شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس:آمار زیستی رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی تغذیه دانشکده:پیراپزشکی کد درس: سال تحصیلی:1404-1405 پیشنیاز: تعداد واحد 2 ترم تحصیلی:اول میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: روز و ساعت درس:دوشنبه10-12 مدرس مسئول: حقیقی زاده پست الکترونیکی: mhhaghighy@ yahoo.comروزهای حضور در دفترکار:هر روز

اهداف کلی درس: مبانی امارزیستی وتوانایی برازمونهای اماری مقدماتی

اهداف اختصاصی.امار توصیفی مثل محاسبه شاخصهای آماری وامارتحلیلی مثل محاسبه برآورد وفاصله اطمینان وازمونهای آماری پارامتریک

شرح دوره دانشجو بتواند انالیز اماری مقدماتی برای امارتوصیفی وتحلیلر انجام دهد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 7/7 | کلیات آمار وکاربرد ان وتعاریف اولیه | گوش دادن.سوال وتمرین | سخنرانی | حقیقی زاده |
| دوم | 14/7 | جداول توزیع فراوانی هاونمودارهای مربوطه | // | سخنرانی | // |
| سوم | 21/7 | محاسبه شاخصهای آماری وکاربردآنها احتما وکاربردان وفرمولها | // | سخنرانی | // |
| چهارم | 28/7 | احتمال وکاربرد وفرمولها | // | // | // |
| پنجم | 5/8 | توزیعهای آماری توزیع دوجمله ای .توزیع پواسن | // | // | // |
| ششم | 12/8 | توزیع نرمال وکاربردان | // | // | // |
| هفتم | 19/8 | روشهای نمونه گیری وتوزیع نمونه ای | // | // | // |
| هشتم | 26/8 | برآورد نقطه ای وفاصله ای برای میانگین | // | // | // |
| نهم | 3/9 | برآورد نقطه ای وفاصله ای برای نسبت | // | // | // |
| دهم | 10/9 | حل تمرین | // | // | // |
| یازدهم | 17/9 | آزمون فرضیه وکابرد خطاها ی نوع 1و2 | // | // | // |
| دوازدهم | 24/9 | آزمون مقایسه میانگین ونسبت یک جامعه بایک عدد | // | // | // |
| سیزدهم | 1/10 | آزمون مقایسه میانگین دوجامعه.مستقل ووبسته | // | // | // |
| چهاردهم | 8/10 | آزمون مقایسه دونسبت ومربع کای | // | // | // |
| پانزدهم | 15/10 | همبستگی ورگرسیون ساده | // | // | // |
| شانزدهم | 22/10 | استاندارد سازی شاخصهای بهداشتی | // | // | // |
| هفدهم | 24/10 | حل تمرین | // | // | // |

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