

آناتومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی

(مختص دانشجویان توانبخشی و پیراپزشکی)

نویسنده:

ناصر رستم زاده

(دکترای تخصصی فیزیولوژی ورزش - دانشگاه کردستان)

امید رستم زاده

(کارشناس ارشد کاردرمانی - دانشگاه علوم پزشکی ارباب)

سرشناسه	رستمزاده، ناصر، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	آناتومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی (مختص دانشجویان توانبخشی و پیراپزشکی) / مولفین ناصر رستمزاده، امید رستمزاده.
مشخصات نشر	تهران: کیان دانش، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ص: مصور.
شابک	978-622-742308-2
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	چاپ قبلی: انتشارات عمارت، ۱۳۹۴.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	اندام‌های فوقانی و تحتانی
موضوع	Extremities (Anatomy)
موضوع	اندام‌های فوقانی و تحتانی -- خواص مکانیکی
موضوع	Extremities (Anatomy) -- Mechanical properties
موضوع	مفصل‌ها -- کالبدشناسی
موضوع	Joints -- Anatomy
موضوع	کالبدشناسی انسان
موضوع	Human anatomy
موضوع	بیومکانیک
موضوع	Biomechanics
شناسه افزوده	رستمزاده، امید، ۱۳۷۰ -
رده بندی کنگره	QM ۴۸
رده بندی دیویی	۶۱۱/۶۰
شماره کتابشناسی ملی	۷۳۱۰۰۵۹

آناتومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی (مختص دانشجویان توانبخشی و پیراپزشکی)

تألیف:	ناصر رستمزاده- امید رستمزاده
ناشر:	انتشارات کیان دانش
نوبت چاپ:	اول / ۱۳۹۹
تیراژ:	۵۰ نسخه
حروفچینی:	موسسه مهراد
لیتوگرافی:	باختر
چاپخانه:	مهر
محل افس:	مهر
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۴۲۳-۰۸-۲
قیمت:	۲۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات عمارت محفوظ است.

انتشارات کیان دانش: خیابان انقلاب- ابتدای خیابان فخررازی

پلاک ۸۵- واحد ۷- تلفن: ۶۶۴۱۱۷۲۰-۶۶۴۸۸۵۱۶

شناخت بدن یکی از موارد مورد تاکید انسان‌ها از گذشته تا به امروز بوده و می‌باشد، چرا که خود شناسی سهم مهمی را در خداشناسی، معنویت و سعادت بشری دارد. با توجه به شتاب چشمگیر علوم مختلف پزشکی بخصوص حوزه علوم تشریحی، وابستگی آن نیز به سایر علوم و شاخه‌های علمی بیش از پیش احساس می‌گردد که در این میان مهندسی پزشکی، تجهیزات الکترونیک و نرم‌افزاری، ژنتیک و بیوفیزیک سهم عمده‌ای را در رسیدن این شاخه به این حد از پیچیدگی داشته‌اند و دنیای امروز پیوند سلول و ساخت اعضای مصنوعی نقاط مختلف بدن انسان، مرهون آنها می‌باشد. به نظر می‌رسد کتب حاضر با ارائه مطالب جامع و کامل در ارتباط با ترمینولوژی پزشکی، آناتومی پایه، مبانی آناتومی بیومکانیک عضلات و مفاصل می‌تواند نیازهای دانشجویان رشته‌های مختلف علوم توانبخشی و تربیت بدنی را برآورده سازد. کتاب پیش با زبان بسیار ساده و روان مطالب جامع و کاملی را ارائه می‌دهد و پیشنهاد می‌شود که به عنوان رفرنس درسی مورد استفاده دانشجویان رشته‌های تربیت بدنی، علوم توانبخشی و پیراپزشکی قرار گیرد. بسیار خرم حالیم که این سعادت را پیدا کردیم که با یاری داور برحق بتوانیم در زمینه آناتومی بیومکانیک اثری را در چند ناچیز را برای فرزندان ایران زمین فراهم آوریم.

روال کتاب بدین صورت است که ابتدا مقدمه‌ای از آناتومی و اصطلاحات مربوطه را توصیف کرده، سپس در فصل‌های بعدی به تشریح استخوان‌ها، مفاصل، عضلات و روتی اعصاب اندام فوقانی و تحتانی می‌پردازد. یکی از جنبه‌های بالقوه در بحث آموزشی ارتباط بین مباحث پایه و بالینی است که در کتاب حاضر مباحث بالینی بیومکانیکی عضلات و مفاصل به خوبی مورد بحث قرار گرفته است. از آنجائی که هیچ اثری خالی از اشکال نیست، محترم می‌شماریم نظرات اساتید و دانش‌روهان محترم را در زمینه ارائه مجموعه‌ای بهتر در آینده.

مؤلفین

بهار ۱۳۹۹ - کرمانشاه

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه‌ای بر آناتومی.....	۵
فصل دوم: استخوان‌های اندام فوقانی.....	۲۱
فصل سوم: مفاصل اندام فوقانی.....	۴۳
فصل چهارم: عضلات اندام فوقانی.....	۵۱
فصل پنجم: عروق و اعصاب اندام فوقانی.....	۷۱
فصل ششم: استخوان‌های اندام تحتانی.....	۸۷
فصل هفتم: مفاصل اندام تحتانی.....	۹۹
فصل هشتم: عضلات اندام تحتانی.....	۱۰۹
فصل نهم: عروق و اعصاب اندام تحتانی.....	۱۲۹
منابع.....	۱۴۴