به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 07/11/97

دانشکده روانشناسی نیمسال اول/ سال تحصیلی 98-97

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی\* کارشناسی ارشد دکتری□ | تعداد واحد: نظری2 عملی1 | فارسی: آمار استنباطی | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: آمار توصیفی  | Inferential statistics |
| شماره تلفن اتاق: 140 | مدرس/مدرسین: دکتر محمدعلی محمدی فر |
| منزلگاه اینترنتی:  | پست الکترونیکی: alimohammadyfar@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: سه شنبه 10-08 و چهارشنبه 15-13 |
| اهداف درس: توانمندسازی دانشجویان رشته روانشناسی با مفاهیم منطق استنباطی و آزمون های استنباط آماری |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: - |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 20 | - | - | - | درصد نمره |
| 1. استنباط آماری در علوم رفتاری دکتر هومن
2. احتمالات و آمار کاربردی دکتر دلاور
3. SPSS survival manual (Julie Pallant)
 | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| توضیحات | مبحث | شماره هفته آموزشی |
| - | ارزیابی سطح علمی دانشجویان  | 1 |
| 1 | مقیاس های اندازه گیری | 2 |
| 1 | ارتباط ریاضی، احتمالات با آمار | 3 |
| 1 | قوانین احتمالاتی و کاربرد آن در متغیر تصادفی گسسته و پیوسته | 4 |
| 1 | آزمون فرضیه و برآورد فاصله ای | 5 |
| 1 | طبقه بندی مسائل استنباط آماری | 6 |
| 1 | مجذور خی تک متغیری | 7 |
| 1 | مجذور خی دو متغیری | 8 |
| 1 | آزمون z تک متغیری | 9 |
| 2 | آزمون t تک متغیری | 10 |
| 2 | آزمون t برای دو گروه مستقل | 11 |
| 2 | آزمون t برای دو گروه وابسته | 12 |
| 1 | تحلیل واریانس یک راهه | 13 |
| 1 | آزمون تعقیبی ال اس دی | 14 |
| 1 | آزمون تعقیبی تی دانت | 15 |
| 1 | آزمون تعقیبی توکی | 16 |
| 1 | آزمون تعقیبی شفه | 17 |
| 1 | آزمون کولموگروف اسمیرنف یک نمونه ای | 18 |
| 2 | آزمون پیرامون همبستگی | 19 |
| 2 | آزمون پیرامون نسبت | 20 |
| - | مرور مطالب و رفع اشکال | 21 |
| - | بررسی تمرین ها | 22 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 23 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 24 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 25 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 26 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 27 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 28 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 29 |
| 3 | کاربرد spss در آمار | 30 |
| - | مرور و رفع اشکال | 31 |
| - | مرور و رفع اشکال | 32 |