

# مجموعه سؤالات بیهوشی و مراقبت ویژه (۱۳۹۷-۱۳۹۸)

جلد ۱

## مؤلفین:

|                                                  |                                          |                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| دکتر سعید مالک                                   | دکتر سهراب سلیمی                         | دکتر اردشیر آلی بخش                       |
| استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه                    | استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه، فلوشیپ    | استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه             |
| دکتر نیلوفر مسعودی                               | نوروانستری                               | دکتر هومن تیموریان                        |
| استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه                    | دکتر سید پوژیا شجاعی                     | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه              |
| دکتر محمدرضا مشاری                               | استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه، فلوشیپ    | دکتر مستانه داهی                          |
| استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه                    | ICU                                      | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه              |
| دکتر الهام معماری                                | دکتر بهاد صفری                           | دکتر شیده دبیر                            |
| استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه                    | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه             | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه              |
| دکتر علیرضا میرخشتی                              | دکتر آیدین فدایی زاده                    | دکتر فاطمه رودنشین                        |
| دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه                     | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه             | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه              |
| دکتر مسعود نشیبی                                 | دکتر بهروز فرزنگان                       | دکتر سارا سالاریان                        |
| استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه، فلوشیپ نوروانستری | دانشیار بیهوشی و مراقبت ویژه، فلوشیپ ICU | استادیار بیهوشی و مراقبت ویژه، فلوشیپ ICU |

## با مقدمه:

دکتر علی دباغ

استاد بیهوشی قلب، گروه بیهوشی و مرکز تحقیقات بیهوشی دانشگاه شهید بهشتی

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | مجموعه سؤالات بیهوشی و مراقبت ویژه (۱۳۹۸ - ۱۳۹۷)/مؤلفین اردشیر تاجبخش ... [و دیگران]؛ با مقدمه علی دباغ. |
| مشخصات نشر          | تهران: آرتین طب، ۱۳۹۷.                                                                                   |
| مشخصات ظاهری        | ۵۲ص: مصور، جدول، نمودار.                                                                                 |
| شابک                | ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۹۹-۲                                                                                        |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیبا                                                                                                     |
| یادداشت             | مؤلفین اردشیر تاجبخش، هومن تیموریان، مستانه داهی، شیده دبیر، فاطمه رودنشین، سارا سالاریان ...            |
| موضوع               | بی‌هوشی (پزشکی) — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                             |
| موضوع               | Anesthesia — Examinations, questions, etc (Higher)                                                       |
| موضوع               | مراقبت‌های ویژه (پزشکی) — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                     |
| موضوع               | Critical care medicine — Examinations, questions, etc (Higher)                                           |
| شناسه افزوده        | تاجبخش، اردشیر، ۱۳۶۱ -                                                                                   |
| شناسه افزوده        | دباغ، علی، ۱۳۵۰ اردیبهشت - مقدمه‌نویس                                                                    |
| رده بندی کنگره      | ۹۷۸/۹۶۰۷۶                                                                                                |
| رده بندی دیویی      | ۶۱۷/۹۶۰۷۶                                                                                                |
| شماره کتابشناسی ملی | ۵۲۸۲۲۹۷                                                                                                  |

#### پیگرد قانونی می‌شود.

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام کتاب:                                                                   | مجموعه سؤالات بیهوشی و مراقبت ویژه (۱۳۹۸-۱۳۹۷) - جلد ۱                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| مؤلفین:                                                                     | دکتر اردشیر تاجبخش، هومن تیموریان، دکتر مستانه داهی، دکتر شیده دبیر، دکتر فاطمه رودنشین، دکتر سالاریان، دکتر سهراب سلیمی، دکتر سید پوژیا شجاعی، دکتر فرهاد صفری، دکتر لیدا مدایی‌زاده، دکتر بهروز فرزاتگان، دکتر سعید مالک، دکتر نیلوفر مسعودی، دکتر محمدضا سراری، دکتر الهام معماری، دکتر علیرضا میرخشتی، دکتر مسعود نشیبی |
| با مقدمه:                                                                   | دکتر علی دباغ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ناشر:                                                                       | انتشارات آرتین طب                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| مدیر تولید:                                                                 | دکتر مستانه داهی                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| حروفچینی و صفحه آرایی:                                                      | میهن بخشی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| نوبت چاپ:                                                                   | اول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| تیراژ:                                                                      | ۱۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| لیتوگرافی:                                                                  | غزال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| چاپ و صحافی:                                                                | غزال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| شابک:                                                                       | ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۹۹-۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| بها:                                                                        | ۲۹.۸۰۰ تومان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| مرکز پخش:                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم انتشارات آرتین طب |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

فاکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

مقدمه:

استفاده از آزمونهای تحصیلی یکی از راههای ارتقای کیفیت آموزشی محسوب می گردد و اگر این آزمونها در فواصل منظم تکرار شود می تواند ضمن آموزش مطالب به مخاطب، توانمندی های مخاطبان را در انتقال مطالب فراگرفته شده افزایش یابد و موجب افزایش بازده یادگیری آنها شود.

گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، با تکیه بر دانش اعضای هیات علمی فرهیخته گروه و با استفاده از تجربه سال گذشته، آزمونهای ماهیانه دستیاران گروه بیهوشی را در سال جاری نیز استمرار بخشیده است و در این راستا به منظور استفاده همه همکاران بخصوص دستیاران محترم کشور و ارتقای سطح دانش آنها، انتشار این آزمونها به صورت ادواری و ماهیانه منتشر می نماید.

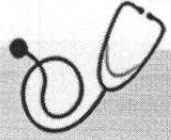
برخود لازم میدانم از مساعدت های همه جانبه و تلاشهای بی وقفه اعضای هیات علمی گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تبریک عرض کنم و در عین حال، ضمن سپاس از همه خوانندگان محترم این کتاب، متواضعانه دست کمک به سوی آنها دراز کنم تا پیشنهادات خود را در جهت ارتقای دانش بیهوشی بخصوص ارتقای این مجموعه آزمونها به این گروه اعلام نماییم.

دکتر علی دباغ

استاد و فلوشیپ بیهوشی قلب

گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## فهرست



آزمون مهر ۹۷: ..... ۷

### فصول میلر

*Cerebral Physiology and the Effects of Anesthetic Drugs*: ۱۷ فصل

*Respiratory Physiology and Cardiovascular Physiology*: ۱۹ فصل

*Inhaled Anesthetics: Mechanisms of Action*: ۲۵ فصل

*Inhaled Anesthetic Pharmacokinetics: Uptake, Distribution, Metabolism, and Toxicity*: ۲۶ فصل

*Inhaled Anesthetics: Pulmonary Pharmacology*: ۲۷ فصل

*Neuromuscular Blockers and Other Genetic Disorders*: ۴۲ فصل

*Fundamental Principles of Monitoring Instrumentation*: ۴۴ فصل

*Neurologic Monitoring*: ۴۹ فصل

*Monitoring Brain State During General Anesthesia and Sedation*: ۵۰ فصل

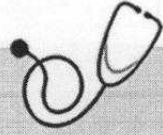
*Respiratory Monitoring*: ۵۱ فصل

*Airway Management in the Adult*: ۵۵ فصل

*Anesthesia for Thoracic Surgery*: ۶۶ فصل

*Anesthesia for Neurologic Surgery*: ۷۰ فصل

*Neurocritical Care*: ۱۰۵ فصل



## فصول کواگریست:

فصل ۲: Obstructive Respiratory Diseases

فصل ۳: Restrictive Respiratory Diseases and Lung Transplantation

فصل ۱۳: Diseases Affecting the Brain

فصل ۱۴: Spinal Cord Disorders

## فصول فینک:

فصل ۴۸: Coma

فصل ۵۲: Management of Acute Ischemic Stroke

فصل ۵۳: Nontraumatic Intracerebral and Subarachnoid Hemorrhage

فصل ۵۴: Seizures in the Critically Ill

فصل ۵۶: Traumatic Brain Injury