



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

آشنایی با فرایند عملیات و اطلاعات فنی در فوریت های پزشکی

قابل استفاده برای دانشجویان و تکنسین های فوریت های پزشکی

منطبق بر سرفصل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

تالیف و گردآوری:

هادی احمدی - حامد احمدی - راحله رجبی

اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

ویراستار علمی و ادبی:

دکتر غلامحسین محمودی راد

سرشناسه	احمدی، هادی، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	آشنایی با فرآیند عملیات و اطلاعات فنی در فوریت‌های پزشکی/گردآورندگان هادی احمدی، حسن اسلامی، راحله رجبی؛ ویراستار علمی و فنی غلامحسین محمودی‌راد.
مشخصات نشر	تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص:؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۳۹۹-۴۰۶-۸-:
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	اورژانس
موضوع	کمک‌های اولیه
شناسه افزوده	اسلامی، حسن
شناسه افزوده	رجبی، راحله، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده	محمودی راد، غلامحسین
رده بند کنگ	۵۱۳۹۴ آلف/۷/۷۸۶۷۸۶
رده بندی دی‌سی	۶۱۶/۰۲۵۲:
شماره کتابشناسی ملی	۴۰۲۴۲۳۰

نام کتاب: آشنایی با فرآیند عملیات و اطلاعات فنی در فوریت‌های پزشکی
تألیف و گردآوری: هادی احمدی، حسن اسلامی، راحله رجبی
شماره فروست ۸۰
ویراستار علمی و ادبی: دکتر غلامحسین محمودی راد
ناشر: بشری با همکاری تحفه
تنظیم و صفحه‌آرایی م. آفایاری
نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
چاپ و صحافی: طیف نگار
قیمت: ۷۲۰ ریال
فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان حسن پلاک واحد ۴ و ۵
تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶
دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - واحد ۵
تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۶، ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶
فرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می‌باشد.

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

یکی از مهمترین شاخص‌های توسعه جوامع ارائه مراقبت‌های بهداشتی درمانی مناسب و کافی به تمام اقشار جامعه است. با توجه به تأثیری که دقایق و در بعضی مواقع ثانیه‌ها در نجات جان یا کاهش نقص انسانها دارد، مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی نقش مهم و بنیادی را در این راستا ایفا می‌کند. و در این میان نقش تکنیسین فوریتهای پزشکی بر هیچ کس پوشیده نیست. ایشان به دلیل اینکه اولین افراد حرفه‌ای هستند که بر بالین بیمار حاضر می‌شوند، با علم تئوری و عملی کافی در مدیریت صحنه و درمان سریع، دقیق بیماران و مصدومین برخورددار باشند. پرورش و تربیت نیروی آموزش دیده به عنوان تکنیسین فوریتهای پزشکی جایگاه ویژه‌ای در طب اورژانس دارد اجرای مناسب این امر نیز منوط به وجود کتابهای آموزشی معتبر در این مقوله است. اینجاست با توجه به تجربه ده ساله عملیاتی در اورژانسهای پیش بیمارستانی و عدم ورود کتاب مشخصی در این حوزه اقدام به گردآوری این کتاب تحت عنوان "فرآیندهای اطلاعات فنی فوریتهای پزشکی" نموده ایم باشد که برای دانش‌جویان فوریتهای پزشکی و سایر افراد حرفه‌ای و غیر حرفه‌ای مفید واقع شود لازم به ذکر است در این کتاب فرایندهای و اطلاعات لازم در صحنه حادثه و بیماری ذکر شده، چند که سعی شده بیشترین دقت را در تهیه کتاب به کار ببریم ولی باز هم کتاب خالی از اشکال نیست، و از خوانندگان عزیز درخواست می‌شود سکاوت‌ها را گوشزد کنند تا در قدمهای بعدی از نصایح عزیزان استفاده شود.

فهرست مطالب

فصل اول

۷

نحوه شروع یک عملیات پیش بیمارستانی: ۸
وظایف پرسنل مرکز اطلاعات و فرماندهی (EOC): ۱۱۵: ۱۰
انواع وسایل ارتباطی در سیستم خدمات اورژانسی EMS: ۱۲
ایستگاه ریوی پایه (مرکز پیام): ۱۲
رادیوهای دستی و بیسیم (سیم دستی): ۱۲
سیستمهای مبنای تکرار کننده ها (پیچرها): ۱۳
تلفن های بی سیم (بی سیم دستی): ۱۱
حفظ و نگهداری تجهیزات رادیویی: ۱۴
پزشکی: ۱۵
ترمینولوژی پزشکی: ۱۵
حروف اختصاری و سرواژه ها: ۲۰
زمان: ۲۱
یافته ها و نکات منفی مرتبط: ۲۱
منابع دیگر: ۲۲
صحت و خوانایی: ۲۲
تکمیل PRC در زمان مناسب: ۲۳
عدم قلم خوردگی: ۲۳
روایت وقایع: ۲۴
روایت عینی: ۲۵
ارزیابی و مدیریت درمانی: ۲۵
سوالات مربوط به فصل: ۳۰
تمرین تفکر انتقادی: ۳۱
منابع: ۳۱

فصل دوم

۳۳

ساختار پرسنلی فوریت های پزشکی: ۳۴
انواع آمبولانس: ۴۰

مشخصات مرسدس بنز اسپرینتر: ۴۱
فصل هفتم آیین نامه راهنمایی رانندگی - تصادفات: ۴۷
نکات مربوط به رانندگی در زمستان: ۴۸
نکات مربوط به رانندگی در موقعیت های خاص: ۴۹
دستورالعملهای مسیر حرکت: ۴۹
نکات مربوط به پارک کردن آمبولانس در صحنه: ۵۰
تجهیزات پزشکی موجود در آمبولانس: ۵۰
تجهیزات جهت احیاء قلبی ریوی: ۵۲
تجهیزات جهت یحریک نمودن ضایعات استخوان: ۵۳
تجهیزات لازم جهت مراقبت زخم و درمان شکستگی: ۵۴
تجهیزات جهت زایمان: ۵۴
سوالات مربوط به فصل: ۶۰
منابع: ۶۱
فصل سوم: ۶۳
اقدامات تکنسین فوریت های پزشکی در محل حادثه: ۶۴
صحنه جنایت: ۶۶
کنترل صحنه حادثه: ۶۷
تعیین ماهیت بیماری: ۷۱
رسیدگی به بیماران: ۷۱
فرایند عملیات در بالایا: ۷۲
تجهیزات انتقال بیمار: ۷۶
موارد ممنوعیت استفاده از صندلی پله: ۷۷
روش کار با KED: ۷۹
۶. برانکاردر قابل انعطاف (برزنتی): ۸۰

۹۰	تمرین تفکر انتقادی	۷. اسکوپ. Scoope (برانکارد قاشقی): ۸۰	
۹۱	منابع	۸۲	اقدامات قبل از بلند کردن بیمار:
۹۳	فصل چهارم	۸۳	انتخاب مناسبترین تجهیزات.
۹۴	چگونگی برقراری ارتباط با بیماران:		راهکارهای کلی برای بلند کردن و انتقال بیمار:
۹۵	سالمندی (aging):	۸۳	
۹۵	عوامل مؤثر بر هوش:	۸۴	انواع روش های بلند کردن بیمار:
۹۸	برقراری ارتباط با بیماران ناشنوا:	۸۴	بلند کردن قدرتی:
	عوامل مؤثر بر ارتباط افراد با عقب ماندگی ذهنی:	۸۴	بلند کردن چمپاته ای
۱۰۱		۸۵	تکنیک حمل یک دستی:
۱۰۹	سوالات مربوط به فصل:	۸۵	تکنیک ساندلی پلکانی:
۱۱۰	تمرین تفکر انتقادی	۸۵	کشیدن و هول دادن:
۱۱۰	منابع	۸۵	مرحله انتقال به بیمارستان:
۱۱۱	پاسخ سوالات فصل اول		چگونگی تحول بیمار به مراقب درمانی: ۸۷
۱۱۲	پاسخ سوالات فصل دوم		برگشت به پایگاه - آماده کردن آمبولانس
۱۱۳	پاسخ سوالات فصل سوم	۸۸	برای ماموریت:
۱۱۴	پاسخ سوالات فصل چهارم	۸۸	اقدامات مرحله بعد از ماموریت:
۱۱۵	واژه یاب	۸۹	نکات کلی در ضد عفونی آمبولانس:
		۸۹	سوالات مربوط به فصل: