شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس:آمار زیستی رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی فناوری اطلاعات دانشکده:بهداشت کد درس: 1219076 سال تحصیلی:1404-1403 پیشنیاز: ریاضی عمومی تعداد واحد 1.5+5. ترم تحصیلی:دوم میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: روز و ساعت درس: یکشنبه 8-10 مدرس مسئول: حقیقی زاده پست الکترونیکی: mhhaghighy@ yahoo.comروزهای حضور در دفترکار:هر روز

اهداف کلی درس: مبانی امارزیستی وتوانایی برازمونهای اماری واستنباط ان

اهداف اختصاصی. محاسبه شاخصهای آماری وامارتحلیلی مثل محاسبه برآورد وفاصله اطمینان وازمونهای آماری پارامتریک وتوانایی کارباspss

شرح دوره دانشجو بتواند انالیز ازمونهای اماری برای امارتوصیفی وتحلیل داده هاراداشته باشد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 28/11/402 | کلیات آمار وکاربرد ان وتعاریف اولیه وورود داده ها بهspss | گوش دادن.سوال وتمرین | سخنرانی وکامپیوتر | حقیقی زاده |
| دوم | 5/12/1403 | جداول توزیع فراوانی هاونمودارهای مربوطه باspssوشاخصها | // | سخنرانی وکامپیوتر | // |
| سوم | 12/12/1403 | Lمحاسبات ودسته بندی باspssوبحث احتمال | // | سخنرانی وکارباکامپیوتر | // |
| چهارم | 19/12/1403 | Select ,split | // | // | // |
| پنجم | 26/12/1403 | توزیع دوجمله ای وپواسن | // | سخنرانی | // |
| ششم | 17/1/1404 | توزیع نرمال وکاربردان | // | سخنرانی | // |
| هفتم | 24/1/1404 | روشهای نمونه گیری وتوزیع نمونه ای | // | // | // |
| هشتم | 31/1/1404 | برآورد نقطه ای وفاصله ای برای میانگین | // | // | // |
| نهم | 7/2/1404 | برآورد نقطه ای وفاصله ای برای نسبت | // | // | // |
| دهم | 14//2/1404 | حل تمرین | // | // | // |
| یازدهم | 21/2/1404 | آزمون فرضیه وکابرد خطاها ی نوع 1و2 | // | // | // |
| دوازدهم | 28/2/1404 | آزمون مقایسه میانگین ونسبت یک جامعه بایک عددوکارباspss | // | سخنرانی وکارباکامپیوتر | // |
| سیزدهم | 4/3/1404 | آزمون مقایسه میانگین دوجامعه.مستقل ووبسته وکارباspss | // | // | // |
| چهاردهم | 11/3/1404 | آزمون مقایسه دونسبت ومربع کای | // | // | // |
| پانزدهم | 18/3/1404 | همبستگی ورگرسیون ساده وکاربا spss | // | // | // |
| شانزدهم | 19/3/1404 | انالیز واریانس نظری وکارباspss | // | // | // |
| هفدهم | 25/3/1404 | حل تمرین وکارباspss | // | // | // |

تکالیف دانشجو: حل تمرین

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: 10درصدنمره آزمون میان ترم: 35 درصد آزمون پایان ترم: 50 درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: روشهای آماری وشاخصهای آماری دکتر محمد وهمکاران اصول وروشهای آمارزیستی دکتر آیت اللهی مبانی وروشهای آمارزیستی دکتر فلاح زاده

09163132797