شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: آمار پیشرفته رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ایمنی دانشکده: پزشکی کد درس: 1168001سال تحصیلی: 1404-1403 پیشنیاز: تعداد واحد: 1+1 ترم تحصیلی: ترم دوم میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: روز و ساعت درس: یکشنبه :12-10 مدرس مسئول: محمد حسین حقیقی زاده پست الکترونیکی: mhhaghihgi@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار:

اهداف کلی درس:اشنایی کامل ااماروانالیزهای امارتوصیفی وتشخیص ازمونها ونتیجه گیری باspss

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| 1 | 28/11/1403 | یاد آوریهای مربوط به مقدمات آمار و کاربرد آن در تحقیقات | گوش دادن، پاسخ به سئوالات تمرین | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 2 | 5/12/1403 | تعاریف متغیر – شاخص ها – تویع های مهم مثل نرمال – توزیع X ها | گوش دادن،تمرین پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 3 | 12/12/1403 | 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 | 14/12/1403 | برآورد اختلالات میانگین در جامعه در حالتهای مختلف و برآورد نسبت در دو جامعه | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 5 | 19/12/1402 | تمرین و کارعملی باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 6 | 26/12/1403 | آزمون فرضیه تعاریف – انواع خطاها و انواع فرضیه ا – انوع آزمونها | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 7 | 17/1/1404 | آزمون مقایسه میانگین یک جامعه به یک عدد ثابت و نسبت با یک عدد ثابت وکارعملی باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 8 | 24/1/1404 | آزمون مقایسه میانگین در جامعه در حالتهای مختلف وspss ان | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 9 | 31/1/1404 | آزمون مقایسه نسبت در دو جامعه و آزمون مربع کای وspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 10 | 7/2/1404 | برآورد تعداد نمونه برای مقایسه دو جامعه و بیشتر | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 11 | 14/2/1404 | تمرین وکارعملی باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 12 | 21/2/1404 | آزمون همبستگی برای متغیرهای کمی و رگرسیون ساده و کاربرد | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 13 | 28/2/1404 | حاشیه های رگرسیون ساده و رگرسیون چندگانه و رگرسیون چند متغیره | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 14 | 4/3/1404 | آنالیز واریانس یکطرف با مقایسه میانگین چند جامعه و مقایسه چندگانه | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانی | مهندس حقیقی زاده |
| 15 | 11/3/1404 | تمرین برای فصول قبلی باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 16 | 118/3/1404 | آنالیز واریانس دوطرفه و مقایسه چندگانه باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |
| 17 | 25/3/1404 | خطر نسبی و نسبت شانس برآورد فاصله ای برای آنهادررگرسیون لجستیک باspss | گوش دادن، پاسخ به سئوالات | سخنرانیوکامپیوتر | مهندس حقیقی زاده |

وظایف دانشجو:تمرین وحل مسیله وکارباکامپیوتر

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

09163132797