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

|  |
| --- |
| **عنوان درس:** آمار پیشرفته ـ تحلیل آماری **رشته و مقطع تحصیلی:** مامایی ـ کارشناسی ارشد **دانشکده:** پرستاری و مامایی |
| **کد درس:** 1561065 **سال تحصیلی:** 1405 ـ 1404 **پیشنیاز:** ندارد **تعداد واحد:** 2 |
| **ترم تحصیلی:** اول **تعداد واحد به تفکیک:** 1 نظری + 1عملی **گروه مدرسین:** ندارد **روز و ساعت کلاس:** دوشنبه 12 ـ 10 |
| **مدرس مسئول:** دکتر الهام مراغی **پست الکترونیکی:** [e.maraghi@gmail.com](mailto:e.maraghi@gmail.com) **روزهای حضور در دفتر کار:** هر روز |
| **اهداف کلی درس:**  دانشجویان در خاتمة دوره قادر خواهند بود که جهت انجام تحقیقات نمونه­برداری را با روش صحیح آماری انجام داده و اطلاعات به دست آمده را تجزیه و تحلیل کرده و نتایج منطقی از تحقیقات انجام شده را برای تصمیم­گیری اتخاذ کنند. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | رئوس مطالب | تاریخ | روش تدریس | فعالیت فراگیر | مدرس |
| 1 | یادآوری مفاهیم | 31/06/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 2 | روش­های آمار توصیفی | 07/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 3 | رسم جدول و نمودارها | 14/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 4 | نمونه و نمونه برداری | 21/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 5 | برآورد تعداد نمونه بر اساس نوع مطالعه | 28/07/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 6 | برآورد نقطه­ای و فاصله­ای میانگین | 05/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 7 | برآورد نقطه­ای و فاصله­ای نسبت | 12/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 8 | آزمون فرضیه­ها | 19/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 9 | ضریب همبستگی | 26/08/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 10 | رگرسیون | 03/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 11 | ضریب همبستگی برای صفات کیفی | 10/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 12 | تجزیه واریانس یکطرفه | 17/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 13 | تجزیه واریانس دوطرفه | 21/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 14 | استاندارد کردن شاخص­ها | 28/09/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 15 | آزمون شاخص­ها | 05/10/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 16 | آزمون­های آماری غیر پارامتریک1 | 12/10/1404 | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| 17 | آزمون­های آماری غیر پارامتریک2 | 19/10/1404 | 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:** | | | | | |