به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 01/07/00

دانشکده علوم انسانی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری□ | تعداد واحد: نظری 2 عملی  | فارسی: آمار زیستی  | نام درس |
|  پیش­نیازها و هم­نیازها:  | لاتین:  |
| شماره تلفن اتاق: 217 | مدرس/مدرسین: روح اله حق شناس |
| منزلگاه اینترنتی: | پست الکترونیکی: rhm@semnan.ac.ir  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه 13 الی 14 سه شنبه 10 الی 12 |
| اهداف درس: *آشنا ساختن دانشجويان با تعاريف و مفاهيم آمار، اهميت و کاربرد آن در فیزیولوژی ورزش، افزایش دانش دانشجويان با اصول علمی طراحی مطالعات، توانمندسازی دانشجویان در انجام و ارائه روش‌هاي آماري توصيفي و استنباطي در تحقیقات پژوهشی* |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: تخته سفید، اسلاید، Power Point، کامپیوتر و نرم‌افزارهای آماری متناسب با نیاز |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 5 | 3 | 6 | 6 | درصد نمره |
| تاجداری، پرویز، آمار مقدماتی (برای رشته های علوم اجتماعی، علوم انسانی و علوم تربیتی) آخرین ویرایشجزوه و مطالب درسی استاد در کلاس | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | آشنایی با مفاهیم اولیه آمار | **1** |
|  | آشنایی با نرم افزار SPSS | **2** |
|  | آمار توصیفی (1) | **3** |
|  | آمار توصیفی (2) | **4** |
|  | آزمون­های فرض آماری  | **5** |
|  | آزمون­های آماری تک گروهی (1) | **6** |
|  | آزمون­های آماری تک گروهی (2) | **7** |
|  | آزمون­های آماری مقایسه دو گروه مستقل (1) | **8** |
|  | آزمون­های آماری مقایسه دو گروه مستقل (2) | **9** |
|  | آزمون­های آماری مقایسه دو گروه وابسته (1) | **10** |
|  | آزمون­های آماری مقایسه دو گروه وابسته (2) | **11** |
|  | آزمون­های مقایسه بیش از دو گروه مستقل (1) | **12** |
|  | آزمون­های مقایسه بیش از دو گروه مستقل (2) | **13** |
|  | آزمون­های آماری ارتباط میان دو متغیر (1) | **14** |
|  | آزمون­های آماری ارتباط میان دو متغیر (2) | **15** |
|  | پرسش و پاسخ و رفع اشکال | **16** |