

اصول جامع درمان سوختگی

دکتر سید نجات حسینی،

فوق تخصص جراحی پلاستیک و زیبایی

استاد دانشگاه و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

دکتر رضا خردوست

استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

اکرم میثاقی

کارشناس ارشد پرستاری

ویراستار:

سید محمد حسین موسوی نسب

زمن ۹۶

سرشناسه	حسینی، سیدنجات، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآورندگان	اصول جامع درمان سوختگی / سیدنجات حسینی، رضا و قدردوست، اکرم میثاقی؛ ویراستار سیدمحمدحسین موسوی نسب.
مشخصات نشر	زنجان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۹۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۳۱-۱۳-۵ :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا :
یادداشت	کتابنامه.
یادداشت	نمایه.
موضوع	سوختگی و تاول — درمان
موضوع	Burns and scalds — Treatment:
موضوع	سوختگی و تاول — جراحی
موضوع	Burns and scalds — Surgery :
شناسه انزو	وقردوست، رضا، ۱۳۴۹ -
شناسه افزوده	مذاقی، اکرم، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	موسوی نسب، سیدمحمدحسین، ۱۳۶۵ اردیبهشت -، ویراستار
رده بندی کنگره	۶/۴/۹۶ RD
رده بندی دیویی	۱۷۷/۱
شماره کتابشناسی ملی	۱۷ ۰۳۹

اصول جامع درمان سوختگی

به کوشش: دکتر سید نجات حسینی، دکتر رضا و قدردوست، اکرم میثاقی

ویراستار: سید محمدحسین موسوی نسب

امور فنی: مریم فتحی

چاپ و صحافی: کتیبه ۱۳۹۷/۳/۲۴۳

طراح جلد: سیده نرجس همتی

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی زنجان

تمامی حقوق معنوی این اثر برای پدیدآورندگان محفوظ است.

حق چاپ محفوظ است

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
.....	پیشگفتار

فصل ۱: بررسی همه‌گیری و تقسیم‌بندی انواع سوختگی

۴	پیش زمینه
۵	پیشینه سوختگی در ایران
۸	زیست‌شناسی پوست
۸	آسیب‌شناسی و پاتوفیزیولوژی آسیب‌های حراری
۱۰	بررسی اولیه
۱۵	انواع سوختگی
۱۸	عمق سوختگی
۲۴	پیش‌آگهی
۲۹	منابع فصل

فصل ۲: حمایت و احیا در سوختگی

۳۸	ایمنی‌شناسی در سوختگی‌ها
۳۸	احیا
۴۴	مرحله پس از احیا

انتقال خون.....	۴۵
آسیب استنشاقی و مدیریت راه تنفسی.....	۴۶
منابع فصل ۲.....	۵۲

فصل ۳: درمان زخم ناشی از سوختگی

مقایسه درمان باز و بسته.....	۶۸
جانشین های موقتی پوست.....	۶۹
آب درمان.....	۷۰
تغذیه.....	۷۱
عوارض مرتبط با مراقب ها، سوختگی.....	۷۳
جراحی.....	۷۵
پوشش زخم.....	۸۰
توان بخشی.....	۸۶
درمان عوارض.....	۹۱
پیشگیری.....	۹۳
سوختگی های ناشی از اشعه.....	۹۴
منابع فصل ۳.....	۹۶

فصل ۴: درمان نوین سوختگی

منابع فصل ۴.....	۱۲۰
------------------	-----

فصل ۵: بازسازی سوختگی مزمن

بازسازی دست و بازو.....	۱۳۱
بازسازی پوست سر و گردن.....	۱۳۸

۱۵۲.....	شگرد جراحی تنه و پستان.....
۱۶۰.....	بازسازی پا.....
۱۶۷.....	دورنمای آینده مطالعات.....
۱۶۸.....	منابع فصل ۵.....
۱۷۱.....	نمایه.....

www.ketab.ir

پیشگفتار

سوختگی یکی از معضلات بزرگ جوامع امروزی است و درمان زخم ناشی از آن یکی از دغدغه‌های مهم بشر مرگبار است. زخدهای سوختگی در طول تاریخ با پیش‌آگهی بدی همراه بوده است و در این باره پانسمان‌های متعددی کشف شده و این مسئله هنوز هم در دست پژوهش است. با پیشرفت در احیا با مایعات و جبریدمان زود هنگام زخم‌های سوختگی و کاربرد پانسمان‌های زیستی (بیولوژیکی)، میزان احتمال زنده ماندن حتی برای افراد دچار سوختگی‌های شدید افزایش یافته است. بهبود مداوم در مراقبت‌های ویژه و پیشرفت در مهندسی زیستی پوست نوید آینده‌ای را می‌دهد که در آن پیامدهای روانی و عملکردی در میزان بقای فرد دچار سوختگی اهمیت دارد. درمان بیماران مبتلا به سوختگی با جراحی به همراهی با مهارت‌های تخصصی مختلف، مانند جراحان سوختگی، پرستاران، درمانگران و متخصصان سلامت، نیازمند است. سوختگی‌های جمعی سال‌های اخیر نشان داده است که ممکن است نیز از شکر سیستم‌های ارابه‌کننده خدمات سلامت به سرعت به شمار زیادی از بیماران دچار سوختگی خدمات ارابه‌کننده؛ برای نمونه حادثه ساختمان پلاسکو در بهمن ۱۳۹۵. به طور طبیعی، جراحان عمومی در خط مقدم درمان آسیب‌های چنین حوادثی قرار دارند. بنابراین بسیار مهم است که آنها در مراقبت از بیماران دچار سوختگی آسوده خاطر بوده و برای ارابه‌مراقبت‌های استاندارد آموزش لازم را دیده و دسترسی به منابع و تجهیزات کافی داشته باشند.

کتاب حاضر حاصل ۱۵ سال پژوهش این جانب و همکارانم و دیگر پژوهشگران حوزه سوختگی کشور است که برای بالا بردن کیفیت درمان سوختگی شبانه‌روزی تلاش می‌کنیم. در منابع این کتاب سعی شده است از مقالات پژوهشی پژوهشگران ایرانی که در مجلات معتبر جهانی چاپ شده است، استفاده شود.

سید نجات حسینی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی زنجان

www.ketab.ir