

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: روش های اپیدمیولوژی

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : ۱۴۰۴

- عنوان درس : روش های اپیدمیولوژی

تعداد واحد : ۲ واحد نظری

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- گروه مدرسین: دکتر جعفر حسن زاده

- پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی، روش تحقیق

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

هدف از این درس افزایش دانش و مهارت دانشجویان در رابطه با روش شناسی اپیدمیولوژی و درک روش های آماری پیشرفته تر از دروس اصلی و آشنا شدن با انواع مطالعات و شناسایی خطاهای رایج در مطالعات

- اهداف کلی و میانی:

- افزایش دانش و مهارت دانشجویان در رابطه با روش شناسی اپیدمیولوژی

- درک روش های آماری مورد نیاز در اپیدمیولوژی

- توانایی طراحی، اجرا و تجزیه و تحلیل و تفسیر صحیح انواع مطالعات

اپیدمیولوژیک

- روش تدریس :

- سخنرانی و نمایش اسلاید و بحث و مشاوره با دانشجویان

- مطالعه منابع معرفی شده و انجام کارهای تحقیقی محول شده و ارائه کنفرانس .

- روش ارزشیابی :

امتحان نظری به صورت کتبی و تشریحی از حداقل ۸ فصل کتاب

الف) در طول دوره (ارائه کنفرانس ، ارائه مقاله آموزشی)

ب) پایان دوره

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور

دقیق معرفی نمائید.

Moyses Szklo, F. Javier Nieto, Epidemiology, Beyond the Basic. 3rd Edition. Burlington: Jones & Bartlett Learning, 2014

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- تشخیص انواع مطالعات اپیدمیولوژیک

- تشخیص انواع خطاها و روش حل آن در انواع مختلف مطالعات اپیدمیولوژیک

- تشخیص عوامل مخدوش کننده و اثر متقابل و تفکیک آن ها از یک دیگر

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- مطالعه منبع ذکر شده

- همکاری در بحث های کلاس

- اجرای مطالعات و تشخیص خطاها، عوامل مخدوش کننده و اثر متقابل در مطالعات واقعی