

۱۹۱۰ ۱۵۰۲

آموزش گام به گام روش‌های احیای قلبی ریوی

تألیف:

دکتر ملاحت نیکروون مازند

حسین شیری

اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



ناشر کتب علوم پزشکی



ناشر کتب علوم پزشکی

سرشناسه : نیک‌روان مفرد، ملاح، ۱۳۴۳ -

عنوان و نام پدیدآور : آموزش گام به گام روش‌های احیای قلبی ریوی / مولفین ملاح نیک‌روان مفرد، حسین شیرینی.

مشخصات نشر : تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۳۰۲ ص.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۳۲-۹۴-۱

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : چاپ قبلی: نور دانش، ۱۳۸۷.

یادداشت : کتابنامه.

موضوع : احیای قلبی و ریوی

موضوع : CPR (First aid)

موضوع : مراقبت‌های ویژه قلب

موضوع : Cardiac intensive care

شناسه افزوده : شی، حسین

رده بندی کنگره : ۱۳۹۶ ۲ک۲ن / R۸۷۱

رده بندی دیویی : ۶۱۶/۰۲۵۲

شماره کتابشناسی ملی : ۲۰۱۸۶۰۰

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

✓ عنوان: آموزش گام به گام روش‌های احیای قلبی ریوی

✓ ناشر: انتشارات حیدری

✓ مولفین: ملاح نیک‌روان مفرد- حسین شیرینی

✓ مدیر تولید: سیده مریم حیدری

✓ صفحه‌آرا: رسول نقی‌زاده

✓ نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۷

✓ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

✓ چاپ و صحافی: چاپ غزال

✓ بها: ۴۰۰۰۰ تومان

✓ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۳۲-۹۴-۱

مراکز پخش:

نشانی دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست،

پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۷۶۴۹۹ ۶۶۹۷۶۶۷۸

۱ فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۷۸۶ - ۶۶۴۹۹۲۱۴

۲ فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

۳ فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴

۴ فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵

۵ فروشگاه ۵: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی‌عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس- تلفن: ۸۶۳-۲۲۴۶۳۵۷

۶ فروشگاه ۶: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸

۷ فروشگاه ۷: خرم‌آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند- فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۲۲۳۴۸۸۳ - ۸۶۳

کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

به نام خدا

احیای قلبی ریوی دربرگیرنده‌ی مهارت‌هایی جهت اجرای روش‌های درست و به هنگام، و استفاده‌ی صحیح از ابزارهای مرتبط با این عملیات توسط اعضای تیم مراقبت و درمان است. اصول دستیابی به کسب این مهارت‌ها در کتب متعددی ارائه و توضیح داده شده‌اند. اما به دلایل گوناگون هم چنان مشکلاتی در اجرای عملیات احیای قلبی ریوی وجود دارد که بخشی از آن مربوط به ضعف در مراحل اجرا و یا استفاده از ابزارهای احیا است.

هدف از نگارش این کتاب، آموزش گام به گام کلیه مهارت‌های مربوط به احیای قلبی ریوی با استفاده از تصویر، و روش استفاده از ابزارهای متداول در عملیات احیا است.

کتاب حاضر به گونه‌ای طراحی شده است که ریزترین نکات مهارتی مربوط به عملیات احیای قلبی ریوی را با کمک تصاویر و توضیحات روشن، به یادگیرنده آموزش داده، و به شرح دقیق روش استفاده از ابزارهای متداول در این عملیات می‌پردازد.

خاطر نشان می‌گردد مطالب کتاب حاضر برای کلیه اعضای تیم مراقبت و درمان (پزشکان، پرستاران، کارشناسان فوریت پزشکی، گروه مامایی، امدادگران و سایر ترابریست‌ها) و تمامی دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی مفید و قابل استفاده خواهد بود.

دکتر ملاحات نیک روان مفرد - حسین شیرینی

۷	فصل اول: احیای قلبی ریوی
۷	تاریخچه CPR
۱۰	تعریف احیای قلبی - ریوی (CPR)
۱۱	علل ایست قلبی - ریوی
۱۳	زنجیره بقا در احیای قلبی ریوی
۱۵	فصل دوم: اقدامات پایه‌ی حفظ حیات
۱۵	مراحل BLS
۱۶	الف) ارزیابی سطح پاسخ دهی بیمار
۱۷	ب) فعال سازی سیستم اورژانس ۱۱۵ در موقعیت‌های پیش بیمارستانی، و یا اعلام کد در بیمارستان
۱۸	پ) قرار دادن بیمار در پوزیشن مناسب برای اجرای ماساژ قلبی
۱۹	ت) برقراری گردش خون (Circulation)
۲۳	ث) باز کردن راه هوایی (Air way)
۲۷	پاک کردن راه هوایی
۳۵	ج) برقراری تنفس Breathing
۳۹	چ) ارزیابی مجدد وضعیت مصدوم
۴۰	ح) ثبت گزارش CPR
۴۰	احیای قلبی ریوی یک نفره و دو نفره
۴۳	اقدامات پیشرفته حفظ حیات
۴۳	فصل سوم: اقدامات پیشرفته حفظ حیات - روش‌های حفظ راه هوایی، تهویه و اکسیژناسیون ...
۴۳	جای‌گذاری راه هوایی دهانی - حلقی (Oropharyngeal Airway)
۴۳	Advance Life Support
۴۳	روش‌های حفظ راه هوایی، تهویه و اکسیژناسیون
۴۷	جای‌گذاری راه هوایی بینی - حلقی (Nasopharyngeal Air way)
۵۱	جای‌گذاری راه هوایی ماسک لارنژیال (Laryngeal Mask Airway (LMA
۶۱	جای‌گذاری راه هوایی ازوفازیال تراکیال (کامبی تیوب) ETC : Esophageal Tracheal Combitube
۶۶	کریکوتیروتومی با سوزن (Needle Cricothrotomy)
۷۱	جای‌گذاری کاتتر ترانس تراکیال (Transtracheal Catheter)
۷۶	لوله‌گذاری داخل تراشه (Endotracheal Intubation)
۱۰۵	تهویه بیمار توسط سیستم بگ - والو - ماسک (آمبواگ) Bag - Valve - Mask

۱۱۳	فصل چهارم: اقدامات پیشرفته حفظ حیات- روش‌های حفظ وضعیت همودینامیک.....
۱۱۳	 دستگاه ماساژ قلبی خودکار یا اتوپالس Auto Pulse
۱۱۳	 Advance Life Support
۱۱۳	 روش‌های حفظ وضعیت همودینامیک
۱۴۷	 استفاده از پیس‌میکر اورژانس
۱۵۵	 استفاده از روش اکسیژناسیون غشایی برون پیکری یا ECMO در CPR
۱۶۳	فصل پنجم: شناسایی ریتم‌های قلبی در زمینه احیای قلبی ریوی.....
۱۷۷	فصل ششم: پروتکل‌های احیای قلبی ریوی.....
۱۷۸	 الگوریتم‌های A-C-S ، BLS و PALS
۲۲۵	فصل هفتم: احیای قلبی ریوی در شرایط خاص.....
۲۶۱	فصل هشتم: روش‌های تجویز دارو در حین احیای قلبی ریوی.....
۲۶۱	 تجویز دارو از طریق وریدهای محیطی Intravenous Access (IV)
۲۶۸	 تجویز دارو از طریق داخل استخوانی Intraosseous access (IO)
۲۷۹	 تجویز اندوتراکیال دارو (Endotracheal Drug Delivery) ET
۲۸۳	فصل نهم: داروهای مورد استفاده در احیای قلبی ریوی.....
۲۸۴	 اکسیژن Oxygen
۲۸۴	 اپی‌نفرین Epinephrine
۲۸۵	 آتروپین Atropine
۲۸۷	 آمیودارون Amiodarone
۲۸۸	 لیدوکائین Lidocaine
۲۸۹	 آدنوزین Adenosine
۲۹۱	 پروکائینامید Procainamide
۲۹۱	 نالوکسان Naloxane
۲۹۲	 دوپامین Dopamine
۲۹۴	 دوبوتامین Dobutamine
۲۹۷	فصل دهم: اقدامات پس از ایست قلبی.....