

# بیهوشی و بیماری‌های همراه

ویرایش پنجم

تالیف:

دکتر سیده معصومه حسینی ولمی

دکتر سید عباس حسینی جهرمی

استادیاران بخش بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

به انضمام پاسخنامه منحصر بفرد حاوی مراجع تمامی گزینه‌ها

## ۱۴۰۰ آزمون

جهت آمادگی دستیاران و دانشجویان رشته بیهوشی برای شرکت در آزمونهای



ناشر کتب علوم پزشکی

www.mirbook.ir

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - فاکس: ۶۶۴۸۵۵۳۹

بانک سوالات بیهوشی و بیماریهای همراه

۱۴۰۰ آزمون

تألیف:

دکتر سیده معصومه حسینی ولمی - دکتر سیدعباس حسینی جهرمی

۱۳۹۰

چاپ اول، ۱۰۰۰ نسخه، ۸۲۰۰ تومان، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۳۲۱-۴

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می‌باشد و هرگونه بهره‌برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی انتشارات کتاب میر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

|                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه:            | حسینی ولمی، سیده معصومه، ۱۳۴۶ -                                                                                                                                                  |
| عنوان و پدیدآور:    | بانک سوالات بیهوشی و بیماریهای همراه ۱۴۰۰ آزمون جهت آمادگی دستیاران و دانشجویان برگرفته از کتاب بیهوشی و بیماریهای همراه... / تألیف سیده معصومه حسینی ولمی، سیدعباس حسینی جهرمی. |
| مشخصات نشر:         | تهران: کتاب میر، ۱۳۹۰.                                                                                                                                                           |
| مشخصات ظاهری:       | ۳۱۲ ص: نمودار.                                                                                                                                                                   |
| شابک:               | ۸۲۰۰ ریال: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۳۲۱-۴                                                                                                                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی:  | فیا                                                                                                                                                                              |
| یادداشت:            | کتاب حاضر برگرفته از کتاب، "Stoelting's anesthesia and co-existing disease, 5th. ed, c2008" استولتینگ است.                                                                       |
| عنوان دیگر:         | اصول پایه بیهوشی                                                                                                                                                                 |
| موضوع:              | بی‌هوشی (پزشکی) - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                                                                                                     |
| موضوع:              | جراحی درمانی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                                                                                                        |
| شناسه افزوده:       | حسینی جهرمی، سیدعباس، ۱۳۴۲ -                                                                                                                                                     |
| شناسه افزوده:       | استولتینگ، رابرت، اصول پایه بیهوشی                                                                                                                                               |
| رده بندی کنگره:     | ۱۳۹۰ ب۳/ج۵ ردا۲/۳                                                                                                                                                                |
| رده بندی دیویی:     | ۶۱۷/۹۶۰۷۶                                                                                                                                                                        |
| شماره کتابخانه ملی: | ۲۳۰۰۸۹۶                                                                                                                                                                          |

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی در واحد تولید مؤسسه کتاب میر انجام پذیرفته است.

خلوند منان را سپاسگزاریم که به ما این توانایی را داد تا بتوانیم قدمی هر چند کوچک در راه آموزش دستیاران و دانشجویان رشته بیهوشی برداریم. فراگیران علم بیهوشی در مقاطع مختلف ملزم هستند که همگام با پیشرفتهای روز افزون علم بیهوشی، دانش نوین این علم را فراگیرند تا با کمک آن بتوانند از بهترین روش‌ها و تکنیک‌ها جهت درمان بیماران خود استفاده کنند.

در این راستا جهت نیل به هدف فوق مطالعه کتاب "بیهوشی و بیماریهای همراه" که یکی از مهمترین و کاربردی ترین کتابهای مرجع دستیاران و دانشجویان رشته بیهوشی است، از اهمیت بسزایی برخوردار می باشد. مطالعه این کتاب نه تنها اطلاعات کافی و جامعی در مورد اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و درمان بیماری‌های مختلف را به خواننده می دهد بلکه نحوه برخورد با بیماران و مدیریت بیهوشی آنان را به علاقه مندان آموزش می دهد.

با توجه به اینکه یکی از مهمترین و متداولترین روش‌های ارزشیابی افراد، برگزاری آزمون‌های چند گزینه ای می باشد و با در نظر گرفتن نیاز مبرم دستیاران و دانشجویان رشته بیهوشی به داشتن کتاب‌های حاوی سؤالات استاندارد از منابع مرجع، بر آن شدیم تا با همکاری چند تن از دستیاران بیهوشی فعال و علاقه مند کتابی را در این زمینه تالیف کنیم تا از یک سو بتوانیم نکات مهم و کاربردی کتاب "بیهوشی و بیماریهای همراه" را آموزش داده و از سوی دیگر خوانندگان بتوانند از طریق پاسخ دادن به سؤالات آن، نسبت به ارزیابی خود اقدام نموده، به نقاط ضعف و قوت خود پی برون و برای شرکت در آزمونهای مورد، پره بور، ارتقاء و... آمادگی لازم را پیدا کنند.

کتاب حاضر مشتمل بر بیش از ۱۴۰۰ سؤال چهار و بعضاً پنج گزینه ای می باشد که در طراحی آنها تلاش بر این بوده است که سؤالات با تائید اصول علمی و با تکیه بر روش‌های مختلف طرح گردد تا صرفاً حفظیات خوانندگان مورد ارزیابی قرار نگرفته بلکه مهارتهای آنان در رابطه با تجزیه و تحلیل مشکلات زمینه ای بیماران و اخذ بهترین تصمیم در مدیریت بیهوشی آنان مورد سنجش قرار گیرد. با توجه به اینکه جنبه آموزشی سؤالات بیشتر مد نظر مولفان بوده است، سعی شده است تا نکات زیادی از طریق متن سؤالات به خوانندگان آموزش داده شود، به همین دلیل متن برخی از سؤالات ممکن است در نگاه اول مقداری طولانی بنظر برسد. همچنین در طراحی تمثاد مفهومی از سؤالات بجای چهار گزینه، پنج گزینه طراحی شده است تا تمام نکات مورد نظر در آن گنجانده شود و نکته‌ای از قلم نیفتد.

از دیگر خصوصیات این کتاب، دارا بودن پاسخنامه منحصر بفرد آن است به طوری که علاوه بر پاسخ صحیح سؤال، مرجع کامل و دقیق تمامی گزینه‌ها شامل صفحه، ستون، پاراگراف، تصویر و جدولی که جهت طرح سؤال مورد استفاده قرار گرفته، مشخص گردیده است.

از آنجایی که نگارش چنین کتاب‌هایی بدلیل حساسیت‌های خاصی که در طراحی سؤال وجود دارد هیچگاه خالی از ایراد و اشکال نمی باشد لذا از خوانندگان محترم این کتاب صمیمانه تقاضا می‌کنیم نقطه نظرهای اصلاحی خود و نیز اشکالات احتمالی سؤالات را جهت صحیح آنها در چاپ‌های بعدی کتاب از طریق E-mail : azemon.1400@yahoo.com به مولفان اطلاع دهند.

در خاتمه از آقایان دکتر محمد قاسم روشن‌فکر بالایی، دکتر سواک حاتمیان و دکتر سید مهرداد حسینی عطاری، دستیاران محترم بخش بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین به واسطه تلاش بی‌دریغ و زحمات ارزنده آنان در طراحی اولیه سؤالات این کتاب، کمال تشکر و سپاسگزاری را ابراز می داریم و از خداوند متعال موفقیت روز افزون آنان را در تمامی مراحل زندگی خواستاریم. همچنین همکاری صمیمانه جناب آقای دکتر منصور میرزایی مدیر مسئول، سرکار خانم ملیکا میرزایی قائم مقام انتشارات کتاب میر و جناب آقای محمد فلاح مدیریت محترم کتابخانه دانشکده پزشکی قزوین به جهت چاپ این کتاب بسیار سپاسگزاریم و از درگاه ایزد منان موفقیت بیش از پیش آنان را در انجام رسالت خطیری که بمهده دارند خواهانیم.

دکتر سیده معصومه حسینی ولعی

دکتر سید عباس حسینی جهرمی

استادیاران بخش بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

# فهرست مطالب

| عنوان                                           | صفحه |
|-------------------------------------------------|------|
| فصل ۱- بیماری های ایسکمیک قلب                   | ۷    |
| فصل ۲- بیماری های دریچه ای قلب                  | ۱۷   |
| فصل ۳- بیماری های مادرزادی قلب                  | ۲۱   |
| فصل ۴- ناهنجاری های هدایتی قلب و ریتم قلب       | ۲۷   |
| فصل ۵- هیپرتانسیون شریانی سیستمیک و پولمونری    | ۴۱   |
| فصل ۶- نارسایی قلب و کاردیومیوپاتی ها           | ۴۷   |
| فصل ۷- بیماری های پریکارد و ترومای قلبی         | ۵۹   |
| فصل ۸- بیماری های عروق                          | ۶۵   |
| فصل ۹- بیماری های تنفسی                         | ۷۵   |
| فصل ۱۰A- بیماری های درگیر کننده مغز             | ۸۹   |
| فصل ۱۰B- اختلالات طناب نخاعی                    | ۱۰۱  |
| فصل ۱۰C- بیماری های سیستم عصبی اتونومیک و محیطی | ۱۰۵  |
| فصل ۱۱- بیماری های کبد و مجاری صفراوی           | ۱۰۹  |
| فصل ۱۲- بیماری های سیستم گوارشی                 | ۱۱۷  |
| فصل ۱۳- بیماری های تغذیه ای و متابولیک          | ۱۲۳  |
| فصل ۱۴- بیماری های کلیه                         | ۱۳۳  |
| فصل ۱۵- اختلالات آب ، الکترولیت و اسید - باز    | ۱۴۳  |
| فصل ۱۶- بیماری های غدد                          | ۱۴۹  |
| فصل ۱۷- اختلالات هماتولوژیک                     | ۱۶۱  |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| فصل ۱۸- بیماری های پوست و عضلات اسکلتی.....                                | ۱۶۹ |
| فصل ۱۹- بیماری های عفونی.....                                              | ۱۷۹ |
| فصل ۲۰- سرطان.....                                                         | ۱۸۹ |
| فصل ۲۱- بیماری های مرتبط به اختلال سیستم ایمنی.....                        | ۱۹۳ |
| فصل ۲۲- بیماری های روانی/ سوء مصرف مواد/ مصرف دوز بیش از حد مجاز دارو..... | ۱۹۵ |
| فصل ۲۳- بیماری های همراه با حاملگی.....                                    | ۲۰۳ |
| فصل ۲۴- بیماری های کودکان.....                                             | ۲۱۷ |
| فصل ۲۵- اختلالات سالمندی.....                                              | ۲۴۱ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱.....                                                 | ۲۴۳ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۲.....                                                 | ۲۴۶ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۳.....                                                 | ۲۴۸ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۴.....                                                 | ۲۵۰ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۵.....                                                 | ۲۵۵ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۶.....                                                 | ۲۵۷ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۷.....                                                 | ۲۶۱ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۸.....                                                 | ۲۶۳ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۹.....                                                 | ۲۶۶ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۰A.....                                               | ۲۷۱ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۰B.....                                               | ۲۷۵ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۰C.....                                               | ۲۷۶ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۱.....                                                | ۲۷۷ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۲.....                                                | ۲۷۹ |
| پاسخنامه سؤالات فصل ۱۳.....                                                | ۲۸۱ |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| ۲۸۴..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۴ |
| ۲۸۷..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۵ |
| ۲۸۹..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۶ |
| ۲۹۲..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۷ |
| ۲۹۴..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۸ |
| ۲۹۷..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۱۹ |
| ۲۹۹..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۰ |
| ۳۰۰..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۱ |
| ۳۰۱..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۲ |
| ۳۰۳..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۳ |
| ۳۰۶..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۴ |
| ۳۱۱..... | پاسخنامه سؤالات فصل ۲۵ |