

- عنوان درس : روش های آماری در اپیدمیولوژی

تعداد واحد : 2 واحد

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- گروه مدرسین: خانم دکتر مژگان السادات سیف

- پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی - روش های آمار زیستی 1

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

آشنایی دانشجویان با روش های پیشرفته آماری در اپیدمیولوژی و

نحوه به کارگیری آن ها در مطالعات اپیدمیولوژی

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: روش های آماری در اپیدمیولوژی

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : 1400/7/1

- اهداف کلی و میانی:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش های نسبتا پیشرفته آماری که در علوم زیستی و اپیدمیولوژی برای طراحی تحلیل و کنترل مخدوش کننده ها به کار می رود.

هدف میانی:

بررسی مفاهیم کلیدی و پایه در تحلیل داده های اپیدمیولوژی، از جمله:

لایه بندی و تحلیل چند متغیره

تحلیل و کنترل مخدوش کننده ها

بررسی اثر متقابل

- روش تدریس :

سخنرانی توسط استاد
سخنرانی توسط دانشجو

- روش ارزشیابی :

امتحان نظری در پایان دوره

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

آشنایی با مفاهیم آمار زیستی
آشنایی با مفاهیم کلیدی اپیدمیولوژی

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را

بطور دقیق معرفی نمائید.

-Practical statistics for medical research,
Douglas G.Altman(1991),chapman And Hall

-Statistical methods in pidemiology,Harold A,
kahn(1989),Oxford

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

کاربرد اشتباه مفاهیم آماری

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجوی در درس روش های آماری در اپیدمیولوژی مشخص نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.