارزنده خود، این جانب را راهنمایی کرده اند تشکر و قدر دانی می کنم. همچنین از آقای مهدی زارع متشکرم که زحمت ویرایش این کتاب را متقبل شده اند.

کتاب حاضر بدون نقص نخواهد بود، موجب امتنان است که خوانندگان بزرگوار و ارجمند این کتاب، با راهنمایی های خودشان و تصحیح و تکمیل این کتاب، این جانب را یاری کنند.

تقدیم به.....

روان پاک مادرم که جز محبت از او چیزی ندیدم

پدر بزرگوارم که به من درس استقامت آموخت

همرم که همیشه یاورم بوده است

فرزندنام صدیقه وشکیبا که امیدم به آنها است

برادران و خواهرانم که دوستان دارم

سید ابراهیم مناقب
شیراز

۷	فصل اول : اهمیت اداره راه هوایی
۱۳	فصل دوم : اهمیت «لوله گذاری داخل نای»
۱۷	فصل سوم : چگونگی انجام «لوله گذاری داخل نای»
۵۳	فصل چهارم : چگونگی خارج کردن لوله تراشه از داخل نای
۵۷	فصل پنجم : روش‌های دیگر اداره‌ی راه هوایی
۶۹	فصل ششم : اداره‌ی راه هوایی در نوزادان و اطفال
۷۳	فصل هفتم : روش‌های پیشرفته برای اداره‌ی راه هوایی در جراحی‌های تخصصی