

عنوان درس: مفاهیم و روش های آمارزیستی

تعداد واحد : ۲

هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

گروه مدرسین: دکتر مژگان السادات سیف

پیش نیاز: ندارد

اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح

دهید:

جهت برنامه ریزی بیشتر نیاز به آمار داریم. همچنین جهت انجام امور تحقیقاتی روشهای آماری و تستهای آماری مورد نیاز است و دانشجویان این گروه که مدیران بهداشتی هستند الزاماً نیاز به استفاده از حجم نمونه و تستهای آماری در برنامه ریزی ها دارند

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: مفاهیم و روش های آمارزیستی

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : ۱۴۰۲-۱۴۰۳

اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با روشهای تحلیل داده ها
- کسب مهارت در تعیین مدل مناسب در تحلیل داده ها آشنایی استفاده از نرم افزار stata و SPSS در تحلیل
- آشنایی استفاده از نرم افزار R در تحلیل
- آشنایی با تفسیر خروجی های این دو نرم افزار

روش تدریس :

به صورت سخنرانی

روش ارزشیابی :

امتحان پایان ترم به صورت تشریحی - کویز در طول

ترم

مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط
را بطور دقیق معرفی نمائید.

- روش های آماری و شاخص های بهداشتی تالیف
دکتر کاظم محمد
- اصول و روش های آمار زیستی تالیف دانیل
(ترجمه دکتر سید محمد تقی آیت الهی

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند

از:

-چگونگی استفاده از تستهای آماری و نحوه تعیین

حجم نمونه

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند

از:

- تمرین مستمر در زمینه تستهای آماری و
آموزش بیشتر در زمینه نمونه گیری
- در اختیار داشتن کامپیوتر در ساعات غیر کلاس
جهت تمرین بیشتر