



٢٤١٩٧٨٦

# حرکت شناسی کاربردی

دکتر بابک نخستین روحی

www.ketab.ir



بامداد کتاب



بامداد کتاب

## حرکت‌شناسی کاربردی

دکتر بابک نخستین روحی

ویراستار و صفحه‌آرا؛ مخصوصه اخوان رویندزق

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

شمارگان: ۵۰ نسخه

فروخت: ۳۵۳

ناشر همکار؛ نشر ورزش

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۰۶-۱۵۴-۹

کلیه حقوق برای مولف محفوظ است.

قیمت: ۲۰۰ هزار تومان

تهران، انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری، پلاک ۱۰۰

۰۹۱۲۹۳۵۹۷۰۷، ۰۲۱۶۶۴۸۱۳۴۳-۵

[www.bamdadketab.com](http://www.bamdadketab.com)

@Bamdadketab1379

سرشناسه	- ۱۳۵۰، نخستین روحی، بابک.
عنوان و نام پدیدآور	حرکت‌شناسی کاربردی / بابک نخستین روحی.
مشخصات نشر	مشخصات ظاهری
مشخصات ظاهری	مشخصات ظاهری
فروخت	فروخت
شابک	شابک
وضیعت فهرست‌نویسی	وضیعت فهرست‌نویسی
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۸۹ - ۱۹۲.
موضوع	بدن انسان -- حرکت‌شناسی کاربردی Applied kinesiology
ردیبدی کنگره	ردیبدی کنگره
ردیبدی دیویس	ردیبدی دیویس
شماره کتابشناسی ملی	شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی	اطلاعات رکورد کتابشناسی

# فهرست

۴	..... مقدمه
۵	..... فصل اول مقدمات کیتربولوژی ورزشی
۶	..... واژه شناسی توصیفی
۸	..... سطح‌ها و محورهای حرکتی
۱۰	..... حرکات مفصلی
۲۱	..... فصل دوم عضلات اندام فوقانی
۲۲	..... عضلات ناحیه‌ی شانه
۳۵	..... عضلات مفصل آرنج
۴۰	..... عضلات پروناتور و سوپیناتور ساعد
۴۳	..... عضلات ناحیه‌ی مج و انگشتان دست
۷۳	..... فصل سوم عضلات اندام تحتانی
۷۴	..... عضلات ناحیه‌ی ران
۱۰۲	..... عضلات ناحیه‌ی زانو
۱۰۶	..... عضلات ناحیه‌ی ساق
۱۱۴	..... عضلات ناحیه‌ی قدامی مج پا
۱۱۹	..... عضلات ناحیه‌ی پا
۱۳۱	..... فصل چهارم عضلات ناحیه تنہ
۱۳۲	..... عضلات ناحیه‌ی تنہ
۱۳۳	۱) عضلات قدامی توراسیک
۱۴۵	۲) عضلات قدامی خارجی دیواره شکم.
۱۵۳	۳) عضلات گروه خلفی سطحی
۱۶۱	۴) عضلات عمقی خلفی
۱۷۴	..... عضلات هسته‌ی مرکزی
۱۷۷	..... فصل پنجم آنالیز حرکتهای ورزشی
۱۷۸	..... آنالیز حرکت بارفیکس
۱۸۱	..... آنالیز حرکت شنا سوندی
۱۸۳	..... آنالیز حرکت اسکووات
۱۸۵	..... آنالیز اسمش بدمنیتون
۱۸۹	..... منابع

حرکت‌شناسی یکی از دروس بسیار مهم و کاربردی در رشته‌های علوم ورزشی و فیزیوتراپی است که به واسطه‌ی شناخت قوی از کار عضلات، این توانایی را به درمان‌گران و مربیان ورزشی می‌دهد که در جهت رفع آتروفی عضلانی بیماران، تقویت عضلات ورزشکاران و یا ناهنجاری‌های اسکلتی - عضلانی اقدام نمایند. همچنین، آنالیز حرکات ورزشی جهت آموزش تکنیک‌های مناسب و رفع خطاهای تکنیکی، بدون تسلط بر حرکت‌شناسی ورزشی ممکن نیست. نویسنده، ضمن تشکر از اساتید بزرگواری همچون دکتر «فریدون تندنویس» که از پیشتازان علم حرکت‌شناسی ورزشی در ایران هستند، سعی نموده است تا از طریق به روز کردن مطالب مرتبط با کیزیولوژی عضلات و با تأکید بر روش‌های پیشرفته‌ی تقویت عضلات همراه با آنالیز برخی از حرکات مهم ورزشی؛ روشی کاربردی و مؤثر را برای دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و مربیان محترم کشور ارائه نماید.

کتاب حاضر دارای پنج فصل است. فصل اول، به مقدمات حرکت‌شناسی ورزشی می‌پردازد و در فصل‌های دوم، سوم و چهارم؛ به ترتیب: عضلات اندام فوقانی تحتانی و ناحیه سر و گردن و تنہ، به همراه روش تقویت عضلات، مورد بحث، بررسی و مذاقه قرار گرفته است. در نهایت در فصل پنجم، به آنالیز چند حرکت مهم ورزشی مانند، بارفیکس و شنا سوئی پرداخته شده است. استفاده از تصاویر گویا، به روز بودن مطالب، روش‌های تخصصی تقویت عضلات به همراه تصاویر بسیار مناسب و همچنین واکاوی حرکات ورزشی از ویژگی‌های منحصر به فرد این کتاب می‌باشد.

امیدوارم که کتاب حاضر بتواند کمک مؤثری در جهت استفاده از روش‌های علمی برای رشد و ارتقای درمان‌گران و مربیان در حیطه‌ی درمانی و ورزشی باشد.

بابک نخستین روحی