

سنجش و اندازه‌گیری در علوم ورزشی

دکتر مسعود گلپایگانی

فریبا مرادی وستگانی

www.ketab.ir

سرشناسه: گلیپاگانی، مسعود، ۱۳۴۳ - عنوان و نام بدید آور: سنجش و اندازه گیری در علوم ورزشی / مؤلفان مسعود گلیپاگانی، فریبا مرادی وستگانی. مشخصات نشر: تهران: نرسی، ۱۴۰۰. مشخصات ظاهری: ۱۴۷ ص: جدول، نمودار، شاپک: ۹-۸۲-۵۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸. وضعیت فهرست نویسی: فیبا. موضوع: تمرین های ورزشی -- اندازه گیری. موضوع: Exercise -- Measurement -- Physical education and training -- Evaluation. موضوع: فریبا، ۱۳۶۷ - رده بندی کنگره: GV۴۳۶. شناسه افزوده: مرادی وستگانی، فریبا، ۱۳۶۷ - رده بندی دیویی: ۶۱۳/۷. شماره کتابشناسی ملی: ۷۶۲۴۶۳۲. وضعیت رکورد: فیبا

سنجش و اندازه گیری در علوم ورزشی

مؤلفان: دکتر مسعود گلیپاگانی، فریبا مرادی وستگانی

مسئول ویراستاری: امیررضا گودرزی

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراز: ۲۰۰ نسخه

شاپک: ۹-۸۲-۵۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸

مدیر تولید: سینا عباسی

مسئول گرافیک: علیرضا گودرزی

مدیر هنری: علی نجفیان

صفحه آرا: آرزو عزیزی اصل

طراح جلد: کاشفان

ناشر: انتشارات نرسی

قیمت: ۴۹۰۰۰ تومان

مرکز بخش: تهران، میدان انقلاب، بین خیابان منیری جاوید و
۱۲ فروردین، ساختمان افق، شماره ۱۳۶۰، طبقه اول، کاشفان
دفتر مرکزی: ۶۶۹۵۵۰۹۵
واحد فروش: ۶۶۹۷۹۴۲۱
روابط عمومی: ۰۹۱۲۲۷۵۶۷۱۳

@kashefan_publication

kashefanbook.ir

فروش اینترنتی:

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات
نرسی می باشد هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون
مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



کاشفان

فهرست

۹	پیشگفتار
۱۱	فصل اول
۱۲	اندازه‌گیری
۱۳	ارزشیابی
۱۳	انواع ارزشیابی
۱۵	تفاوت بین اندازه‌گیری و ارزشیابی
۱۵	طبقه‌بندی هدف‌های تربیتی
۱۶	روش‌های ارزشیابی حیطه‌های یادگیری
۱۸	نمره گذاری
۲۰	انواع آزمون‌های تربیتی از نظر موضوع یا رفتار مورد اندازه‌گیری
۲۱	انواع آزمون‌های تربیتی از نظر روش اجرا
۲۱	انواع آزمون‌ها از نظر دقت ساخت
۲۱	انواع آزمون‌های ورزشی
۲۲	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۲۷	فصل دوم
۲۸	آمار پارامتریک و ناپارامتریک
۲۸	متغیرها و ثابت‌ها
۳۰	مقیاس‌های اندازه‌گیری
۳۰	انواع مقیاس‌های اندازه‌گیری
۳۱	شیوه سازمان دادن به داده‌ها
۳۱	جدول توزیع فراوانی
۳۶	نمودارها
۳۸	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۴۵	فصل سوم
۴۶	شاخص‌های مرکزی
۴۷	محاسبه میانگین در جدول توزیع فراوانی
۴۹	ویژگی‌های میانگین
۴۹	میانۀ
۵۱	میانۀ در اعداد طبقه‌بندی شده
۵۲	نما (مد)

۱۰۵	قضیه حد مرکزی
۱۰۵	سطوح اطمینان
۱۰۵	توزیع تی
۱۰۶	درجات آزادی
۱۰۶	فرض آماری و آزمون فرضیه
۱۰۸	توان آزمون
۱۰۸	آزمون‌های یک دامنه و دو دامنه
۱۰۹	متغیرهای مستقل و وابسته
۱۱۰	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۱۳	فصل هشتم
۱۱۴	آزمون‌های T
۱۱۶	آزمون مجذور کای اسکوتر (χ^2)
۱۱۷	محاسبه ضریب همبستگی از طریق خی ۲ (کای اسکوتر)
۱۱۷	تحلیل واریانس
۱۲۰	آزمون کلموگروف-اسمیرنوف
۱۲۱	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۲۵	فصل نهم
۱۲۶	روایی
۱۲۷	پایایی یا ثبات یا اعتبار سیستم اندازه‌گیری
۱۲۸	انواع پایایی
۱۳۱	رابطه بین روایی و پایایی
۱۳۱	عینیت سیستم اندازه‌گیری
۱۳۲	عملی بودن
۱۳۳	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۳۷	فصل دهم
۱۳۸	اندازه‌گیری عوامل آمادگی جسمانی
۱۴۲	اندازه‌گیری عوامل آمادگی حرکتی
۱۴۶	آشنایی با تست ایفرد
۱۴۷	آموزش پذیری حرکتی
۱۴۷	آزمون‌های مهارت‌های ورزشی
۱۴۹	نکات تکمیلی آزمون‌های مهارتی
۱۵۰	پرسش‌های چهار گزینه‌ای

به نام خدا

سنجش و اندازه‌گیری پایه و اساس کلیه علوم و کلید آموزش‌ها بوده و آگاهی از میزان پیشرفت‌ها، یادگیری‌ها، موفقیت‌ها و یا عدم موفقیت‌ها بدون آن متصور نیست.

سنجش، اندازه‌گیری و ارزیابی در تربیت بدنی و علوم ورزشی یکی از مباحث مهم تربیت بدنی است که صرف نظر از نوع رشته‌های ورزشی کاربردهای زیادی دارد، به‌طوری که هرگونه فعالیت، تمرین و مسابقه بدون اندازه‌گیری و ارزشیابی فاقد ارزش است.

تألیف کتاب حاضر بر این مبنا صورت گرفته که مأخذی جامع و معتبر از سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی را در دسترس استادان و دانشجویان رشته تربیت بدنی قرار دهد. با توجه به سر فصل‌های وزارت محترم علوم، تحقیقات و فن‌آوری، در این کتاب کلیه مباحث مربوط به درس آمار و سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی به زبان ساده و روان و به دور از مطالب غیر ضروری و اضافی در ده فصل تدوین و بر نکات مهم و کنکوری تأکید شده است. از ویژگی‌های منحصر به فرد این کتاب، جامع و قابل فهم بودن مطالب است به گونه‌ای که در نگارش آن از منابع علمی و معتبری استفاده شده که مرجع آزمون‌های عالی و تحصیلات تکمیلی می‌باشد.

بیان ساده و سلیس مفاهیم، توجه به نکات ضروری و پرهیز از مطالب اضافه، ترتیب و توالی منظم مطالب، ارائه سؤالات مرتبط با هر درس و سؤالات کارشناسی ارشد در ادوار گذشته با عنایت به سر فصل‌های ارائه شده، سهولت درک و ... از مزایای قابل توجه این کتاب بوده که دانشجو را از مراجعه به سایر کتب بی‌نیاز می‌سازد.

در کتاب حاضر علیرغم استفاده از تمامی منابع موجود در زمینه سنجش و اندازه‌گیری، به دلیل نوع نگارش و جمع‌آوری مطالب، ایرادات احتمالی قابل شناسایی می‌باشد. به همین منظور از کلیه صاحب نظران، اساتید معظم و دانشجویان گرامی تقاضا می‌کنیم نقطه نظرات ارزشمند خود را به منظور رفع نواقص موجود از طریق پست الکترونیکی masod_golpa@yahoo.com ارسال نمایند.

پیشاپیش از حسن عنایات شما صمیمانه سپاسگزاری می‌شود.

گلیاگانی، مرادی

زمستان ۱۳۹۹