

دانشنامہ مصور ادارہ راہ ہوائی

مؤلف:

الستیون ال اوربو

مترجمین:

دکتر سیروس امیر عاوی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دکتر علی محمدزاده

دانشیار بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

مجید پور شیخیان

عضو هیئت علمی - دانشجوی دکترای دانشگاه علوم پزشکی گیلان

میترا غفارزاده

مدرس دانشگاه علوم پزشکی گیلان

سرشناسه	: اوربو، استیون ال. L Orebaugh, Steven
عنوان و نام پدیدآور	: دانشنامه مصور اداره راه هوایی / [استیون ال. اوربو] مترجمین: سیروس امیرعلوی... [و دیگران].
مشخصات نشر	: رشت: پیام سبحان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۰ ص: مصور (رنگی).
فروست	: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان: ۱۱۶۵
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۰۵-۲-۱
وضعیت فهرست‌ریسی	: فبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Atlas of airway management, techniques and tools, 2nd ed, 2012
یادداشت	: مترجمین: سیروس امیرعلوی، علی محمدزاده، مجید پورسبحان، میترا غفارزاده.
موضوع:	: راه نفس - اطلس‌ها
موضوع:	: تانگ - نمونه گذاری - - اطلس‌ها
موضوع:	: نفس - تمرین - - اطلس‌ها
شناسه افزوده	: امیرعلوی، سیروس. ۱۳۵۰ - مترجم
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
رده‌بندی کنگره:	: IARC آلب ۸ : ۱۲۴۰
رده‌بندی دیویی:	: ۶۱۶/۲۳
شماره کتابشناسی ملی:	: ۲۶۸۸۰۸۹



انشارات پیام سبحان

نام کتاب

دانشنامه مصور اداره راه هوایی

مؤلف: استیون ال اوربو

مترجمین: دکتر سیروس امیرعلوی - دکتر علی محمدزاده - مجید پورسبحان - میترا غفارزاده

ناشر: انشارات پیام سبحان (با همکاری دانشگاه علوم پزشکی گیلان)

لینوگرافی: پیام سبحان

چاپ: زیتون

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

رشت: چهار راه حشمت نبش کوچه هدایتی تلفن ۰۹۱۱۱۳۶۱۳۲۵ - ۰۱۳۱-۶۶۰۷۷۱۸

فهرست مطالب

مقدمه مؤلف و دیباچه

بخش اول: اداره راه هوایی روتین

فصل اول: آنا توپ راه هوایی	۱
فصل دوم: تنفس مصنوعی با ماسک	۸
فصل سوم: لارنگوسکوپ مستقیم	۱۵
فصل چهارم: راه هوایی اطفال	۲۴
فصل پنجم: تأیید جاذب‌داری لوله تراشه در نای	۲۹
فصل ششم: تیغه‌های لارنگوسکوپ مستقیم	۳۲
فصل هفتم: فارماکولوژی اداره راه هوایی	۳۶

بخش دوم: اداره راه هوایی مشکل تشخیص، آموزش و مدیریت

فصل هشتم: تعاریف، میزان بروز و پیش‌بینی کنند‌های راه هوایی مشکل	۴۲
فصل نهم: تصمیم‌گیری در اداره راه هوایی مشکل	۵۱
فصل دهم: آموزش در اداره راه هوایی	۵۹
فصل یازدهم: مثالها و تصاویر شرایط زمینه ساز راه هوایی مشکل	۶۳

بخش سوم: وسایل کمکی در لارنگوسکوپی مستقیم

فصل دوازدهم: آینه‌ها و تیغه‌های آینه‌ای	۷۳
فصل سیزدهم: منشورها (بلورها) و تیغه‌های منشوری (بلوری)	۷۵
فصل چهاردهم: بوژی و استیلت (سیم راهنما) راه هوایی	۷۸

بخش چهارم: لوله گذاری کورکوران

فصل پانزدهم: لوله‌گذاری کورکوران بینی تراشه‌ای	۸۲
فصل شانزدهم: لوله‌گذاری کورکوران دهانی - تراشه‌ای	۸۷

بخش پنجم: استیلت‌های نوری و چشمی

فصل هفدهم: عصای نوری	۹۱
----------------------------	----

پرداخته است و در فصول مختلف، هر جا که لازم بود، مطالب مربوط به کودکان در خصوص روشها به بخش مربوط ارجاع داده شد، در بخش دوم، اداره راه هوایی مشکل، شامل: اپیدمیولوژی این مشکل تهدیدکننده حیات، در بیماران الکتیو، در اتاق عمل و موارد اورژانس، مورد بررسی قرار گرفت. تصمیم گیری در موارد لوله گذاری مشکل شناخته شده یا احتمالی به دلیل آناتومی، بیماری یا جاقی، همانطور که در دانشگاه پیتسبرگ برای پزشکان، دانشجویان و پرستاران با استفاده از شبیه سازی انسانی آموزش داده می شود، بحث شد. در فصل آخر بخش، علل آناتومیک و پاتولوژیک اداره راه هوایی مشکل را بیان شد.

متون و تصاویر کتاب منظم و سازماندهی کاملی دارد. به همین دلیل فصول مربوط به یک وسیله یا تکنیک خاص به شکل مناسبی به ترتیب زیر تنظیم شده است: ابتدا مفهوم (concept) و در ادامه شواهد مربوطه، سپس مراحل آماده سازی برای انجام فرآیند و بعد توضیح روش کار به صورت قدم به قدم و در ادامه، بررسی از عناوین قابلیت انجام کار، قابلیت جابجایی وسیله، پیچیدگی و آشنایی و مسائل مهم دیگر که استفاده از وسیله یا تکنیک را در طب بالینی را تحت تأثیر قرار می دهد، بررسی شده است. در انتها موارد کاربرد و عدم کاربرد و همچنین عوارض مداخله مورد توجه قرار گرفت. پس از آن، یک سری تصاویر گویا از تجهیزات مربوطه، چگونگی استفاده از آنها در بیمار (روی جسد) و تصاویر بالینی با شبیه سازی نمایش داده شد. در برخی موارد لازم، تصاویر مرحله به مرحله، که انجام روش انجام کار را نشان می دهد، آورده شد.

استیون ال اوربو

استادیار بیهوشی

استادیار بالینی طب اورژانس

مرکز پزشکی دانشگاه پیتسبورگ

بسمه تعالی

دیباچه

اداره راه هوایی بی گمان یکی از مهمترین فرآیندهایی است که در نجات جان بیماران بدحال نقش کلیدی دارد. علیرغم آموزش های دوره ای احیاء قلبی ریوی، اداره راه هوایی و اقدامات درمانی پایه، مغفول مانده است. این کتاب ضمن آموزش اداره راه هوایی پایه، به ارائه تکنیک های پیشرفته برای اداره راه هوایی مشکل می پردازد و از نظر شیوه بیان و تصاویر در نوع خود بی نظیر می باشد. مطالب از ساده ترین مباحث آموزش های پیشرفته و تخصصی با بیان ساده و تصاویر گویا برای آموزش اداره راه هوایی بیان شده است. ذکر این نکته ضروری است که کتابی با چنین ویژگی هایی در زبان فارسی وجود نداشته و در رفرنسهای خارجی نیز کتاب منحصر به فردی می باشد و همین مسئله انگیزه ای شد تا با کمک همکاران محترم، ترجمه و انتشار این کتاب مورد توجه و اهتمام قرار گیرد.

جا دارد از راهنمایی و مساعدت بی دریغ استاد گرانقدر جناب آقای دکتر علی محمدزاده دانشیار گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان سپاس ویژه داشته باشیم. همچنین از همکار ارجمند جناب آقای مجید پورشیخان عضو هیئت علمی دانشگاه، که عمده ترجمه، ویرایش، نظارت بر صفحه آرایی و ویرایش نهایی کتاب به عهده ایشان بود، تشکر می کنم. انشاء الله چاپ و نشر این کتاب که اولین منبع جامع زبان فارسی برای اداره راه هوایی است، سبب ارتقاء سطح دانش دانشجویان پزشکی، دستیاران به ویژه همکاران استرولوژیست، کارکنان اورژانس، مراقبت های ویژه و فوریت های پزشکی گردد. مزید امتنان خواهد بود، نظرات اصلاحی صاحب نظران و همکاران محترم، از طریق آدرس زیر ارسال گردد تا در چاپ های بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر سیروس امیر علوی

استادیار بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

info@cyrus.ac

cyrusemiralavi@irimec.org