

آناتومی انسان

کارشناسی - کارشناسی ارشد

تربیت بدنی و علوم ورزشی

تألیف: دکتر سید صدرالدین شجاع‌الدین

استادیار دانشگاه تربیت معلم

سرشناسه	شجاع الدین، صدرالدین، ۱۳۴۱.
عنوان و پدیدآور	آنانومی انسان کارشناسی - کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی / تألیف صدرالدین شجاع الدین.
مشخصات نشر	تهران: نرسی، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	۳۶۸ ص: مصور.
شابک	978-964-96722-4-3
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص ۳۶۴ - ۳۶۶
موضوع	کالبدشناسی انسان.
رده بندی کنگره	۳۱۸ ش/۲/ OM۲۳
رده بندی دیویی	۶۱۱
شماره کتابخانه ملی	۱۰۳۱۹۸۷

فهرست نویسی پیش از انتشار: انتشارات نرسی

شناسنامه کتاب

نام کتاب	: آنانومی انسان
تألیف	: دکتر سید صدرالدین شجاع الدین
حروفچینی	: معرفت
لیتوگرافی	: پویش
چاپخانه	: گنج شایگان
نوبت چاپ	: اول - ۱۳۸۶
شمارگان	: ۱۵۰۰ نسخه
ناشر	: انتشارات نرسی
قیمت	: ۴۸۰۰ تومان
مرکز پخش	: خیابان انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - مجتمع تجاری فروزنده طبقه هم کف شماره ۳۳۵
	۶۶۹۵۵۰۸۰ (E)

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر می باشد ۱۳۸۶

شابک ۳-۴-۹۶۷۲۲-۹۶۴-۹۷۸

ISBN 978-964-96722-4-3

آناتومی، اساس و پایه رشته‌هایی است که با شناخت جسم انسان سروکار دارند. شناخت استخوانها و عضلات، دستگاههای عصبی و گردش خون، غدد داخلی و تنفس و... زیربنای علمی رشته‌های فیزیولوژی ورزشی، پزشکی، پیراپزشکی و فیزیوتراپی و... است. در این راستا تهیه منابعی که برای هریک از این رشته‌ها، کاربردی صحیح داشته باشند، لازم و ضروری است.

کتاب حاضر با این هدف تهیه شده که راهگشای دانشجویان رشته‌های تربیت بدنی، پیراپزشکی، فیزیوتراپی و دیگر رشته‌ها باشد. امید است در آینده نیز کتابهایی که بتوانند رشته‌های مختلف را در این زمینه یاری دهند، عرضه شده و دانشجویان علاقه‌مند را راهنما باشند.

نشر نرسی با هدف فوق پای به میدان گذارده و در این جهت گام برمی‌دارد.

دکتر علی اصغر رواسی
مدیر نشر نرسی

فهرست مطالب

۷	فصل اول: سیستم اسکلتی
۸	استخوان بندی اندام فوقانی
۱۶	ساختار اسکلتی کمر بند لگنی و اندام تحتانی
۲۹	ساختمان مفصل
۳۵	ساختار مفصل زانو
۴۱	فصل دوم: سیستم عضلانی
۴۲	عضلات تنه (ناحیه قدامی و خلفی سینه)
۴۴	عضلات تنه (ناحیه شکمی و خلفی تنه)
۹۷	عضلات اندام تحتانی
۱۱۷	فصل سوم: آناتومی سر
۱۲۷	فصل چهارم: طناب نخاعی
۱۳۷	فصل پنجم: دستگاه عصبی
۱۵۳	فصل ششم: دستگاه تنفسی
۱۶۹	فصل هفتم: دستگاه گوارش
۱۷۰	دهان
۱۷۲	دندان
۱۷۵	حلق
۱۸۲	حنجره
۱۸۴	معدة
۱۹۳	روده باریک
۲۰۰	روده بزرگ
۲۱۳	فصل هشتم: دستگاه گردش خون
۲۳۵	فصل نهم: دستگاه ادراری
۲۵۵	فصل دهم: قلب
۲۷۱	فصل یازدهم: آناتومی غدد

۲۷۲	غدد درون ریز
۲۸۶	غدد بزاقی
۲۸۷	غدد تناسلی
۲۹۹	لوزالمعده
۲۹۹	کبد- کیسه صفرا
۳۱۷	فصل دوازدهم: دستگاه لنفاوی
۳۳۵	فصل سیزدهم: دستگاه شنوایی
۳۴۵	فصل چهاردهم: دستگاه بینایی
۳۵۷	فصل پانزدهم: آناتومی پوست- مو- ناخن
۳۶۴	منابع

دانشجوی تربیت بدنی علاوه بر شناسایی تکنیک‌های ورزشی نیازمند آشنایی با واقعیت جسمی آدمی است آناتومی به عنوان پایه علم پزشکی از اصول مهم در رشته تربیت بدنی نیز بوده که دارای سه رسالت نامگذاری اجزاء تن، جغرافیای بدن و همگامی با پیشرفت‌های کاربردی اعضاء می‌باشد. نامگذاری اجزاء تن اکثراً ریشه لاتین و یونانی دارد لذا کوشش گردیده که نامگذاری‌ها در این کتاب براساس فرهنگ پزشکی زنده دنیا انجام گردد. آشنایی دانشجویان تربیت بدنی با جغرافیای بدن جایگاه و مجاورات اندامها زمینه لازم را برای فراهم آوردن شناخت کاربرد اندامها فراهم می‌آورد. کتاب حاضر سعی نموده که تصویری روشن از بخش‌های مختلف اجزاء بدن آدمی توأم با توضیحات ارایه نماید تا بر اساس این اطلاعات دانشجویان عزیز این رشته بتوانند زمینه لازم را برای ورود به عرصه‌های دیگر تربیت بدنی چون آسیب‌شناسی، حرکت درمانی، حرکت شناسی و ... کسب نمایند. فصول مختلف این کتاب به گونه‌ای تنظیم گردیده که قابل استفاده برای دانشجویان عزیز در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد برحسب نیاز و بر پایه سرفصل‌های مصوب می‌باشد. پرواضح است که این اثر همانند سایر آثار علمی مصون از خطا و کاستی نبوده فلذا نظرات اندیشمندان محترم می‌تواند در جهت بهبود این اثر مفید فایده قرار گرفته و مؤلف ضمن ارج گذاری از آن استقبال خواهد نمود.

دکتر سید صدرالدین شجاع‌الدین

فروردین ۱۳۸۶