



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: ارزیابی و مدیریت خطرات بهداشت محیطی	کد درس: ۱۹۱۰۰۷
مقطع تحصیلی: دکترا	رشته تحصیلی: بهداشت محیط
گروه آموزشی: بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: -
تعداد واحد: ۲	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰ تا ۱۲	مسئول درس: دکتر حسین علیدادی
☒ طراحی اولیه	☐ بازنگری
هدف کلی دوره: دانشجویان با میزان خطر پذیری ناشی از برخورد با عوامل آلاینده محیطی آشنا شده و راههای مناسب مدیریت و مقابله با آنها را می شناسند	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ آشنایی با انواع مخاطرات موجود در محیط ✓ آشنایی با مخاطرات طبیعی و انسان ساخت ✓ آشنایی با جنبه های سلامت مخاطرات ✓ آشنایی با تعیین خطر ناشی از مخاطرات ✓ آشنایی با ارزیابی کمی و کیفی مخاطرات ✓ آشنایی با مراحل ارزیابی مخاطرات سرطان زا و غیر سرطان زا	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	تعریف مفاهیم عامل خطر زا و خطر
دوم	طبقه بندی مخاطرات موجود در طبیعت
سوم	انواع مخاطرات طبیعی
چهارم	انواع مخاطرات انسان ساز
پنجم	طبقه بندی مخاطرات بر حسب نوع پیامدها بر سلامت انسان
ششم	آشنایی با اجزای آنالیز خطر
هفتم	آشنایی با عامل خطرزا
هشتم	آشنایی با روش ارزیابی مقدار / پاسخ
نهم	ارزیابی مواجهه با خطر
دهم	تعیین خطر
یازدهم	ارزیابی کمی مخاطرات



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

ارزیابی کیفی مخاطرات	دوازدهم
مراحل ارزیابی مخاطرات سرطان زا	سیزدهم
مراحل ارزیابی مخاطرات غیر سرطان زا	چهاردهم
ارزیابی خطر و کمی سازی آن	پانزدهم
مدیریت خطر	شانزدهم
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): ارائه مطالب بصورت بحث و مشارکت گروهی ،	
وسایل آموزشی: تخته وایت برد ، دیتا پروژکتور	
وظایف و تکالیف دانشجوی:	
✓ حضور مرتب و به موقع سر کلاس ✓ مشارکت فعال در مباحث کلاسی ارائه شده ✓ انجام تکالیف ارائه شده	
روش های ارزیابی دانشجوی (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):	
روش های ارزیابی در طول دوره: ۵۰ درصد	
روش های ارزیابی در انتهای دوره: ۵۰ درصد	
منابع اصلی درس:	
-calow, p. handbook of environmental risk assessment and management. Oxford Blackwell science, 2009	
-usepa. Framework for ecological risk assessment forum. Report epa/۶۳۰/r-۹۲/۰۰۱, usepa, ۲۰۱۰	
- Aldrich, t. ۲۰۱۰. environmental epidemiology and risk assessment.	
-Lan Leche. Environmental risk assessment. Mc Graw Hill, 2001	
-	