

آناتومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی

مؤلفین:

ناصر رستم زاده

(کارشناس ارشد فیزیولوژی ورزش - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی)

امید رستم زاده

(کارشناس کاردرمانی - دانشگاه علوم پزشکی ایران)

با همکاری و تحت نظارت:

ایوب رستم زاده

(عضو پیوسته انجمن علوم اعصاب ایران، مرکز تحقیقات ترمیم ضایعات مغزی و نخاعی -

دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)

سرشناسه	رستم زاده، ناصر، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	آنانومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی
مشخصات نشر	تهران: انتشارات عمارت، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۴۸ ص:، مصور، جدول
شابک	978-600-95289-3-6
وضعیت فهرست نویسی	فبهای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	رستم زاده، امید، ۱۳۷۰-
شناسه افزوده	رستم زاده، ایوب، ۱۳۶۸ - ناظر
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۹۴۱۴۷

آنانومی اندام با دیدگاه بیومکانیکی

تالیف:	ناصر رستم زاده- امیررستم زاده- ایوب رستم زاده
ناشر:	انتشارات عمارت
نوبت چاپ:	اول / ۱۳۹۴
تیراژ:	۵۰۰ نسخه
حروفچینی:	موسسه مهراد
لیتوگرافی:	باذکر
چاپخانه:	مهر
محرافی:	مهر
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۵۲۸۹-۳-۶
قیمت:	۷۵۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات عمارت محفوظ است.

انتشارات عمارت: خیابان انقلاب- ابتدای خیابان فخرآری
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 خدانشناسی، 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 کتاب حاضر با ارائه مطالب جامع و کامل در ارتباط با ترمینولوژی پزشکی، آناتومی پایه، میانی آناتومی بیومکانیک عضلات و مفاصل می‌تواند نیازهای دانشجویان رشته‌های مختلف علوم توانبخشی و تربیت بدنی را برآورده سازد. کتاب پیش رو 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 خوشحالیم که این سعادت را پیدا کردیم که با یاری داور برحق بتوانیم در زمینه آناتومی بیومکانیک اثری هر 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 عروق و 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 آنجایی که هیچ اثری خالی از اشکال نیست، محترم می‌شمایم نظرات اساتید و دانش پژوهان محترم را در زمینه ارائه مجموعه‌ای بهتر در آینده.

ایوب رستم زاده

بهار ۱۳۹۴ - 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