



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده بهداشت - معاونت آموزشی

### فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در یک نیمسال

عنوان درس: اپیدمیولوژی محیط		تعداد کل واحد: ۲ (درس مشترک)	تئوری: ■	عملی:	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی
هدف کلی درس: آشنایی با اصول اپیدمیولوژی محیط، معرفی روشهای پرکاربرد مطالعات اپیدمیولوژیک در بهداشت محیط، معرفی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر مشکلات رایج و راه حل های آن		پیش نیاز: -			
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی		نام مدرس: دکتر اکبر اسلامی			
ردیف	رئوس مطالب	روش تدریس *	وسایل کمک آموزشی	ملاحظات	
۱	تعریف اپیدمیولوژی محیط، حیطه های فعالیت آن، چالشهای و فرصت های مطالعات اپیدمیولوژی محیط	سخنرانی بازخوردی	اسلایدهای پاورپوینت		
۲	یک مطالعه موردی اپیدمیولوژی محیط	حل مسأله	اسلایدهای پاورپوینت		
۳	یک مطالعه موردی اپیدمیولوژی محیط	حل مسأله	اسلایدهای پاورپوینت		
۴	ارزیابی ریسک زیست محیطی	سخنرانی بازخوردی	اسلایدهای پاورپوینت		
۵	سنجش مواجهه در اپیدمیولوژی محیط	سخنرانی بازخوردی	اسلایدهای پاورپوینت		
۶	سنجش مواجهه در اپیدمیولوژی محیط	سخنرانی بازخوردی	اسلایدهای پاورپوینت		
۷	مدیریت ریسک زیست محیطی	سخنرانی بازخوردی	اسلایدهای پاورپوینت		
۸	امتحان				

منبع اصلی درس (REFERENCES):

1. Paul Wilkinson, "Environmental Epidemiology (Understanding Public Health)", 2006

منابع وابسته برای مطالعه بیشتر (BIBLIOGRAPHY):

1. Robert A. Fjeld, Norman A. Eisenberg, Keith L. Compton, "Quantitative environmental risk analysis for human health", John Wiley & Sons, Inc., 2007
2. Wayne R. Ott, Anne C. Steinemann, Lance A. Wallace., "Exposure analysis" CRC Press Taylor & Francis Group, 2007

روش ارزشیابی:

- پرسش و پاسخ در طول ترم از دانشجویان

- رایحه پروژه

- برگزاری امتحان پایان ترم

\* روش های تدریس شامل ، سخنرانی ، سخنرانی بازخوردی ، پرسش و پاسخ کنفرانس ، بحث گروهی ، ایفای نقش ، پژوهش علمی ، پروژه ، حل مسئله – سایر روش ها....