

احیای قلبی ریوی کودکان

نویسندگان

نیره باغچقی

حمیدرضا کوهستانی

شراره خسروی

اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

سرشناسه	: باغچقی، تیره، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآورنده	: احیای قلبی ریوی کودکان / نویسندگان تیره باغچقی، حمیدرضا کوهستانی، شراره خسروی.
مشخصات نشر	: تهران: سالمی، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۸ ص: مصور، جدول.
شابک	: ۶۹۰۰۰ ریال: 978-600-294-001-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: واژه نامه
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: احیای قلبی و ریوی برای کودکان
موضوع	: احیای قلبی و ریوی برای نوزادان
موضوع	: تنفس مصنوعی
موضوع	: پزشکی کودکان - - اورژانس
شناسه ی افزوده	: کوهستانی، حمیدرضا، ۱۳۲۴ -
شناسه ی افزوده	: خسروی، شراره
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ الف ۳۴ ب / RJ ۳۷۰
رده بندی دیویی	: ۶۱۸/۹۲۱۰۲۵
شماره ی کتاب شناسی ملی	: ۲۸۴۴۲۰۶



این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می باشد. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی، بازنویسی، مطالب در هرگونه رسانه ای من جمله کتاب، لوح فشرده، مجلات، بدون اجازه کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می شود.

- احیای قلبی ریوی کودکان
- تألیف: حمیدرضا کوهستانی - تیره باغچقی - شراره خسروی
- ناشر: نشر سالمی
- نوبت و سال چاپ: چاپ اول - ۱۳۹۱
- شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- صفحه آرای: منا سرداری پور • طرح جلد: محبوبه اله مرادی
- لیتوگرافی: آبرنگ • چاپ: افرانگ • صحافی: چاوش
- بهای: ۶۹۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۴-۰۰۱-۸

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری غربی - شماره ۸۴ - تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

فروشی اینترنتی: www.jameenegar.com

- کتاب فروشی های معتبر پزشکی سراسر کشور
- اراک: حبیبی • اردبیل: خیام • ارومیه: شاهد ابزارگران • اصفهان: رازی - یزواک • اهواز: رشد - بین الملل • بابل: علی زاده • بجنورد: به نشر • بروجرد: ولایت • بندرعباس: استاد • بوشهر: کتاب فروشی عماد • بیرجند: آذین • تالش: جامع منگر • تبریز: بابک - سید علی زاده • رستم زاده • تنکابن: میرچی • جهرم: کلبه کتاب • خرمدره: معلم • ۲ • خرم آباد: نشر دانشگاهیان • رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند - مزده • زاهدان: کالج • زنجان: شهر کتاب • ساری: هدف • ساوه: کوثر • سمنان: نسیم • شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - جمالی • قم: فاضل • کاشان: خانه کتاب • کرمان: پایروس - حاجی پور • گرما نشاء: دانشمند • گرگان: دانشجو • مشهد: دانشجو - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش - دانشجو.

پیشگفتار

پزشکی، دانشی همیشه در تغییر است. نخستین دستورالعمل‌های احیاء قلبی - ریوی به صورت مدون در اوایل دهه ۱۹۶۰ توسط انجمن قلب آمریکا ارائه گردید و در سالهای ۱۹۷۳ تا ۲۰۱۰ طی کنفرانس‌های مختلف در جهت بهبود مراقبت‌های حفظ حیات، تغییراتی در آنها اعمال شد. کتابی که در پیش رو دارید چاپ دوم کتاب احیای قلبی ریوی در کودکان نوزادان می باشد و برگرفته از تازه‌های احیای قلبی - ریوی منتشر شده توسط انجمن قلب آمریکا در سال ۲۰۱۰ می باشد. این کتاب در ۳ فصل تنظیم شده است. فصل اول در ارتباط با تفاوت‌های آناتومیک و فیزیولوژیک بین کودکان و بالغین، فصل دوم در ارتباط با مفاهیم پایه و اصول احیاء قلبی ریوی پایه در کودکان و فصل سوم در ارتباط با اصول احیاء قلبی ریوی پیشرفته و فصل چهارم موقی‌های ویژه احیاء در کودکان و در نهایت در فصل پنجم احیای قلبی ریوی در نوزادان می باشد. این کتاب در سه جنبه‌های تئوری و عملی احیاء قلبی ریوی پایه و پیشرفته در کودکان و نوزادان بحث کرده است که قابل استفاده کلیه دانشجویان گروه علوم پزشکی می باشد. وجود تصاویر و الگوریتم‌های فراوان از ویژگی‌های این اثر به شمار می‌رود. امید است دوستان و همکاران گرامی با ابراز نظرات و پیشنهادات خود ما را در بهبود کیفیت کتاب در چاپ‌های بعدی راهنمایی نمایند.

مؤلفین

فهرست

۷	فصل ۱: تفاوت‌های آناتومیک و فیزیولوژیک بین کودکان و بالغین
۸	سر
۹	سیستم تنفسی
۱۲	عملکرد قلبی عروقی
۱۵	شکم
۱۵	عملکرد عصبی
۱۵	نیازهای مایع و الکترولیت
۱۵	گلوکز
۱۶	کنترل درجه حرارت
۱۷	فصل ۲ احیاء قلبی - ریوی پایه در کودکان
۱۸	زنجیره امید به زندگی کودکان
۱۸	پیشگیری از ایست قلبی و ریوی
۲۶	تعاریف واژه ها
۲۸	ABC یا CAB ؟
۲۸	نسبت ماساژ قلبی به تهویه
۲۹	دفیبریلاتور اتوماتیک خارجی
۳۰	دفیبریلاتور خارجی خودکار (AED)
۳۱	الگوریتم احیاء پایه
۳۲	اقدامات احیاء پایه در اطفال
۳۲	احیای قلبی ریوی پایه کودکان برای احیاگران غیر حرفه‌ای
۴۳	احیای قلبی ریوی پایه کودکان ویژه احیاگران آموزش دیده
۵۲	اشتباهات شایع در احیای قلبی - ریوی

فصل ۳: احیاء قلبی - ریوی پیشرفته در کودکان

۵۵	
۵۶	نارسایی تنفسی
۵۷	شوک
۵۸	تشخیص ایست قلبی - ریوی
۵۸	راه هوایی
۶۲	تهویه
۶۸	جریان خون
۷۲	محلولاها و داروها
۷۷	ایست بدون نبض
۷۸	دفیبریلاتورها
۸۰	تاکیکاردی موج
۸۲	برادیکاردی
۸۴	تاکیکاردی
۸۸	مراقبت‌های بعد از احیاء
۹۱	علائم موفقیت آمیز بودن احیای قلبی - ریوی
۹۱	پیش آگهی ایست قلبی - ریوی
۹۲	حضور والدین
۹۲	راهکارهای حضور والدین

فصل ۴: موقعیتهای ویژه احیاء در کودکان

۹۳	
۹۴	انسداد راه هوایی ناشی از اسپیراسیون اجسام خارجی
۹۶	تروما
۹۷	غرق شدگی
۹۸	کودکان با نیازهای مراقبتی بهداشتی ویژه
۹۸	تهویه با تراکئوستومی یا استوما

فصل ۵: احیای قلبی ریوی در نوزادان

۱۰۱	
۱۰۲	پیش بینی نیاز به احیاء
۱۰۳	وسایل احیاء
۱۰۴	گروه بندی نوزادان بعد از ارزیابی
۱۰۶	شروع احیا در نوزاد
۱۰۷	اقدامات اولیه احیاء
۱۱۰	تداوم احیا بعد از انجام اقدامات اولیه
۱۲۰	داروها
۱۲۴	ارتباط با والدین
۱۲۴	قطع عملیات احیاء