



آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی

مجموعه تربیت بدنی

مؤلف: همایون فراهانی



همراه با سوالات و پاسخ‌کنکور ۹۰

کتابشناسی ارشد



انتشارات

کتابخانه مهر ۷۹۰۷۵۰

فراهانی، همایون
آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی / کارشناسی ارشد رشته تربیت بدنی / همایون فراهانی
مهر سبحان، ۱۳۹۰
ص: شرح - نکته (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه تربیت بدنی)
ISBN: 978-964-164-650-1

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

فارسی - چاپ اول

۱- آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی
۲- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
۳- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی
۴- دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
همایون فراهانی

ج - عنوان

LB ۳۳۵۳ / ف / ۴۳۱۳۶

شماره کتابشناسی ملی: ۱۸۸۴۸۳۰

رده‌بندی دبیری: ۳۷۸/۱۶۶۴

نام کتاب: ☒ آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی
مؤلف: ☒ همایون فراهانی
ناشر: ☒ مهر سبحان
نوبت و تاریخ چاپ: ☒ اول / ۱۳۹۰
تیراژ: ☒ ۲۰۰۰ نسخه
قیمت: ☒ ۱۱۰ / ریال
شابک: ☒ ISBN 978-964-164-650-1

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیمصر، بالاتر از تقاطع مطهری، دربروی قنادی محل بزرگ تهران،
جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰
تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۲ - ۴

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می‌باشد. هر
گونه نقض و کپی‌برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سوالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش- بهار ۹۰

مقدمه

گسترش دوره‌های تحصیلات تکمیلی در رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی در دانشگاه‌های کشور و بخصوص گرایشی شدن این رشته باعث شده است تا تدوین برخی از کتاب‌های کمک درسی در زمینه‌های مختلف در دستور کار مؤلفان قرار گیرد. مجموعه حاضر برای دانشجویان و فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی رشته تربیت بدنی که قصد ادامه تحصیل در دوره کارشناسی ارشد را دارند، تدوین شده است. این کتاب دربرگیرنده نکات مهم و اساسی کتاب‌های مرجع به همراه توضیحات در زمینه آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی می‌باشد.

این کتاب شامل هفت فصل می‌باشد که هر فصل خود به منزله مقدمه روشنگری برای فصل بعدی است. از این‌رو، کار را برای خوانندگان آسان می‌کند. در پایان هر فصل مجموعه سؤالات کنکور کارشناسی ارشد به همراه جواب آنها از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۰ آورده شده است تا خواننده بتواند پس از خواندن دقیق هر فصل، توانایی علمی خود را محک بزند و همچنین با نمونه سؤالات کنکور آشنایی بیشتری پیدا کند.

امید است این مجموعه اطلاعات علمی مربوط به آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی را به روشی آسان، واضح و مختصر ارائه دهد و در جهت ارتقای سطح علمی و مقطع تحصیلی شما دانشجویان گرامی کمکی ارزنده باشد.

همایون فراهانی

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: کلیات سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی
۱۴	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل اول
۲۲	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل اول
۲۵	فصل دوم: طبقه‌بندی و نمایش داده‌ها
۳۲	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوم
۳۶	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوم
۳۹	فصل سوم: شاخصهای گرایش به مرکز
۴۹	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل سوم
۵۷	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل سوم
۶۳	فصل چهارم: شاخصهای پراکندگی
۷۴	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۸۲	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۸۷	فصل پنجم: اندازه‌گیری پیشرفت نسبی
۹۸	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۱۱۱	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۱۲۱	فصل ششم: همبستگی و اندازه‌گیری روابط
۱۳۱	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۴۰	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۴۵	فصل هفتم: مواد قابل اندازه‌گیری در تربیت بدنی
۱۵۳	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۱۶۳	پاسخنامه سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۱۶۸	منابع