

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی اصلاحات

درسنامه بهتر

نفر - تولید مثل - شنوایی



مدیریت تألیف و ویرایش

گروه تألیف بسیج دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معاونان

ملیکا پرومند

محمد مرحدی نیا

رتبه ۲ آزمون علوم پایه

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

نسترن ملواتی

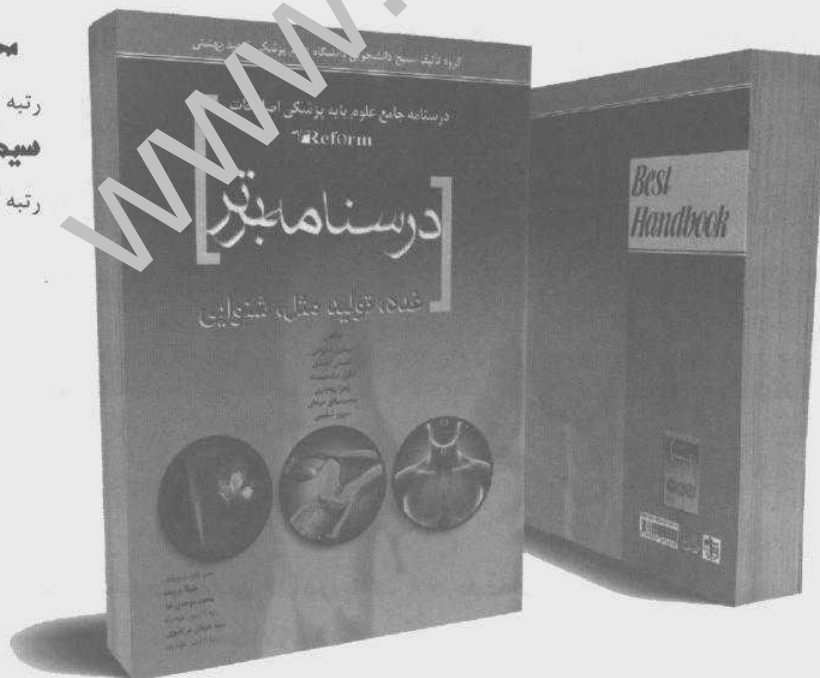
احسان احمدی

نگین نیک دوست

زهرا رودباری

محمد صالح خیاطی

سپهر شفیعی



عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه برتر غدد، تولید مثل، شنوایی / مولفان نسترن صلواتی... [و دیگران]؛ مدیر تالیف و ویرایش ملیکا برومند، محمد موحدی نیا، سید عرفان مرتضوی.
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۴۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان نسترن صلواتی، احسان احمدی، نگین نیکدوست، زهرا رودباری، محمد صالح خیاطی، سپهر شفیعی.
موضوع	: پزشکی — علوم پایه — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Medical sciences — Study and teaching (Higher)
موضوع	: غدد مترشحه داخلی — فیزیولوژی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Endocrine glands — Physiology — Study and teaching (Higher)
موضوع	: تولید مثل — اندام‌ها — فیزیولوژی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Generative organs — Physiology — Study and teaching (Higher)
موضوع	: شنوایی — جنبه‌های فیزیولوژیکی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Hearing — Physiological aspects — Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	: صلواتی، نسترن، ۱۳۷۳ -
شناسه افزوده	: برومند، ملیکا، ۱۳۷۵ -
شناسه افزوده	: سید نیا، محمد، ۱۳۷۲ -
شناسه افزوده	: مرتضوی، سید عرفان، ۱۳۷۲ -
رده بندی کنگره	: ۶۱۰/۷۶ : ۸۱۳/۵۳۴ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۶۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۰۹۶۳۶

نام کتاب:	درسنامه برتر (غدد - تولید مثل - شنوایی)
مؤلفان:	نسترن صلواتی، احسان احمدی، نگین نیکدوست، زهرا رودباری، محمد صالح خیاطی، سپهر شفیعی
مسئول تألیف و ویراستار	ملیکا برومند، محمد موحدی نیا، سید عرفان مرتضوی
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۲۴۵-۵
بها:	۱۹۸۰۰ تومان

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.

مرکز نشر:

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

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰ فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

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

مقدمه و تقدیر

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 روزگارانند به کار بندیدیم 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 سوخته‌رازی دارد

باصنع توهر موبه‌رازی دارد

آن را که به درگمت نیازی دارد

ای خالق و احوال‌بهرینکن

گروه تألیف بسیج دانشجویی از زمان شروع به کار علمی 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. درسامه جامع علوم پایه پزشکی ریفرم در واقع مکمل قدیمی‌ترین اثر گروه تألیف بسیج یعنی همان کتاب گزینه برتر می‌باشد که اکنون در دسترس شما قرار گرفته است.

مجموعه حاضر مشتمل بر مهم‌ترین نکات آخرین منابع آزمون علوم پایه می‌باشد و سعی شده است در نگارش آن از به‌روزترین نکات کتب مرجع علوم پایه و نیز آخرین ویرایش درسنامه‌های بهشتی استفاده شود. نکته‌ای که درسنامه‌های برتر را از سایر کتب خلاصه موجود در بازار متمایز می‌کند، به‌روز بودن اطلاعات آن بر اساس آخرین تغییرات منابع و نیز سبک خاص نگارش آن است که با بهره‌گیری از تصاویر مناسب و به‌اندازه در کنار ارائه مهمترین مطالب به صورت خلاصه انجام پذیرفته است. استفاده از کتب مرجع علوم پایه در کنار درسنامه‌های بهشتی به شما این اطمینان را می‌دهد که کامل‌ترین مجموعه را در اختیار دارید. 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.

و من الله توفیق

محمد موحدی نیا

مسئول گروه تألیف بسیج دانشجویی

سید عرفان مرتضوی

سرپرست نویسندگان و مدیر تألیف درسنامه برتر

پل ارتباطی با ما:

۰۲۱-۸۸۹۷۱۴۰۰

@Ermortazavi72

mmvn93@gmail.com

فهرست مطالب

۷	دستگاه غدد
۷	آناتومی
۱۲	بافت شناسی
۱۵	جنین شناسی
۱۷	ایمونولوژی
۱۹	بیوشیمی و فیزیولوژی
۳۹	دستگاه تولید مثل
۳۹	آناتومی
۵۵	بافت شناسی
۶۰	جنین شناسی
۶۲	فیزیولوژی
۷۰	بیوشیمی
۷۱	ایمونولوژی
۷۵	دستگاه شنوایی
۷۵	آناتومی
۸۱	رادیولوژی
۸۳	بافت شناسی
۸۴	جنین شناسی
۸۶	فیزیولوژی
۹۴	فیزیک پزشکی