
احیای پایه و پیشرفته قلبی ریوی

بر اساس آخرین تغییرات و گایدلاین ۲۰۲۰

ویراستار علمی و ناظر اثر:

الهام شهرکی مقدم

کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی و مدرس دانشگاه

دکتر سلیمان نارویی

دکترای پرستاری و عضو دپارتمان جراحی بیمارستان تامین اجتماعی زاهدان

مؤلفین:

فاطمه حیدری

کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه و مدرس دانشگاه

میثم قائد رحمت

کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

الهام شهرکی مقدم

کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی و مدرس دانشگاه

هانیه یحوی راد

کارشناس بیهوشی و مربی بالینی

سمیه سالاری مردهک

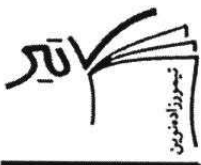
کارشناس ارشد پرستاری سالمندی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی



اولین و تنها ناشر دارنده تندیس دیومند در حوزه توزیع و پخش کتب پزشکی در کشور



www.teimourzadehnovin.com



عنوان و نام پدیدآور : احیای پایه و پیشرفته قلبی ریوی بر اساس آخرین تغییرات و گایدلاین ۲۰۲۰ ویراستار علمی و ناظر اثر الهام شهرکی مقدم ؛ مولفین فاطمه حیدری ... [و دیگران] ؛ ویراستار علمی سلیمان نارویی .

مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۴۰۰ .

مشخصات ظاهری : ۱۲۰ص. مصور (رنگی) .

شابک : 978-622-6971-95-9

وضعیت فهرست نویسی : فیفا

یادداشت : مولفین فاطمه حیدری، میثم قاندرحمت، الهام شهرکی مقدم، هانیه یحیوی راد، سمیه سالاری مردهک

موضوع : احیای قلبی و ریوی

CPR (First aid)

شناسه افزوده : شهرکی مقدم، الهام، ۱۳۶۸-، ویراستار

شناسه افزوده : حیدری، فاطمه، ۱۳۶۶ -

شناسه افزوده : نارویی، سلیمان، ۱۳۵۵-، ویراستار

رده بندی کنگره : RC۸۷/۹

رده بندی دیویی : ۶۱۶/۱۰۲۵

شماره کتابشناسی ملی : ۸۵۵۵۹۰۷

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیفا

نام کتاب : احیای پایه و پیشرفته قلبی ریوی

براساس آخرین تغییرات و گایدلاین ۲۰۲۰

ویراستار علمی و ناظر اثر : الهام شهرکی مقدم ویراستار علمی: دکتر سلیمان نارویی

مولفین : فاطمه حیدری، میثم قاندرحمت، الهام شهرکی مقدم، هانیه یحیوی راد
سمیه سالاری مردهک

ناشر : انتشارات تیمورزاده نوین

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۷۱-۹۵-۹

شمارگان : ۱۰۰۰ عدد

نوبت چاپ : اول - ۱۴۰۰

طراح جلد : عاطفه کرمانیان

صفحه آراء : ایمان معتمدی

بهاء : 112.000 تومان

چاپ و صحافی : فرشیه - حبیبی

تیمورزاده نوین

فهرست

۹	 مقدمه
۱۱	 فصل اول: مروری بر حمایت‌های حیاتی پایه و اهمیت آن
۱۶	 ۱- نحوه قرارگیری مصدوم
۱۶	 ۲- محل اعمال فشار
۱۹	 فصل دوم: اداره راه هوایی
۱۹	 باز کردن راه هوایی
۲۰	 برقراری تنفس
۲۳	 طریقه انجام مانور هیملیخ بیمار پامچگو
۲۵	 برطرف کردن انسداد در افراد چاق یا در مراحل آخر حاملگی
۲۶	 الگوریتم برخورد با انسداد راه هوایی با جسم (خارجی) FBAO در بزرگسالان
۳۸	 منابع حمایت جامعه
۳۹	 جایگذاری راه هوایی دهانی
۴۱	 فصل سوم: انواع وسایل اداره‌ی راه هوایی پایه و پیشرفته
۴۲	 سیستم‌های با جریان کم اکسیژن
۴۴	 راهنمای تجویز
۴۸	 انواع دستگاه سی پی CPAP
۴۹	 اندیکاسیونهای درمان با CPAP
۵۲	 تعداد تنفس با BVM در سنین مختلف
۵۲	 تهویه با استفاده از آمبویگ
۵۵	 فصل چهارم: حمایت‌های حیاتی پیشرفته در بزرگسالان
۵۵	 نکات مهم و دوز داروها در ایست قلبی بزرگسالان
۵۶	 مقدار انرژی شوک برای دفیبریلاسیون
۵۶	 دارودرمانی
۵۶	 راه هوایی پیشرفته
۵۷	 نکات مهم و دوز داروها در برخورد با تاکی کاردی بزرگسالان

۵۷	.....	کاردیوورژن سینکرونیزه
۵۸	.....	انفوزیون آنتی آریتمی برای تاکی کاردی پایدار با QRS پهن
۶۰	.....	نکات مهم و دوز داروها در برخورد با برادی کاردی بزرگسالان
۶۲	.....	نکات مهم و دوز داروها در مراقبت بعد از ارست بزرگسالان

فصل پنجم: حمایت‌های حیاتی پیشرفته..... ۶۵

۶۵	.....	در کودکان و نوزادان
۶۶	.....	ملاحظات BLS طی PALS
۶۸	.....	بیماران تحت پایش
۶۸	.....	نارسایی تنفسی
۶۸	.....	شوگ
۷۰	.....	راه هوایی
۷۰	.....	راه هوایی اوروفارنژیال و نازوفارنژیال
۷۰	.....	ماسک لارنژیال LMA
۷۱	.....	اکسیژن
۷۱	.....	بالس اکسی متری
۷۱	.....	تهویه با بگ - ماسک
۷۲	.....	موارد احتیاط
۷۲	.....	تهویه دو نفره با بگ - ماسک
۷۳	.....	پرها شدن معده
۷۳	.....	تهویه از طریق لوله تراشه
۷۳	.....	لوله گذاری با توالی سریع RSI
۷۴	.....	فشار بر روی کریکوئید حین لوله گذاری
۷۴	.....	لوله تراشه های کافدار در مقایسه با لوله تراشه های بدون کاف
۷۵	.....	سایز لوله تراشه
۷۶	.....	تأیید قرار گرفتن صحیح لوله تراشه
۷۷	.....	پایش CO2 بازدمی یا پایان بازدمی
۷۷	.....	دستگاه های ساکشن
۷۸	.....	دستورالعمل های CPR برای نوزادان دچار ایست قلبی با منشأ قلبی
۷۸	.....	پایش
۷۹	.....	دسترسی داخل استخوانی
۷۹	.....	دسترسی وریدی
۸۰	.....	تجویز داروها از طریق تراشه
۸۱	.....	مایعات و داروهای اورژانس
۸۱	.....	محاسبه دوز دارو
۸۱	.....	داروها
۸۱	.....	آمیودارون
۸۲	.....	موارد احتیاط

مقدمه

سپاس خداوند بزرگ که فرصتی فراهم آورد تا در خدمت شما فرهیختگان گرامی باشم. مجموعه حاضر حاوی جدیدترین اطلاعات مربوط به CPR طبق گایدلاین ۲۰۲۰ می باشد. بر خود لازم دانستم تا نظرات سازنده شما را جویا شویم و با نظرات و پیشنهادات سازنده خود، ما را در افزایش کیفیت کتاب های آتی یاری کنید. در انتها از زحمات همکاران و اساتید محترم آقایان میثم قائد رحمت و خانم ها فاطمه یحوی راد، الهام شهرکی مقدم و سمیه سالاری مردهک نهایت قدردانی و تشکر را دارم.

باتشکر - فاطمه حیدری

مدرس دانشگاه علوم پزشکی سمنان