

بی‌هوشی در نوزادان و کودکان

چالش‌ها و راهکارها

دکتر فرنوش فرضی

دانشیار بیهوشی

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دکتر مهر سیماعبداله زاده

استادیار بیهوشی

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

سرشناسه : عبدالله زاده، مهرسیما، ۱۳۴۹ -
 عنوان و نام پدیدآور : بی‌هوشی در نوزادان و کودکان: چالش‌ها و راهکارها/ مهرسیما عبدالله زاده، فرنوش فرضی.
 مشخصات نشر : رشت: بلور، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۱۵۶ص: جدول
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۶-۲۷۵-۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : بی‌هوشی کودکان
 شناسه افزوده : فرضی، فرنوش، ۱۳۴۶ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹ پ ۹۲/ع ۱۳۹ RD
 رده بندی دیو : ۶۱۷/۹۶۷۹۸
 شماره کتابشناسی : ۳۶۶۷۲۴۰

بی‌هوشی در نوزادان و کودکان

مؤلفین: دکتر مهرسیما عبدالله زاده
 دکتر فرنوش فرضی
 ناشر: بلور
 نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۳
 امور فنی: پیام سبحان
 طراح جلد: پیام سبحان
 چاپ و صحافی: زیتون
 شمارگان: ۱۰۰۰
 قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

نشانی: رشت، فلکه گاز، کوچه برازنده س مروارید ط همکف

تلفن: ۰۱۳-۳۳۷۲۷۶۸

همراه: ۰۹۱۱۱۳۶۱۳۲۵

فهرست

فصل اول: روش برخورد با اضطراب قبل از عمل در کودکان.....	۱
فصل دوم: عفونت دستگاه تنفسی فوقانی.....	۷
فصل سوم: ناشتا کردن قبل از عمل.....	۱۲
فصل چهارم: بی‌هوشی عمیق.....	۱۷
فصل پنجم: آنافیلاکسی.....	۲۹
فصل ششم: بی‌هوشی برای MRI.....	۳۷
فصل هفتم: بی‌هوشی برای نوس کوبی دستگاه گوارش.....	۴۶
فصل هشتم: آپنه انسدادی خواب.....	۵۱
فصل نهم: لارنگوسپاسم.....	۵۸
فصل دهم: راه هوایی دشوار.....	۶۶
فصل یازدهم: تراکتیت باکتریال حاد و اپی گلو تیت حاد.....	۷۱
فصل دوازدهم: ویزینگ حین عمل.....	۷۷
فصل سیزدهم: تزریق گسترده خون.....	۸۳
فصل چهاردهم: لاپاراتومی تجسسی برای انتروکولیت نکرزین.....	۸۷
فصل پانزدهم: شیرخواران نارس پیشین و ترمیم فتق.....	۹۴
فصل شانزدهم: ترمیم فیستول تراشه- مری.....	۹۸
فصل هفدهم: ترمیم امفالوسل و گاستروشیزیس.....	۱۰۵
فصل هجدهم: ترمیم فتق دیافراگماتیک مادرزادی.....	۱۱۰
فصل نوزدهم: تنگی پیلور و اختلالات الکترولیتی همراه با آن.....	۱۱۶
فصل بیستم: سندرم داون.....	۱۲۰
فصل بیست و یکم: فلج مغزی.....	۱۲۶
فصل بیست و دوم: بی‌قراری در هنگام بیداری از بی‌هوشی.....	۱۳۱
فصل بیست و سوم: استریدور به دنبال خارج کردن لوله تراشه.....	۱۳۵
منابع.....	۱۴۱
واژه‌نامه.....	۱۵۲

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

رشته تخصصی بی‌هوشی دارای بخش‌های فوق تخصصی متعددی است و بی‌هوشی در نوزادان و کودکان یکی از این رشته‌ها است که به دلیل دربرگرفتن طیف سنی وسیعی از بیماران، از یک نوزاد نارس تا یک نوجوان نابالغ، نیازمند توجه ویژه‌ای است.

پدیده رشد و نمو سریع در این گروه سنی، نارسایی ارگان‌ها در سنین خاص، اثر داروها بر سیستم‌ها و دستگاه‌های مختلف بدن، تفاوت‌های داروها با هم، نیاز به انتخاب صحیح و دقیق نوع و دوز دارو و پاره‌ای از مسائل مهم و حائز توجه در ادای بی‌هوشی در این گروه از بیماران است. تجربه کافی و صبر و حوصله را هم برای ایمنی بیمار به این مجموعه افزود.

به علت ضعف در زمینه کتب تخصصی این رشته به زبان فارسی، بر آن شدیم که مجموعه حاضر را تهیه کرده و در اختیار خوانندگان قرار دهیم. در هر فصل، هدف ارائه به اهمیت مطالب و چالش‌های متداول در اداره بیهوشی در نوزادان و کودکان بوده است تا خواننده گرامی بتواند به سرعت و سهولت پاسخ مورد نظر را بیابد. امیدواریم کتب حاضر بتواند راهگشایی برای پزشکان جوان ما، به خصوص دستیاران عزیز این رشته و دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی باشد.

مهرسیما عبدالله زاده - فرنوش فرضی

زمستان ۱۳۹۳