

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی (اصلاحات)

درسنامه پیرنفر

اسکلتی - تنفس - قلب و عروق



مذہبِ قالیف بسج و راجح

گروه تالیف بسج و راجح
دانشگاه علوم پزشکی تهران

مذہبِ قالیف بسج و راجح

محمد محمدی نیا

رتبه ۲ آزمون علوم پایه

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

مسعود عبداللہ زاده

رتبه ۱ آزمون علوم پایه

مالج شمسداری

رتبه ۴ آزمون علوم پایه

آیچا علوی مقدم

سپید شیداوند

امیرناکیو انفر

امیر زمانی

نیلم فرشریفیان

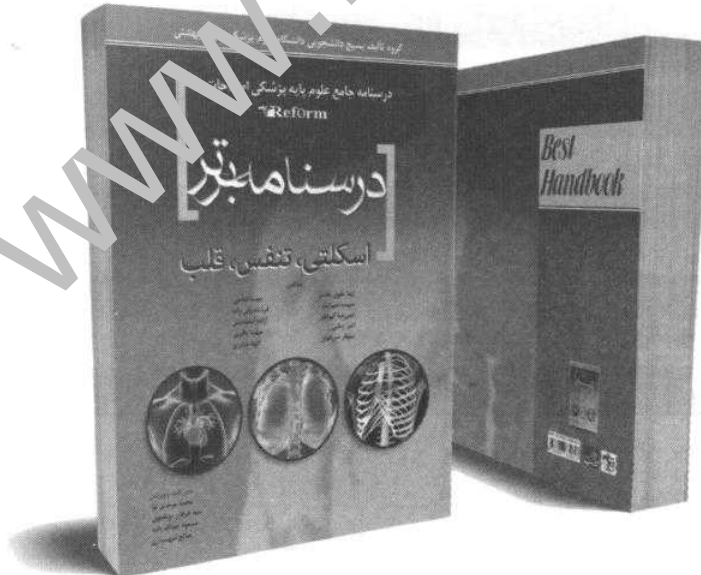
محسن فتاحی

فرشته ولی زاده

آزاده اسحاقی

محسن باقری

الهم نابری



عنوان و نام پدیدآور	درسنامه برتر اسکلتی عضلانی، تنفس، قلب و عروق/ نویسندگان آیدا علوی مقدم،... [و دیگران]؛ مسئول تالیف و ویراستار محمد موحدی نیا... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۰۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۴۴-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	نویسندگان آیدا علوی مقدم، سپیده شیراوند، امیررضا کیوانفر، امیر زمانی، نیلوفر شریفیان، مهسا فتاحی، فرشته ولیزاده،...
یادداشت	مسئول تالیف و ویراستار محمد موحدی نیا، سید عرفان مرتضوی، مسعود عبدالله زاده، صالح شهسواری.
موضوع	پزشکی — علوم پایه — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Medical sciences — Study and teaching (Higher)
موضوع	دستگاه عضلانی اسکلتی — بیماری‌ها — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Musculoskeletal system — Diseases — Study and teaching (Higher)
موضوع	تنفس — اندام‌ها — بیماری‌ها — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Respiratory organs — Diseases — Study and teaching (Higher)
موضوع	دستگاه گردش خون — بیماری‌ها — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Cardiovascular system — Diseases — Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	علوی مقدم، آیدا، ۱۳۷۲ -
شناسه افزوده	موحدی نیا، محمد، ۱۳۷۲ - ویراستار
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ ۷۳۵/۸۳۴R
رده بندی دیویی	۶۱۰
شماره کتابشناسی	۴۶۸۵۹۸

نام کتاب:	درسنامه برتر (اسکلتی عضلانی، تنفس، قلب و عروق)
نویسندگان	آیدا علوی مقدم، سپیده شیراوند ^۱ ، امیررضا کیوانفر، امیر زمانی، نیلوفر شریفیان، مهسا فتاحی، فرشته ولیزاده، آزاده اسمعیلی، مهسا باقری، الهه صابری شهر بابکی
مسئول تالیف و ویراستار	محمد موحدی نیا، سید عرفان مرتضوی، مسعود عبدالله زاده، صالح شهسواری
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۵۷-۸
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

مقدمه لایحه

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.

باصنع توهر مومنه رازی دارد باشوق توهر سوخته رازی دارد

ای خالق و ارحم الراحمین آن را که به درگهت نیازی دارد

گروه تألیف بسیج دانشجویی از زمان شروع 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 انتقادهای 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. رساله جامع علوم پایه پزشکی ریفرم در واقع مکمل قدیمی‌ترین اثر گروه تألیف بسیج یعنی همان کتاب گزینه برتر می‌باشد که هنوز در دسترس شما قرار گرفته است.

به جرأت می‌توانیم ادعا کنیم که کتاب گزینه برتر موجود نسبت به ویرایش قبلی خود نه تنها سؤالات بیشتری را دربرگرفته است بلکه مبدل به یکی از بهترین آثار گروه تألیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی شده است. مجموعه حاضر مشتمل بر مهم‌ترین نکات آخرین منابع آزمون علوم پایه می‌باشد سعی شده است در نگارش آن از به‌روزترین نکات کتب مرجع علوم پایه و نیز آخرین ویرایش دروسنامه‌های شهید بهشتی 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 دروسنامه 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.

ومن الله توفیق

محمد موحدی نیا

مسئول گروه تألیف بسیج

بهار ۱۳۹۶

پل ارتباطی با ما:

۰۲۱-۸۸۹۷۱۴۰۰

@Ermortazavi72

mmvn93@gmail.com

mmvn.mihanblog.com

فهرست مطالب

۷	 دستگاه اسکلتی عضلانی
۵۱	 دستگاه تنفس
۷۵	 دستگاه قلب و عروق

www.ketab.ir