

به نام خدا

احیاء قلبی پیشرفته

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت سلامت

مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی

مترجمین:

دکتر هدیه سلطانی

دکتر مصطفی فرزین

دکتر مهدی نادری فر

Smith, Mike

اسمیت مایک

احیاء قلبی پیشرفته / مایک اسمیت، مترجمین هدیه سلطانی، مصطفی فرزین، مهدی نادری فر -- تهران: شیدانگر.

۱۳۸۴

مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 964-90600-08-1

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

ACLS for EMT-Basics, 2003.

عنوان اصلی:

۱. دستگاه گردش خون -- خدمات اورژانس. ۲. احیای قلبی. ۳. اورژانس -- تکنسینها، الف. سلطانی.

هدیه، ۱۳۴۸. مترجم ب. فرزین، مصطفی. - ۱۳۵۵. مترجم ج. نادری فر، مهدی. - ۱۳۵۴ مترجم. د. عنوان.

الف ۵ / الف ۵ / ۶۱۶ / ۱۰۲۵ RC ۶۷۵

۲۵۸۶۵-۸۴م

کتابخانه ملی ایران

مشخصات کتاب

■ عنوان:	احیاء قلبی پیشرفته
■ مترجمین:	دکتر هدیه سلطانی - دکتر مصطفی فرزین - دکتر مهدی نادری فر
■ ناشر:	شیدانگر
■ شمارگان:	۵۰۰۰ نسخه
■ نوبت چاپ:	چاپ اول
■ تاریخ چاپ:	۱۳۸۴
■ حروف نگار:	پروانه نصرالهی
■ شابک:	۹۶۴-۹۰۶۰۰-۰۸-۱
■ قیمت:	۱۴۵۰۰ ریال

لازم به ذکر است با وجود اینکه اطلاعات آموزش داده شده در این کتاب براساس جدیدترین توصیه‌های سازمان‌های معتبر اورژانس می‌باشد، اما واضح است که ارائه دهندگان خدمات بهداشتی در بوابه صحت و کفایت اطلاعات و اعمالی که انجام می‌دهند خود پاسخگو هستند و این کتاب صرفاً راهنمایی برای ارائه بهتر خدمات طبی اورژانس تلقی می‌شود.

مقدمه مترجمین

در راستای حفظ سلامت افراد سازمان‌های متعددی بنیان نهاده شده‌اند که هر یک با به عهده گرفتن بخشی از این مسئولیت، این مهم را به انجام می‌رسانند. با توجه به نقشی که گاه ثانیه‌ها و دقیق در نجات جان انسان‌ها بازی می‌کنند مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی کشور شکل گرفته است که نقشی مهم و بنیادین را در حفظ سلامت افراد ایفا می‌کند.

بر کسی پوشیده نیست که حوادث قلبی در زمره اورژانسی‌ترین و فوری‌ترین بیماریهای طبی به شمار می‌روند. در فردی که دچار ایست قلبی شده است، هر یک ثانیه تأخیر در شروع درمان مناسب، یک قدم بیمار را به مرگ و ناتوانی نزدیک‌تر می‌کند. سرعت، دقت، و هماهنگی در ارائه خدمات طبی اورژانس، انجام صحیح و عملی اقدامات طبی، ارتباط اصولی و منطقی بین اجزای تیم، و مدیریت صحیح بیماری قلبی از مواردی است که کلیه تیم‌های پزشکی بایستی از آنها آگاه باشند تا از هر کدام از این ثانیه‌های طلایی بهترین استفاده را ببرند.

در راستای آموزش این اهداف، معاونت آموزش مرکز اورژانس کشور اقدام به ترجمه و چاپ این کتاب نموده که در نوع خود کتابی کم‌نقص است. ما نیز سعی کردیم با ترجمه سلیس و دقیق خود بر قابلیت‌های آن بیافزاییم، لیکن خود را خالی از اشکال نمی‌دانیم و انتظار داریم اشکالات احتمالی این کتاب را با ما در میان بگذارید تا در گام‌های بعدی از نظرات شما استفاده کنیم. در پایان لازم می‌دانیم از راهنمایی‌های بی‌دریغ آقای دکتر شهرام علمداری، آقای دکتر علی‌نیک فرجام و همکاری صمیمانه آقای دکتر فرهاد رضوانی (معاون آموزش مرکز اورژانس کشور) قدردانی نمائیم. بی‌شک بدون داشتن تیمی از همکاران خوب، هیچ اثری قابل ارائه نخواهد بود.

مترجمین

زمستان ۸۴

فهرست

فصل ۱- EMT-B و تیم احیای قلبی ریوی پیشرفته	۷
فصل ۲- ارزیابی و کنترل راه هوایی	۱۵
فصل ۳- توالی مراقبت قلبی	۳۱
فصل ۴- ریتم‌های قلبی	۳۹
فصل ۵- مداخلات الکتریکی در مراقبت قلبی	۵۳
فصل ۶- اصول داروشناسی قلبی	۶۳
فصل ۷- برخورد با موقعیت‌های احیاء	۷۹
فصل ۸- ملاحظات قانونی	۹۳
فصل ۹- نحوه مراقبت از خود	۱۰۱
فصل ۱۰- جمع‌بندی	۱۱۳
اختصارات	۱۲۲