

**درمان و کمک‌های اولیه**

**در فوریت‌های ۱۱۵**

الگوریتم درمانی - مراقبتی در اورژانس پیش بیمارستانی

سید حمید شریف نیا

اسماعیل محمد نژاد

حسن اسماعیل پور

با همکاری حمید آزمند

نشر حکیم هیدجی - ۱۳۸۹

سرشناسه: شریف نیا، حمید، ۱۳۶۱.

عنوان و نام پدیدآور: درمان و کمک‌های اولیه در فوریت‌های ۱۱۵ -  
الگوریتم درمانی - مراقبتی در اورژانس پیش بیمارستانی / حمید شریف  
نیا، اسماعیل محمدنژاد، حسن اسماعیل پور با همکاری حمید آزمند.

مشخصات نشر: تهران: حکیم هیدجی، ۱۳۸۹

مشخصات ظاهری: ۲۲۶ ص:، مصور، جدول.

شابک: ۵۹۰۰۰ ریال ۱۰۶- ۵۸۷۷- ۹۷۸۶۰۰

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: واژه‌نامه p

یادداشت: نمایه p

موضوع: کمک‌های اولیه

موضوع: اورژانس

شناسه افزوده: محمدنژاد، اسماعیل، ۱۳۵۸-

شناسه افزوده: اسماعیل پور، حسن، ۱۳۵۴-

شناسه افزوده: آزمند، حمید، ۱۳۵۹-

رده‌بندی کنگره: ۱۳۸۹ ۴۴۳/۷ RT RC۸۶

رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۰۲۵

شماره کتابشناسی ملی: ۲۰۲۹۳۰۳

نام کتاب: درمان و کمک‌های اولیه در فوریت‌های ۱۱۵

الگوریتم درمانی - مراقبتی در اورژانس پیش بیمارستانی

مؤلفین: حمید شریف نیا - اسماعیل محمدنژاد - حسن اسماعیل پور

ناشر: انتشارات حکیم هیدجی

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۹

چاپ و صحافی: جوانفام - ۰۹۱۲۳۹۸۲۳۰۵

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۹۰۰۰ ریال

تهران: خیابان انقلاب - مقابل دانشگاه تهران خیابان ۱۲ فروردین بعد از وحید نظری

بن بست حقیقت پلاک ۳ طبقه اول - نشر حکیم هیدجی تلفن ۶۶۴۹۲۳۳۱-۶۶۴۹۷۰۹۲

## سخن مؤلفین

خدای بزرگ را سپاس که به ما بندگان ناچیز توانی را عطا نموده که بتوانیم در راه کمک به مردم سرزمینمان گامی هر چند کوتاه برداریم

این احساس ما را بر آن داشت که با توجه به میزان مورثاتی و مرگ و میر پیش بیمارستانی و آنچه که آمارها بیان کننده، شواهد نشان دهنده و به عینه در محیطهای درمانی تجربه کرده‌ایم به بررسی سریعترین و کارآمدترین روش مناسب درمانی جهت حداکثر استفاده ممکن از حناقل زمان بپردازیم. کتابی که در پیش رو دارید مجموعه‌ای است کلیدی برای درمان و کمک‌های اولیه در فوریت‌های ۱۱۵ تا همکاران محترم با مطالعه آن و با لطف خداوند بزرگ بتوانند از زمان طلایی هر حادثه نهایت استفاده را برده و سرعت، دقت و مهارت را همواره مدنظر قرار دهند. بی شک کتاب حائز خالی از عیب و نقص نبوده و نیازمند انتقادات و پیشنهادات سازنده خوانندگان عزیز می‌باشد.

این مجموعه را به تمام آنها که با دانش خود راه و رسم بی‌ریا خدمت کردن و زیستن را آموختند و تمامی پرستاران و دانشجویان پرستاری که با وجدانهای بیدار و با کمال صداقت و ایثار برای رفع مشکلات بیماران گام برمی‌دارند تقدیم می‌کنیم و در پایان از خانواده‌هایمان که همواره در مسیر پرفراز و نشیب زندگی یاریمان نموده و مشکلات پیش رو را با صبر و استقامت تحمل نمودند تشکر می‌کنیم.

بر خود لازم می‌دانیم از مسئولین و کارکنان انتشارات حکیم هیدجی که در شناسایی جایگاه پرستاری تلاشهای زیادی را نموده‌اند تشکر و قدردانی نماییم.

فروردین ۱۳۸۹

## فہرست مطالب

### بخش اول: بیماریہا و حوادث اورژانسی

|    |                           |
|----|---------------------------|
| ۱  | انفارکٹوس حاد میوکارد     |
| ۶  | احیا قلبی - ریوی          |
| ۶  | تدابیر درمانی ۱ (BLS)     |
| ۱۱ | تدابیر درمان ۲ (ALS)      |
| ۱۵ | تدابیر درمانی ۳ (PLS)     |
| ۱۷ | احیا قلبی - ریوی          |
| ۲۶ | LMA                       |
| ۲۷ | درمان انسداد راه هوایی    |
| ۳۳ | ہموتوراکس                 |
| ۳۵ | پنوموتوراکس               |
| ۴۴ | افزایش فشار خون اورژانسی  |
| ۴۸ | حوادث عروق مغزی (CVA)     |
| ۵۱ | سردرد میگرنی              |
| ۵۳ | تشنج                      |
| ۵۷ | اغما                      |
| ۵۹ | ترومبوآمبولی ریوی         |
| ۶۲ | حملہ حاد آسم              |
| ۶۵ | ادم حاد ریہ               |
| ۶۷ | شوک آنافیلاکٹیک           |
| ۷۰ | شوگ ہیپوولمیک             |
| ۷۵ | خونریزی حاد گوارشی        |
| ۷۷ | زایمان                    |
| ۸۱ | ہایپوگلیسمی               |
| ۸۳ | ہائپرگلیسمی               |
| ۸۷ | برق گرفتگی                |
| ۹۱ | صاعقہ                     |
| ۹۵ | افت دمای بدن              |
| ۹۸ | گرمزدگی                   |
| ۹۹ | ہایپوترمی ناشی از مسمومیت |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| ۱۰۰ | هایپرترمی ناشی از مسمومیت |
| ۱۰۲ | غرق شدگی                  |
| ۱۰۳ | تروما به سر               |
| ۱۰۷ | شکستگی فمور               |

## بخش دوم: مسمومیت‌های متعدد دارویی و غیر دارویی

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| ۱۱۰ | علائم و نشانه‌های بالینی و مسمومیت‌ها                  |
| ۱۱۸ | عوامل دارویی و غیر دارویی که باعث برونکواسپاسم می‌شوند |
| ۱۲۴ | مسمومیت با متانول                                      |
| ۱۲۶ | مسمومیت با اتانول                                      |
| ۱۲۸ | مسمومیت با اتلین گلیکول                                |
| ۱۳۱ | مسمومیت با ایزوپروپیل الکل                             |
| ۱۳۳ | مسمومیت با قرص آهن                                     |
| ۱۳۴ | مسمومیت با سرب                                         |
| ۱۳۷ | مسمومیت با جیوه                                        |
| ۱۳۸ | مسمومیت با آرسنیک                                      |
| ۱۴۰ | مسمومیت با منواکسید کربن                               |
| ۱۴۲ | مسمومیت با هیدروکربن‌ها                                |
| ۱۴۶ | مسمومیت با تالیوم                                      |
| ۱۵۰ | مسمومیت با سموم خورنده                                 |
| ۱۵۲ | مسمومیت با اسیدها                                      |
| ۱۵۴ | مسمومیت با قلیاها                                      |
| ۱۵۶ | مسمومیت با قرص برنج                                    |
| ۱۵۸ | مسمومیت با حشره‌کش‌های ارگانوفسفره                     |
| ۱۶۰ | مسمومیت با ارگانوکلا‌ها                                |
| ۱۶۱ | مسمومیت با سموم گیاهی                                  |
| ۱۶۳ | مسمومیت با چونده‌کش‌ها                                 |
| ۱۶۵ | مسمومیت با تالیوم                                      |
| ۱۶۶ | مسمومیت با قارچ‌ها                                     |
| ۱۶۸ | مسمومیت با مخدرها                                      |
| ۱۷۰ | مسمومیت با آمفتامین‌ها                                 |
| ۱۷۱ | مسمومیت با کوکائین                                     |
| ۱۷۳ | مارگزیدگی                                              |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| ۱۷۴ | عقرب گزیدگی                                   |
| ۱۷۶ | کنتراندیکاسیون های اپیکا                      |
| ۱۷۷ | اختلالات متابولیکی و الکتریکی ناشی از مسمومیت |
| ۱۸۰ | سندرم های شایع در مسمومیت ها                  |
| ۱۸۷ | پوزیشن ها                                     |
| ۱۹۴ | روش های تجویز اکسیژن                          |
| ۱۹۷ | سرم درمانی در فوریت های ۱۱۵                   |
| ۲۰۶ | آنتی دوت های مشهور                            |
| ۲۱۵ | اصطلاحات                                      |
| ۲۲۲ | واژه نامه                                     |
| ۲۲۵ | منابع و مأخذ                                  |