

سوختگی های کودکان

تألیف

دکتر اسماعیل نور صالحی

متخصص کودکان و نوزادان

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دکتر عقیل قلی پور

متخصص کودکان و نوزادان

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ویراستار

فتانه مازوجی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان



کتاب ارجمند

سرشناسه: نورصالحی، اسماعیل
عنوان و نام پدیدآورنده: سوختگی های کودکان / تألیف اسماعیل نورصالحی، عقیل قلی پور؛
ویراستار فغانه مازوجی.
مشخصات نشر: تهران، کتاب ارجمند: ارجمند: نسل فردا، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری: ۱۸۴ ص، رقعی.
شابک: ۹۷۸-۶۰۲-۰۰۶۴-۲-۰
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: سوختگی و تناول در کودکان
شناسه افزوده: قلی پور، عقیل، ۱۳۴۵ - مازوجی، فغانه، ویراستار
رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ س۹ RD ۶۷۴/ن۹
رده بندی دیویی: ۶۱۷/۱۱۰۸۳
شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۰۹۵۲۲



دکتر اسماعیل نور صالحی، دکتر عقیل قلی پور

سرشناسی های کودکان

چاپ اول، ۱۱۰۰ نسخه، ۱۳۹۰

صفحه آرای: فاطمه نویدی، طراحی جلد: احسان ارجمند

چاپ: افرنک، صحافی: دیدآور

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰۰۰۰۰۰-۴

بها: ۴۵۰۰ تومان

همه ی حقوق چاپ و نشر این کتاب محفوظ است.

www.arjmandpub.com

مرکز پخش انتشارات ارجمند:

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن ۸۸۹۷۷۰۰۲

شعبه اصفهان: دروازه شیراز، خ چهارباغ بالا، پاساژ هزار جریب، تلفن ۰۳۱۱۶۲۸۱۵۷۴

شعبه مشهد: خ احمدآباد، پاساژ امیر، کتاب دانشجو، تلفن ۰۵۱۱۸۴۴۱۰۱۶

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۰۱۱۱۲۲۲۷۷۶۴

شعبه رشت: خ نامجو، رویروی ورزشگاه عضدی، تلفن ۰۱۳۱۳۲۳۲۸۷۶

شعبه ساری: بلوار خزر، خ دریا، مجتمع علوم پزشکی - کتب پزشکی ارجمند

تلفن: ۰۹۱۱۲۱۷۴۰۰۹

مقدمه

آهنگ و سوز لب‌تان سوختن است . اندیشه روز و شب‌تان سوختن است
این چیست میان تو و پروانه و شمع کز روز ازل ندهنمان سوختن است
(قیصر امین‌پور)

سوختگی مشکلی همزاد با کشف آتش است که با پیشرفت تکنولوژی ابعاد گسترده‌تری یافته و همواره یکی از معضلات جوامع بشری محسوب می‌شود. بروز سوختگی برای هر انسانی می‌تواند آغاز یک فاجعه باشد. فاجعه‌ای که ممکن است با ایجاد نواقص جسمی و ظاهری ناهنجار فرد را از نظر روانی و جسمانی برای همیشه ناتوان ساخته و خسارات فراوانی منجمله خسارات اقتصادی به فرد، خانواده و جامعه تحمیل نماید.

در کشور ما علی‌رغم تأسیس مراکز سوانح سوختگی متعدد، هنوز تعداد تخت‌های این مراکز نسبت به تعداد بیماران دچار سوختگی بسیار کم به شمار می‌آیند که امیدواریم هر چه زودتر این میزان به حد قابل قبولی برسد.

کمبود مراکز اختصاصی سوانح سوختگی و جراحان متخصص سوختگی، بیماران را در وضعیت دشواری قرار می‌دهد و باعث مراجعه بیماران به اولین مرکز درمانی در دسترس می‌گردد، لذا پزشکان عمومی مراکز درمانی، آترن‌ها، پرستاران و کلیه دانشجویان پزشکی و پرستاری باید با کسب دانش جدید، مهارت و توانایی ارائه کمک‌های مؤثر به این بیماران را داشته باشند. اگر اقدامات صحیح به موقع انجام نگیرد عوارض آن می‌تواند در ادامه روند درمان معضلات بسیاری برای بیمار و متخصص جراحی ترمیمی ایجاد نماید. از آنجا که در مورد سوختگی کودکان مطالب بصورت پراکنده وجود دارد و کتاب‌های کودکان هم به صورت محدود به آن پرداخته‌اند، تصمیم گرفتیم کتابی نسبتاً جامع تحت عنوان سوختگی کودکان جهت رفع این کمبود تألیف نماییم. در این کتاب مثالهای بالینی فراوانی ارائه شده است که می‌تواند برای کلیه کادر درمانی که با بیماران سوختگی سر و کار دارند، مورد استفاده قرار گیرد.

در پایان لازم می‌دانم از سرکار خانم فثانه مازوجی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان به خاطر ویرایش ارزنده این کتاب تشکر و قدردانی نمایم.

دکتر اسماعیل نورصالحی

متخصص کودکان و نوزادان

فهرست مطالب

فصل ۱. آشنایی با سوختگی	۹
تعریف و اپیدمیولوژی سوختگی	۱۰
پاتوفیزیولوژی سوختگی حرارتی و شوک حرارتی	۱۳
طبقه‌بندی سوختگی بر اساس عمق	۱۹
تعیین شدت صدمات سوختگی	۳۰
پیشگیری از سوختگی	۳۶
فصل ۲. مراقبت و درمان سوختگی	۴۵
اقدامات و کمک‌های اولیه	۴۶
مراقبت از زخم (بایسمانهای مصنوعی (Synthetic))	۶۲
اقدامات جراحی در سوختگیها	۶۷
مدیریت درمان سوختگیهای کوچک به صورت سرپایی	۷۳
فصل ۳. ارزیابی اولیه بیمارانی در سوختگی و احیاء مایعات	۷۷
ارزیابی اولیه بیمارانی در سوختگی	۷۸
احیاء مایعات و ارزیابی کفایت مایع‌درمانی در سوختگی	۸۲
فصل ۴. عفونت و سوختگی	۹۳
بررسی علائم عفونت پس از سوختگی	۹۴
اقدامات پیشگیری‌کننده از بروز عفونت	۹۷
استفاده از مواد آنتی‌باکتریال موضعی در درمان سوختگی	۱۰۲
آنتی‌بیوتیک‌های رایج در درمان سوختگی	۱۰۵
فصل ۵. تغذیه در بیمارانی دچار سوختگی	۱۱۱
حمایت تغذیه‌ای در بیمارانی دچار سوختگی	۱۱۲
اهمیت ویتامین‌ها و مواد معدنی کمیاب در سوختگی‌ها	۱۲۱
فصل ۶. عوارض سوختگی	۱۲۹
مدیریت عوارض سوختگی	۱۳۰
فصل ۷. سوختگی استنشاقی در کودکان	۱۴۱

۱۴۲	مدیریت سوختگی استنشاقی در کودکان
۱۵۷	فصل ۸ سوختگی الکتریکی در کودکان
۱۵۸	مدیریت و درمان سوختگی الکتریکی در کودکان
۱۷۳	فصل ۹ اختلالات روانی در کودکان دچار سوختگی
۱۷۴	اختلالات روانی در کودکان دچار سوختگی
۱۸۰	منابع

www.ketab.ir