



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال اول ۹۲-۹۶

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|---------------|-------|----------------------------|--|
| عنوان درس: آمار و روش تحقیق | | تعداد کل واحد: ۳ | | تئوری عملی | | گروه آموزشی: آمار زیستی | |
| هدف کلی درس: در پایان این دوره دانشجویان باید قادر باشند تا نیازهای آماری تحقیقات خود (اعم از آمار توصیفی و تحلیلی) را تا حد زیادی برطرف نموده و برای ارائه گزارش در قالب پایان نامه یا مقالات پژوهشی، توانایی انتخاب روش یا آزمون مناسب و به کارگیری نرم افزار جهت انجام تحلیل‌های پایه آماری را داشته باشند. | | پیش نیاز: | | | | | |
| رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد بیوشیمی | | نام مدرس/مدرسين: | | | | | |
| ج سه | رئوس مطالب | | | نام مدرس | تاریخ | روز | |
| ۱ | مروری بر تعاریف اولیه شامل: تعریف آمار، جامعه، نمونه، مقیاس‌ها، متغیرها و آمار توصیفی | | | | | | |
| ۲ | آشنایی با توزیع نمونه‌ای و قضیه حد مرکزی | | | | | | |
| ۳ | آشنایی با برآوردهای نقطه‌ای و فاصله‌ای برای برآورد میانگین و نسبت در يك جامعه | | | | | | |
| ۴ | آشنایی با برآوردهای فاصله‌ای برای تفاوت میانگین و نسبت در دو جامعه مستقل | | | | | | |
| ۵ | آشنایی با آزمون فرض‌ها و آزمون فرض برای میانگین و نسبت يك جامعه | | | | | | |
| ۶ | رفع اشکال و حل تمرینات | | | | | | |
| ۷ | آشنایی با آزمون فرض برای مقایسه میانگین در دو جامعه مستقل و وابسته و نسبت در دو جامعه مستقل | | | | | | |

منبع اصلی درس (REFERENCE)

Kelin,j.p., and Moeschberger, M.L. Survival Analysis;second ed.2003

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

DAVID G.KLEINBAUM. Survival analysis.

روش ارزشیابی:

۲۵% ۱- شرکت فعال در کلاس و حل تمرین و ارزیابی مقاله

۷۵% ۲- امتحان پایان ترم

* روش های تدریس :

سخنرانی، پاورپوینت، پرسش و پاسخ، سمینارهای دانشجویی