

سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

مدرس: علیرضا الهی

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۲ واحد

هدف درس: آشنایی دانشجویان با مواد قابل اندازه گیری و شیوه های مختلف سنجش در تربیت بدنی و ورزش

سرفصل درسی ۱۶ جلسه:

- ۱- تعاریف و مفاهیم سنجش و اندازه گیری
- ۲- آشنایی با اهداف و روش های اندازه گیری
- ۳- مروری بر مباحث آمار توصیفی (شاخصهای مرکزی)
- ۴- مروری بر مباحث آمار توصیفی (شاخصهای مرکزی)
- ۵- مروری بر مباحث آمار توصیفی (شاخصهای پراکندگی)
- ۶- مروری بر مباحث آمار توصیفی (شاخصهای پراکندگی)
- ۷- همبستگی و پیش بینی در آمار
- ۸- آشنایی با روشهای تعیین موقعیت داده ها (نمرات درصدی، رتبه درصدی، نمرات استاندارد و ...)
- ۹- آشنایی با روشهای تعیین موقعیت داده ها (نمرات درصدی، رتبه درصدی، نمرات استاندارد و ...)
- ۱۰- آشنایی با مفاهیم اعتبار و پایایی و عینیت و تعیین آن
- ۱۱- آشنایی با روشهای تعیین دشواری سوالات، ضریب تمیز سوالات و کارکرد گزینه های انحرافی آزمون های معلم ساخته
- ۱۲- آشنایی با توزیع نرمال و توزیع نرمال استاندارد و کاربردهای آن
- ۱۳- آشنایی با مواد قابل اندازه گیری در تربیت بدنی و علوم ورزشی
- ۱۴- آشنایی با ابزار های اندازه گیری در تربیت بدنی و علوم ورزشی
- ۱۵- آشنایی با نحوه اجرا و امتیاز دهی در آزمون های آمادگی جسمانی
- ۱۶- آشنایی با نحوه اجرا و امتیاز دهی در آزمون های مهارتی

منابع اصلی:

- ۱- آمار توصیفی در تربیت بدنی و علوم ورزشی، دکتر علیرضا الهی و همکاران، انتشارات بامداد کتاب
- ۲- سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، دکتر علیرضا الهی، یوسف پاراحمدی (در دست چاپ و قابل ارائه به دانشجویان)

منابع برای مطالعه بیشتر:

- ۱- سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، دکتر فریده هادوی، انتشارات دانشگاه خوارزمی
- ۲- سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی و علوم ورزشی، دکتر محمود شیخ و همکاران، بامداد کتاب

فعالیت های جنبی کلاسی:

تعدادی موضوع کنفرانس در خصوص مواد قابل اندازه گیری و روش های آن در تربیت بدنی و ورزش برای دانشجویان تعیین خواهد شد. دانشجویانی که تمایل به این فعالیت جنبی داشته باشند می توانند به صورت داوطلبانه با توافق مدرس کلاس و در ابتدای ترم یکی از این موضوعات را انتخاب در در کلاس به صورت کنفرانس ارائه نمایند. بدیهی است بر مبنای کیفیت ارائه کنفرانس ارزیابی لازم انجام خواهد شد.

نحوه ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی دانشجویان به صورت زیر خواهد بود:

- ۱- حضور مستمر و فعال در کلاس (۲ نمره)
- ۲- آزمون میان ترم: به صورت تستی و تشریحی (۶ نمره)
- ۳- آزمون پایان ترم: به صورت تستی و تشریحی (۱۲ نمره)

نکات مهم در رابطه با شرکت در کلاس درس:

- ۱- لطفاً در ابتدای جلسه کلاس موبایل خود را خاموش یا در وضعیت سکوت نگه دارید (در صورت استفاده مدرس کلاس از موبایل این موضوع را به وی نیز گوشزد کنید!).
- ۲- لطفاً به موقع در کلاس درس حضور پیدا کنید. ۵ دقیقه پس از حضور مدرس در کلاس حضور غیاب خواهد شد.
- ۳- تنها سه شانزدهم از کلاسها دانشجو می تواند غیبت مجاز داشته باشد. غیبت بالاتر (مجاز و غیرمجاز) منجر به حذف دانشجو خواهد شد.