شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: آمار پیشرفته رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مدیریت توانبخشی دانشکده: توانبخشی کد درس: سال تحصیلی: 1405-1404 پیشنیاز: تعداد واحد: 3 ترم تحصیلی: ترم اول میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: روز و ساعت درس: شنبه 9-12 مدرس مسئول: محمد حسین حقیقی زاده پست الکترونیکی: mhhaghihgi@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار:

اهداف کلی درس:اشنایی کامل ااماروانالیزهای امارتوصیفی وتشخیص ازمونها

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| 1 | 5/7 | یاد آوریهای مربوط به مقدمات آمار و کاربرد آن در تحقیقات  | گوش دادن، پاسخ به سئوالات تمرین | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 2 | 12/7 | تعاریف متغیر – شاخص ها – تویع های مهم مثل نرمال – توزیع X ها | گوش دادن،تمرین پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 3 | 19/7 | برآورد نقطه ای و فاصله ای برای میانگین و نسبت و برآورد تعداد نمونه | گوش دادن، پاسخ به سئوالات تمرین | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 4 | 26/7 | برآورد اختلالات میانگین در جامعه در حالتهای مختلف و برآورد نسبت در دو جامعه | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 5 | 3/8 | تمرین برای فصول قبل | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 6 | 10/8 | آزمون فرضیه تعاریف – انواع خطاها و انواع فرضیه ا – انوع آزمونها | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 7 | 17/8 | آزمون مقایسه میانگین یک جامعه به یک عدد ثابت و نسبت با یک عدد ثابت | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 8 | 24/8 | آزمون مقایسه میانگین در جامعه در حالتهای مختلف | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 9 | 1/9 | آزمون مقایسه نسبت در دو جامعه و آزمون مربع کای | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 10 | 8/9 | برآورد تعداد نمونه برای مقایسه دو جامعه و بیشتر | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 11 | 15/9 | تمرین برای فصول قبلی | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 12 | 22/9 | آزمون همبستگی برای متغیرهای کمی و رگرسیون ساده و کاربرد  | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 13 | 29/9 | حاشیه های رگرسیون ساده و رگرسیون چندگانه و رگرسیون چند متغیره | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 14 | 6/10 | آنالیز واریانس یکطرف با مقایسه میانگین چند جامعه و مقایسه چندگانه | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 15 | 13/10 | تمرین برای فصول قبلی  | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 16 | 20/10 | آنالیز واریانس دوطرفه و مقایسه چندگانه  | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 17 | 23/10 | خطر نسبی و نسبت شانس برآورد فاصله ای برای آنها | گوش دادن، پاسخ به سئوالات  | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |

وظایف دانشجو:تمرین وحل مسیله

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان میان ترم و پایان ترم

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: روشهای آمار و شاخص های بهداشتی ، اصول و روشهای آمار زیستی . مبانی آمار زیستی . اصول آمار زیستی