

روش تدریس:

به صورت سخنرانی

روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم به صورت تشریحی – کویز در طول ترم

راهنمای مطالعات دانشجویان

Study guide

مراجع:

عنوان درس: روشهای آماری

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی
- گروه مدرسین: دکتر مژگان السادات سیف
- پیش نیاز: ندارد

۱- اصول و روشهای آمار زیستی، تالیف واین. و. دانیل، ترجمه سید محمد تقی آیت اللهی

۲- روش های آماری و شاخص های بهداشتی، تالیف کاظم محمد، حسین ملک افظلی، آخرین چاپ

۳- روش ها و تحلیل های کاربردی آمار، تالیف دکتر صادقی و دکتر اصغری، آخرین چاپ

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- غیر ملموس بودن بخش تئوری مباحث برای دانشجویان

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

تمرین مستمر به صورت عملی و کاربردی با نرم افزار SPSS

در اختیار داشتن کامپیوتر در ساعات غیر کلاس جهت تمرین بیشتر

اهمیت این درس را در یک پاراگراف بنویسید:

آشنایی با انواع مطالعات و شناخت مفاهیم مربوط به تعیین حجم نمونه در انواع مطالعات. همچنین بررسی نرمالیتی داده ها و آشنایی با انواع آزمون ها با توجه به ماهیت داده ها از ضرورت اجتناب ناپذیری برای یادگیری برخوردار است.

اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با انواع مطالعات و فرمول های حجم نمونه
- آشنایی با مقیاس داده ها
- آشنایی با انواع آزمون ها با توجه به ماهیت داده ها
- آشنایی استفاده از نرم افزار SPSS در تحلیل
- آشنایی یا تفسیر خروجی های نرم افزار SPSS