

بانک سوالات آزمون‌های جامع علوم پایه پزشکی (اصلاحات)

گزینہ برتر

غدد، تولید مثل، شنوایی



کتابخانه ملی و وزارت بهداشت

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

محمد محمدی

رتبه ۱ دانشگاهی و ۲ کشوری آزمون علوم پایه

سید عرفان مرتضوی

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

مسعود عبداللہ زاده

رتبه ۱ آزمون علوم پایه

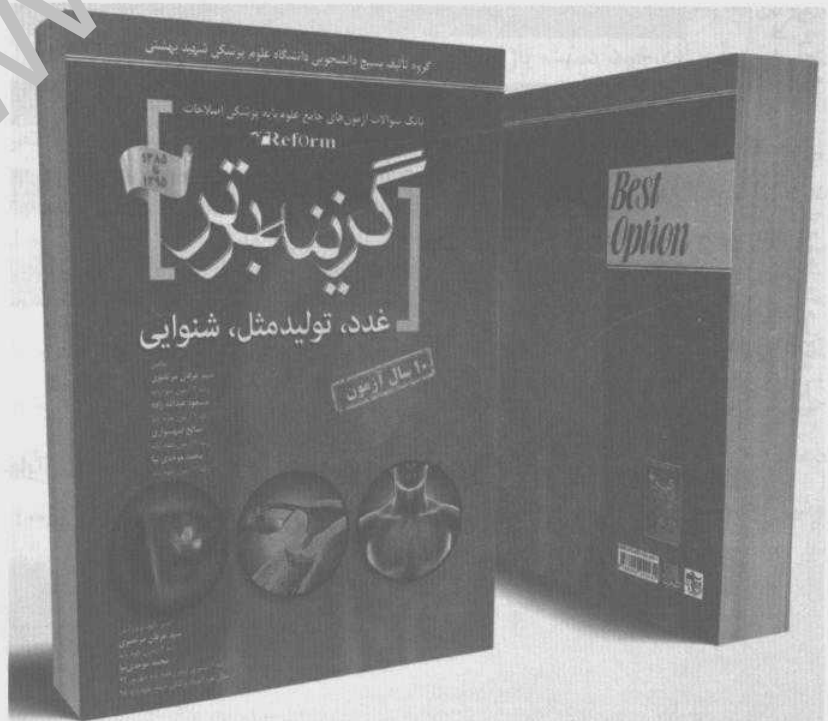
مالک شمساری

رتبه ۴ آزمون علوم پایه

محمد محمدی

رتبه ۲ آزمون علوم پایه

گروه تالیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



عنوان و نام پدیدآور	: گزینه برتر: غدد - تولید مثل - شنوایی / مولفان سیدعرفان مرتضوی... [و دیگران]؛ مدیر تألیف و ویرایش سیدعرفان مرتضوی، محمد موحدی‌نیا؛ گروه تألیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۸۶ص: مصور، جدول: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۱۱-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان سیدعرفان مرتضوی، مسعود عبدالله‌زاده، صالح شهسواری، محمد موحدی‌نیا.
یادداشت	: بالای عنوان: بانک سوالات آزمون‌های جامع علوم پایه پزشکی اصلاحات.
عنوان دیگر	: غدد - تولید مثل - شنوایی.
موضوع	: پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Medical sciences -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: غدد -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Glands -- Diseases -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: شنوایی‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Audiology -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: غدد مترشحه داخلی -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Endocrine glands -- Diseases -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: پزشکی داخلی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Internal medicine -- Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	: مرتضوی، سیدعرفان، ۱۳۷۲ -
شناسه افزوده	: موحدی‌نیا، محمد، ۱۳۷۲ -، ویراستار
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. بسیج دانشجویی
رده بندی کنگره	: ۶۱۰ / ۵ / ۸۸۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۰ / ۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۰۱۶۴۱۲

نام کتاب:	گزینه برتر (غدد - تولید مثل - شنوایی)
نویسندگان:	سیدعرفان مرتضوی، مسعود عبدالله‌زاده، صالح شهسواری، محمد موحدی‌نیا
مدیر تألیف و ویرایش:	سید عرفان مرتضوی، محمد موحدی‌نیا
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۱۱-۷
بها:	۱۹۸۰۰ تومان

مرکز نشر:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.com

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

سر آغاز سخن...

در آغاز سخن نیاز به عرش ملکوتیش فرا برده و سر تعظیم فرو می‌بریم. دست قنوت به آستان ملکوتیش می‌ساییم و او را می‌ستاییم که قناعت را به ما آموخت و توفیق عنایت کرد تا تلاشی دوباره در جهت خدمت به خلقش که از عالمان روزگارند به کار بندیم و اثری هرچند ناچیز در راه پیشرفت طب برجای گذاریم. و از او می‌خواهیم ما را آنی و کمتر از آنی به خود وانگذارد و از آن چه خود می‌پسندد بهره‌مندمان گرداند.

باشوق توهر سوخته رازی دارد

باصلح توهر مورچه رازی دارد

آن را که به درگفت نیازی دارد

ای را که به ناله نوبت نیازی دارد

گروه تألیف بسیج دانشجویی از زمان شروع به کار سعی داشته است قدم در راهی بگذارد که ماحصل آن تماماً کمک به آموزش دانشجویان پزشکی و به ویژه دانشجویان طرح آموزشی ریفرم باشد. قطعاً کاستی‌هایی در این راه وجود داشته است اما انتقادات و پیشنهادهای دوستانه‌ای که در طی این سال‌ها به ما رسیده است، ما را یاری رساند تا حیطه فعالیت‌های خود را گسترش دهیم و اکنون در حال ارتقای کیفیت آثار سابق باشیم. مجموعه سؤالات آزمون جامع علوم پایه پزشکی ریفرم در واقع قدیمی‌ترین اثر گروه تألیف بسیج بوده است که اکنون پوست انداخته و به رخ تازه نموده است تا هرچه بهتر و بیشتر بتوانیم به اهداف خود دست یازیم.

عرصه بسیج یک عرصه عمومی است. نه مختص یک قشر است، نه مختص یک بخش از بخش‌های جغرافیایی کشور است؛ نه مختص یک زمانی دون زمان دیگری است، نه مختص یک عرصه دون عرصه دیگری است. در همه جاها، در همه مکان‌ها، زمان‌ها، عرصه‌ها و در همه قشرها، این وجود دارد. این معنای بسیج است.^۲ ما در گروه تألیف بسیج سعی کرده‌ایم به این اصول پایبند باشیم. هیچ‌گاه برای رقابت در بازار نشر قصد چاپ کتب غیرضرور، کم‌کیفیت و یا حتی باکیفیت اما تکراری را نداشته‌ایم و آن شاء الله... من بعد نیز نخواهیم داشت. همواره نسبت به خوانندگان و مخاطبان خود کمال احترام و احساس دین و مسئولیت را داشته‌ایم و سعی کرده‌ایم مطالب صحیح و کاربردی را به آن‌ها عرضه کنیم اما هیچ‌گاه نیز ادعایی مبنی بر به حد اعلا رساندن این کمال نداشته‌ایم. به دور از هرگونه شعار از صمیم قلب می‌خواهیم که خدا به ما توفیق خدمت بیشتر را عنایت فرماید. در این راه یاور ما باشید...

ومن الله توفیق

محمد موحدی نیا

مسئول گروه تألیف بسیج

بهار ۱۳۹۶

مقدمه و معرفی

آزمون جامع علوم پایه یکی از دو آزمونی است که شما در دوره پزشکی عمومی ناچار به قبولی در آن هستید! با این حال اگر جز آن دسته از دانشجویانی هستید که به چیزی بیشتر از صرف قبولی در آزمون می‌اندیشید باید بگوییم که آزمون علوم پایه بهترین فرصت شما در پزشکی است. به علاوه این که حتماً یادتان باشد که حداقل بخشی از دروس علوم پایه بلاشک در فهم بهتر شما از موضوعات بالینی بسیار ضروری و اثرگذار است. بنابراین چه جز آن دسته از دانشجویان هستید که علوم پایه را جدی می‌گیرند و چه جز آن دسته‌ای که به بهانه اهمیت بیشتر بالین از آن مغفول مانده‌اند، ایمان داشته باشید که مطالعه برای آزمون می‌تواند شما را به یک جمع‌بندی بسیار مناسب از مطالب مفید و کارا برای بالین برساند.

برای موفقیت در آزمون‌های جامع اهمیت سؤالات دوره‌های قبل بر هیچ کس پوشیده نیست. به ویژه برای دانشجویانی که در قالب طرح آموزشی ریفرم (REFORM) در حال گذراندن دوره علوم پایه خود می‌باشند، این موضوع اهمیت دوچندانی دارد چراکه از زمان قطعی شدن آزمون‌های علوم پایه (از آزمون شهریور ۹۳) تمام دانشگاه‌های کشور تعداد اندکی نمونه سؤال در اختیار دارند و این در حالی است که آزمون علوم پایه ریفرم یا اصلاحات از زمان پیدایش (شهریور ۸۵) همواره به صورت جداگانه برگزار می‌شده است و این یعنی **۱۰ سال آزمون علوم پایه با بیش از ۴۰۰۰ تست که همه آن‌ها می‌توانند به صورت بالقوه با اندک تغییر یا حتی بدون هیچ تغییری سؤال آزمون پیش رو باشند!**

ما تمام سؤالات آزمون‌های ماقبل علوم پایه را در مجموعه عظیم تست بلدی به نام «گزینه برتر» برای شما گردآوری کرده‌ایم و سعی کرده‌ایم به بهترین و علمی‌ترین شیوه‌های موجود به آن پاسخ دهیم. به جرأت می‌توانیم ادعا کنیم که کتاب گزینه برتر موجود نسبت به ویرایش قدیم خود نه تنها سؤالات بیشتری را دربر گرفته است بلکه مبدل به یکی از بهترین آثار گروه تألیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی شده است. مجموعه حاضر مشتمل بر تمامی سؤالات آزمون‌های علوم پایه ریفرم از سال ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۹۵ می‌باشد و سعی شده است در نگارش آن از به‌روزترین نکات کتب مرجع علوم پایه استفاده شود. با تمام این احوال ما ادعای بی‌نقص بودن نداریم و از همه کسانی که این کتاب را در دست دارند تقاضا می‌کنیم نظرات خود را جهت ارتقای سطحی کیفی گزینه برتر به ما منتقل کنند. گروه تألیف بسیج، گروهی کاملاً دانشجویی است و همواره مشارکت دانشجویان را در امر آموزش در اهم امور قرار داده است.

حضرت علی(ع): گناهی که تو را پشیمان کند، بهتر از کار نیکی است که تو را به خودپسندی وا دارد.

ومن الله توفیق

پل ارتباطی با ما:

سید عرفان مرتضوی

۰۲۱-۸۸۹۷۱۴۰۰

سرپرست نویسندگان و مدیر

@Ermortazavi72

تألیف گزینه برتر

mmvn93@gmail.com

mmvn.mihanblog.com

فهرست مطالب

دستگاه غدد ۱۱

۱۱	آناتومی
۱۷	بافت‌شناسی
۱۹	ایمونولوژی
۲۰	بیوشیمی
۲۲	فیزیولوژی

دستگاه تولید مثل ۴۱

۴۱	آناتومی
۵۵	جنین‌شناسی
۵۸	بافت‌شناسی
۶۱	ایمونولوژی
۶۳	بیوشیمی
۶۴	فیزیولوژی

دستگاه شنوایی ۷۱

۷۱	آناتومی
۷۴	رادیولوژی
۷۷	جنین‌شناسی
۷۸	فیزیولوژی
۸۳	فیزیک پزشکی