**شناسنامة درس و جدول دورة واحد درسی فرم دانشجو**

|  |
| --- |
| **عنوان درس:** آمار **رشته و مقطع تحصیلی:** کتابداری و اطلاع رسانی ـ کارشناسی ارشد **دانشکده:** پیراپزشکی |
| **کد درس:** 1480003 **سال تحصیلی:** 1405 ـ 1404 **پیشنیاز:** ندارد **تعداد واحد:** 1 |
| **ترم تحصیلی:** اول **تعداد واحد به تفکیک:** 5/1 نظری **گروه مدرسین:** دارد **روز و ساعت کلاس:** سه شنبه 18 ـ 16 |
| **مدرس مسئول:** دکتر الهام مراغی **پست الکترونیکی:** e.maraghi@gmail.com **روزهای حضور در دفتر کار:** هر روز |
| **اهداف کلی درس:**آشنایی دانشجویان با مفاهیم و تعاریف آمار استنباطی و کاربرد آن در پژوهش­های کتابداری و اطلاع­رسانی با استفاده از برنامة نرم­افزاری SPSS. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | رئوس مطالب  | تاریخ | روش تدریس | فعالیت فراگیر | مدرس |
| 1 | تعریف مفاهیم آمار توصیفی و استنباطی. آشنایی با نرم­افزار SPSS از طریق نامگذاری متغیرها و ورود داده­ها و اخذ گزارش از نرم­افزار. | 01/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 2 | برآورد حدود اعتماد میانگین جامعه (برآورد فاصله­ای میانگین جامعه). دستور SPSS برای برآورد حدود اعتماد میانگین جامعه. | 08/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 3 | آزمون فرض در مورد میانگین جامعه با استفاده از SPSS. | 15/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 4 | آزمون مجذور کای با استفاده از SPSS. | 22/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 5 | آزمون نمونه­های جفت (وابسته) ـ درون موردی با استفاده از SPSS. | 29/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 6 | آزمون نمونه­های مستقل ـ بین موردی با استفاده از SPSS. | 06/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 7 | آزمون­های آماری بیش از دو گروه ـ تحلیل واریانس درون گروهی | 13/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 8 | آزمون­های آماری بیش از دو گروه  | 20/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 9 | تحلیل واریانس بین گروهی | 27/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 10 | ضریب همبستگی پیرسون | 04/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 11 | ضریب همبستگی اسپیرمن  | 11/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |
| 12 | نمودارهای ضریب همبستگی و تفسیر نتایج با استفاده از SPSS. | 18/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی  |

|  |
| --- |
| **وظائف دانشجو:**مشارکت در مباحث مطرح شده در هر جلسه.حل تمرین. |
| **نحوة ارزشیابی واحد درسی:**آزمون­های میان­ترم و پایان ­ترم |
| **منابع اصلی و مصوب وزارتخانه:** |