

روش تدریس:

آموزش نظری با استفاده از پروژکتور و وایت برد

راهنمای مطالعات دانشجویان

*Study guide*

روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم به صورت تشریحی

عنوان درس: مطالعات مورد-شاهدی

گروه: اپیدمیولوژی

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی
- گروه مدرسین: دکتر هاله قائم
- پیش نیاز: ندارد

مراجع:

***Modern Epidemiology***

**Statistical Methods in Cancer Research: The Design and  
Analysis of Case-Control Studies**

**Statistical Analysis of Epidemiologic Data**

**Logistic Regression: A self-learning text. Second edition**

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

اهمیت این درس را در یک پاراگراف بنویسید:

آشنایی دانشجویان با انواع مطالعات مورد-شاهدی و طراحی صحیح این مطالعات و آشنایی با آنالیزهای مخصوص مطالعات مورد-شاهدی و نحوه انجام آنالیز داده‌های آن و همچنین گزارش و تفسیر صحیح نتایج این مطالعات

اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با انواع مطالعات مورد-شاهدی
- آشنایی با نحوه صحیح انتخاب گروه کنترل مطالعه
- آشنایی با مفاهیم شانس، نسبت شانس، لجیت
- آشنایی با انواع خطاهای تهدید کننده مطالعات مورد-شادی
- آشنایی با انواع تحلیل‌های مطالعات مورد-شاهدی و تفسیر نتایج آنها

- عدم درک صحیح از طراحی‌های مختلف مطالعات مورد-شاهدی و

انتخاب گروه کنترل به عنوان مهمترین چالش این مطالعات

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

تمرین طراحی انواع مطالعات مورد-شاهدی و رفع مشکلات بوجود آمده در

طراحی آنها

مطالعه بیشتر مقالات مورد-شاهدی در ژورنال‌های معتبر و بررسی نقاط

قوت و ضعف این مطالعات