

بانک سوالات آزمون‌های جامع علوم پایه پزشکی اصلاحات

گزینہ برتر

گوارش - بینایی - خون



مدیریت تألیف و ویرایش

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

محمد موحّدی

رتبه ۱ دانشگاهی و ۲ کشوری آزمون علوم پایه

مدیریت تألیف و ویرایش

مالک شمساری

رتبه ۴ آزمون علوم پایه

سید عرفان مرتضوی

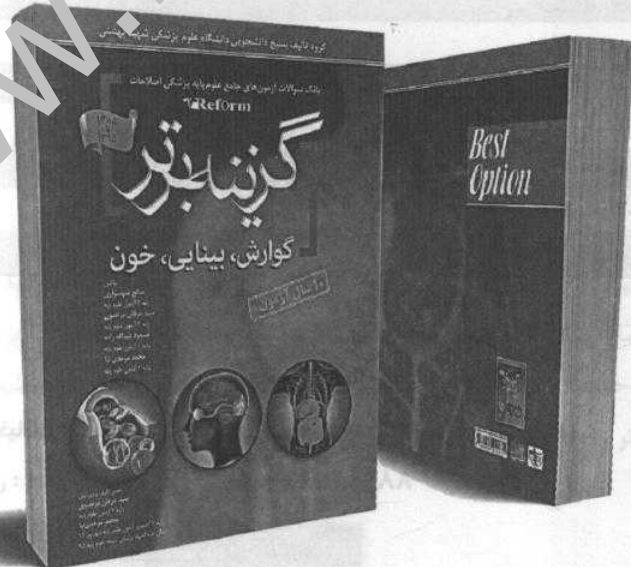
رتبه ۳ آزمون علوم پایه

مسعود عبدالله‌زاده

رتبه ۱ آزمون علوم پایه

محمد موحّدی

رتبه ۲ آزمون علوم پایه



عنوان و نام پدیدآور	گزینه برتر: گوارش، بینایی، خون / مولفان صالح شهسواری... [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	۱۰۰ص: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۸۹-۹: ریا: ۱۹۸۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
یادداشت	: مولفان صالح شهسواری، سیدعرفان مرتضوی، مسعود عبدالله‌زاده، محمد موحدی‌نیا.
یادداشت	: بالایی عنوان: بانک سوالات آزمون‌های جامع علوم پایه پزشکی اصلاحات.
عنوان دیگر	: گوارش، بینایی، خون.
موضوع	: پزشکی — علوم پایه — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Medical sciences — Examinations, questions, etc :
موضوع	: گوارش — اندام‌ها — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Digestive organs — Diseases — Examinations, questions, etc :
موضوع	: خون — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Blood — Diseases — Examinations, questions, etc :
شناسه افزوده	: شهسواری، صالح، ۱۳۷۳ -
شناسه افزوده	: مرتضوی، عرفان، ۱۳۷۲ - ویراستار
شناسه افزوده	: موحدی‌نیا، محمد، ۱۳۷۲ - ویراستار
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. بسیج دانشجویی
رده بندی کنگر	: ۱۳۹۶ / ۵ / ۸۱۳۴ R
رده بندی دیویی	: ۶۱۰ / ۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۷۵۰۰۴۵

نام کتاب:	گزینه برتر (گوارش، بینایی، خون)
نویسندگان	صالح شهسواری، سید عرفان مرتضوی، مسعود عبدالله‌زاده، 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:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۸۹-۹
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

سر آغاز سخنی...

در آغاز سخن دست 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.

باصبح تو هر مورچه رازی دارد / باشوق تو هر سوخته رازی دارد

ای خالق ذوالجلال نوید کن / آن را که به درگفت نیازی دارد

گروه تألیف بسیج دانشجویی از زنان ثریا به کار سعی داشته است قدم در راهی بگذارد که حاصل آن کمک به آموزش دانشجویان پزشکی و به ویژه دانشجویان طب، آموزشی ریفرم باشد. قطعاً کاستی‌هایی در این راه وجود داشته است اما انتقادات و پیشنهادهای دوستانه‌ای که در این سال‌ها به ما رسیده است، ما را یاری رساند تا حیطه فعالیت‌های خود را گسترش دهیم و اکنون در حال ارتقای کیفیت آثار باقی‌اشیم. مجموعه سؤالات آزمون جامع علوم پایه پزشکی ریفرم در واقع قدیمی‌ترین اثر گروه تألیف بسیج بوده است که پوست انداخته و 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 بخشی از بخش‌های جغرافیایی کشور است؛ نه مختص یک زمانی دون زمان دیگری است، نه مختص یک عرصه علمی عرصه دیگری است. در همه جاها، در همه مکان‌ها، زمان‌ها، عرصه‌ها و در همه قشرها، این وجود دارد. این معنای بسیج است. ما در گروه تألیف بسیج سعی کرده‌ایم به این اصول پایبند باشیم. هیچ‌گاه برای رقابت در بازار نشر قصد چاپ کتب غیر ضروری، 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 به‌حداعلا 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 مفید

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 گفت 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 چرا که از زمان قطبی شدن آزمون‌های علوم پایه (از آزمون شهریور ۹۳) تمام دانشگاه‌های کشور تعداد اندکی نمونه سؤال در اختیار دارند و این در حالی است که از این علوم پایه ریفرم یا اصلاحات از زمان پیدایش (شهریور ۸۵) تا کنون 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 اندکی تغییر یا حتی بدون هیچ تغییری سؤال آزمون پیش رو باشند!

ما تمام سؤالات آزمون‌های ماقبل علوم پایه را در مجموعه ۱۰۰۰ تست جلدی 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): سلامتی و امنیت بزرگترین نعمت هستند که وقتی از دست می‌دهید اهمیت آن را درک می‌کنید.

و من الله توفیق

سید عرفان مرتضوی

سرپرست نویسندگان و مدیر

تألیف گزینه برتر

پل ارتباطی با ما:

۰۲۱-۸۸۹۷۱۴۰۰

@Ermortazavi72

mmvn93@gmail.com

mmvn.mihanblog.com

فهرست مطالب

۱۱.....	آناتومی
۲۲.....	رادیولوژی
۲۷.....	جنین شناسی
۳۰.....	بافت شناسی
۳۶.....	ایمونولوژی
۳۹.....	بیوشیمی
۴۳.....	فیزیولوژی

۵۹.....	آناتومی
۶۴.....	رادیولوژی
۶۵.....	ایمونولوژی
۶۶.....	بیوشیمی
۶۸.....	فیزیولوژی
۷۳.....	فیزیک پزشکی

۷۹.....	خون سازی و گلبول های قرمز
۸۴.....	گلبول های سفید خون
۸۷.....	پلاکت ها
۸۸.....	هموستاز و انعقاد خون
۹۰.....	گروه های خونی، انتقال خون و پیوند بافت
۹۳.....	بافت های مرتبط با سیستم خون ساز (طحال - تیموس - غدد لنفاوی)

آشنایی با کتاب به نام

گزینه برتر

گزینه برتر بر اساس آخرین شیوه‌های نوین آموزشی و پاسخ‌گویی به سؤالات آزمون‌ها نگاشته شده است. اولاً این که ما در هر جلد دروسی را در کنار هم قرار دادیم که هم‌پوشانی خوبی از نظر علمی داشته باشند و به‌علاوه این که دانشجویان هر ترم خاص از دانشکده‌ها طرح ریفورم نیز بتوانند از آن استفاده کنند. در دل هر دستگاه یا درسی که در مجموعه کتاب‌های گزینه برتر خواهید دید، تست به تفکیک مباحث یا فصول بازآرایی شده‌اند. اما چنانچه دقت کنید در دل هر مبحث یا فصل نیز سؤالات به ترتیب خاصی قرار گرفته‌اند. به ترتیب سال؟ خیر! در واقع به ترتیب موضوع و سال توأماً به این معنی که در هر فصل تیم تألیف گزینه برتر تمام سؤالات مربوطه را از سال ۱۳۸۵ استخراج کرده و بر اساس موضوع و نکته‌ای که سؤال از آن طرح شده است، مرتب ساخته است. حال از بین تمام سؤالات مربوط به یک موضوع آن‌ها را بر اساس سال مرتب ساخته‌ایم. من حیث المجموع بدایین و مضامین باشید که کتاب حاضر کاملاً بر اساس اصول علمی و تقریباً می‌توان ادعا کرد در بهترین حالت ممکن نگارش شده است. شاید تنها ایراد گزینه برتر نبود اشکال رنگی به تعداد کافی باشد که آن نیز به دلیل افزوده شدن به هزینه کتاب و لذا پرداختی بیشتر از جیب دانشجو انجام نگرفته است. هر چند برخی تصاویر مهم و کاربردی را در اطلس انتهای کتاب آورده‌ایم که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید.

بنابراین ما بیشتر راه مطالعه صحیح را برای شما پیموده‌ایم. اما شما چه کنید؟ اگر جز دانشجویان کوشا هستید و دنبال رتبه‌ای خوب می‌گردید تست‌های گزینه برتر واقعاً کفایت می‌کند. اگر برای رتبه تازش می‌کنید توصیه می‌کنیم کتب درسی و گزینه برتر را نیز در کنار این کتاب‌ها مطالعه کنید. اما اگر وقت یا انگیزه کافی را برای مطالعه جهت موفقیت در آزمون ندارید یا به هر دلیل صرفاً قصد عبور از این مرحله را دارید نگران نباشید! سؤالاتی که با علامت ☒ برایتان مشخص کرده‌ایم را به دقت مطالعه کنید و کاملاً مطمئن باشید که حداقل ۵۵ درصد سؤالات هر آزمون آتی علوم پایه از نکات این سؤالات و پاسخ تشریحی آن‌ها است. اما یادتان باشد حتی تست زدن نیز اصولی دارد که توضیح آن در این مغال نمی‌گنجد. لذا بسته به میزان دقت شما در مطالعه و به‌کارگیری شیوه درست مطالعه و به‌خاطر سپاری نکات، می‌توانید این رقم را حتی به بالاتر از ۸۰ درصد نیز برسانید.

آزمون علوم پایه جدا از مزایای آموزشی خود، فرصت مناسبی برای جمع‌بندی مباحث علوم پایه نیز است تا با خیالی آسوده و با بر دوش داشتن اهم نکات پایه به سراغ بالین بروید. به‌علاوه این که آزمون جامع علوم پایه اولین محک جدی شما در پزشکی است و خوب است که از اکنون تست زدن صحیح و مطالعه اصولی، هدفمند و مؤثر را یاد بگیرید.