

# مراقبت های ویژه، CCU، ICU و دیالیز

## مولفین:

دکتر شیما سادات آقا حسینی

(استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

دکتر پریناز جهان پیمان

(دکتری تخصصی پرستاری، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه)

سعیده عزیزی مهکویه

(کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

نسیم نیک بختان اصفهانی

(کارشناسی ارشد پرستاری کودکان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)

سپیده سرلک

(دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)

فرانک قربانیان

(دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

فرهاد صمدیه

(دانشجوی کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

|                         |                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور     | : مراقبت‌های ویژه، ICU، CCU و دیالیز/مولفین شیماسادات آقاحسینی ... [و دیگران].                                                        |
| مشخصات نشر              | : اراک: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات واحد استان مرکزی، ۱۴۰۱.                                                                        |
| مشخصات ظاهری            | : ۳۳۹ ص.                                                                                                                              |
| شابک                    | : ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۰۲-۳۸-۷                                                                                                                   |
| وضعیت فهرست‌نویسی       | : فیبا                                                                                                                                |
| یادداشت                 | : مولفین شیماسادات آقاحسینی، پریناز جهان‌پیمایا، سعیده عزیزی‌مهکویه، نسیم نیک‌بختان‌اصفهانی، سپیده سرلک، فرانک قربانیان، فرهاد صمدیه. |
| یادداشت                 | : کتابنامه.                                                                                                                           |
| موضوع                   | : مراقبت‌های ویژه (پزشکی) — دستنامه‌ها<br>Critical care medicine -- Handbook, manuals, etc<br>: آقاحسینی، شیماسادات، ۱۳۶۴ -           |
| شناسه افزوده            | : جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد استان مرکزی                                                                                    |
| شناسه افزوده            | : Press Organization Jahad-e Daneshgahi. Vahed-e Ostan Markazi                                                                        |
| شناسه افزوده            | : RCA۶/۸                                                                                                                              |
| رده‌بندی کنگره          | : ۶۱۶/۰۴۸                                                                                                                             |
| رده‌بندی دیویی          | : ۸۰۰/۲۳۸                                                                                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی     | : فیبا                                                                                                                                |
| اطلاعات رگورد کتابشناسی |                                                                                                                                       |

## مراقبت‌های ویژه، CCU، ICU و دیالیز

مولفین: دکتر شیماسادات آقا حسینی، دکتر پریناز جهان‌پیمایا، سعیده عزیزی‌مهکویه، نسیم نیک‌بختان‌اصفهانی، سپیده

سرلک، فرانک قربانیان، فرهاد صمدیه

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی / واحد استان مرکزی

چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰

صفحه‌آرایی: الهه حسین‌آبادی

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

۱- اراک-میدان شریعتی-دانشگاه اراک-کتاب فروشی جهاد دانشگاهی

تلفن: ۰۸۶-۳۲۷۸۹۶۹۰

۲- تهران خ انقلاب بین فلسطین و چهارراه ولیعصر جنب مؤسسه نمایشگاه‌های فرهنگی ایران

تلفن: ۶۶۴۸۷۶۲۵-۶

پایگاه اطلاع‌رسانی: www.isba.ir

پست الکترونیک: jahad.farhangi@yahoo.com

فروشگاه اینترنتی: www.jdbookfair.com

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، پژوهشی و فرهنگی طبق مأموریت لحاظ شده در اساسنامه جهاد دانشگاهی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی ابزار ارتباطی و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هرروز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. گرچه این تحولات، حوزه نشر را نیز دستخوش تحول نموده و تنوع خاصی در شیوه‌های مطالعه ایجاد کرده است اما کتاب به‌عنوان قدیمی‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، هنوز جایگاه خود را دارد. انتشارات جهاد دانشگاهی استان مرکزی بر این باور است که از مهم‌ترین حرکت‌ها در راه بهبود ساختارهای علمی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور، دستیابی به تازه‌های دانش و نشر یافته‌های مفید پژوهشگران است. بدین منظور سعی وافر دارد تا در این زمینه فعالیت‌های مؤثرتری را در تولید محتوا، ترویج فرهنگ کتاب‌خوانی، خدمات نشر و توزیع کتاب دنبال نماید و در این راستا از رهنمود مخاطبان و خوانندگان فرهیخته‌ای که می‌توانند ما را در ارتقای سطح کیفی و کمی این مهم یاری نمایند مشتاقانه استقبال می‌نماییم.

امید است این دستاورد علمی و فرهنگی مورد بهره‌برداری دانشجویان، اساتید، پژوهشگران و علاقه‌مندان ارجمند قرار گیرد.

انتشارات جهاد دانشگاهی

استان مرکزی

# فهرست مطالب

| عنوان                                                            | صفحه |
|------------------------------------------------------------------|------|
| فصل اول: دسترسی عروقی.....                                       | ۹    |
| فصل دوم: ICU و درمان دارویی.....                                 | ۱۹   |
| فصل سوم: مانیتورینگ همودینامیک.....                              | ۳۱   |
| فصل چهارم: قلب، CCU و اورژانس های قلبی.....                      | ۳۷   |
| فصل پنجم: اختلالات گردش خون، ترکیبات خون و سرطان.....            | ۹۵   |
| فصل ششم: تنفس، نارسایی حاد تنفسی و ICU ریه.....                  | ۱۲۳  |
| فصل هفتم: تهویه مکانیکی.....                                     | ۱۶۱  |
| فصل هشتم: بررسی گازهای خون شریانی (ABG) و اختلالات اسید-باز..... | ۱۸۵  |
| فصل نهم: احیای قلبی ریوی (CPR).....                              | ۲۲۳  |
| فصل دهم: کلیه و دیالیز.....                                      | ۲۳۳  |
| فصل یازدهم: مغز، اعصاب و اختلالات سیستم عصبی.....                | ۲۳۷  |
| فصل دوازدهم: تغذیه.....                                          | ۲۶۳  |
| فصل سیزدهم: گوارش، شکم و لگن.....                                | ۲۷۵  |
| فصل چهاردهم: شوک، تروما و اختلالات درجه حرارت.....               | ۲۹۵  |
| فصل پانزدهم: پوست و سوختگی.....                                  | ۳۰۷  |
| فصل شانزدهم: غدد آندوکراین.....                                  | ۳۲۵  |
| فصل هفدهم: اورژانس های سم شناسی و مسمومیت های دارویی.....        | ۳۳۱  |
| فهرست منابع.....                                                 | ۳۳۹  |