

## طرح درس روزانه

سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پزشکی	نوع درس :
مقطع / رشته:	نام مدرس :
نام درس (واحد) :	تعداد دانشجو :
ترم :	مدت کلاس :

منبع درس :	
امکانات آموزشی :	
عنوان درس: Bias, Confounding, and Interaction	
هدف کلی درس : انتقال مفاهیم Bias, Confounding, and Interaction به فراگیران	
اهداف جزئی :	
<p>بررسی برخی سوگیری های احتمالی در مطالعات اپیدمیولوژیک، از جمله سوگیری انتخاب و سوگیری اطلاعات تعریف مداخله گر و بحث در مورد راه های ممکن برای مقابله با عامل مداخله گر در طراحی و/یا تجزیه و تحلیل یک مطالعه مشاهده ای (غیر تصادفی)</p> <p>تعریف تعامل و ارائه چارچوبی برای تشخیص اینکه دو عامل، چقدر و چگونه تأثیری بر خطر یک بیماری دارند.</p>	
روش آموزش : سخنرانی و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : پس از اعلام اهداف درس، مقدمه ای راجع به اهمیت موضوع برای فراگیران ارائه خواهد شد و سپس در یک بحث گروهی و با ذکر مثال های مناسب به همراه پرسش و پاسخ در هر کدام از موضوعات، مطلب را پیش خواهیم برد.	
● مقدمه	مدت زمان : ۱۰۰ دقیقه
● کلیات درس: خطای تصادفی در مقابل خطای سیستمی، اثر حجم نمونه، انواع متداول سوگیری در مطالعه، طبقه بندی اشتباه یا سوگیری اطلاعات، سوگیری انتخاب و تصادفی سازی، مخدوش کننده ها، اثرات متقابل	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و استراحت</li> <li>▪ کارگروهی</li> </ul>	<p>مدت زمان : ۷۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p>
● جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
● ارزشیابی درس :	مدت زمان : ۶۰ دقیقه امتحان پایان دوره

