

به نام خدا



طرح درس

عنوان درس: مخاطرات شایع در ایران	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد
تعداد و نوع واحد: نظری (۱/۵ واحد) و عملی (۰/۵ واحد)	کد درس:
روز و ساعت تدریس: یکشنبه ۱۰-۸	پیش نیاز: ندارد
سوول درس: دکتر محمدرضا شکوهی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
آدرس پست الکترونیک:	مکان تدریس: دانشکده بهداشت

شرح درس:

مخاطرات زیادی در جهان وجود دارند که می‌توانند به طور بالقوه بر سلامت جوامع تاثیرگذار باشند. اما هر جامعه‌ای بنا بر مشخصه‌های جغرافیایی، ساختاری، هواشناسی و... خود در معرض برخی انواع خاص از مخاطرات قرار دارد. شناخت چنین مخاطراتی می‌تواند راه را برای مدیریت کاهش خطر آن‌ها و پاسخ به آن‌ها هموار کند. کشور ایران با برخورداری از یک سرزمین وسیع و انواع ساختارهای زمین‌شناسی و اقلیم‌های مختلف، بیشتر در معرض مخاطراتی همچون زلزله، سیل، رخدادهای گردوغبار، رخدادهای حادی آب و هوایی و... قرار دارد. دانشجویان کارشناسی ارشد سلامت در حوادث و بلایا می‌بایست با مکانیسم‌های ایجاد چنین مخاطراتی و راه‌های پیشگیری/کاهش خطر و پاسخ به آن‌ها آشنایی کامل داشته باشند.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مخاطرات شایع در ایران که پتانسیل ایجاد بالیای طبیعی و انسان ساخت را دارند.

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی دانشجویان با مخاطرات شایع در ایران
- آشنایی دانشجویان با روش‌های کاهش خطر مخاطرات شایع در ایران
- آشنایی دانشجویان با آمادگی و پاسخ در برابر مخاطرات شایع در ایران

شیوه ی تدریس:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کو یز، بحث گروهی)

- بحث در گروه‌های کوچک
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی هدایت شده
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- استفاده از دانشجویان در تدریس
- تدریس توسط هم‌تایان
- یادگیری مبتنی بر بازی

روش ارزشیابی دانشجویان

نمره	فعالیت
۱	حضور منظم در کلاس
۲	مشارکت فعال در مباحث کلاس
۳	ارائه یک موضوع مرتبط با درس
۱۰	امتحان پایان دوره
۴	پروژه عملی
۲۰	مجموع

مقررات کلاس: حضور منظم و مشارکت در مباحث کلاس

جدول زمان‌بندی ارائه درس

مباحث	استاد	جلسه
معارفه و کلیات، پایگاه‌های اطلاعاتی و اپیدمیولوژی بلایا در ایران	دکتر محمدرضا شکوهی	۱
زلزله	دکتر محمدرضا شکوهی	۲
زلزله	دکتر محمدرضا شکوهی	۳
زلزله	دکتر محمدرضا شکوهی	۴
سیل	دکتر محمدرضا شکوهی	۵
سیل	دکتر محمدرضا شکوهی	۶
تغییر اقلیم و مخاطرات متاثر از آن	دکتر محمدرضا شکوهی	۷
تغییر اقلیم و مخاطرات متاثر از آن	دکتر محمدرضا شکوهی	۸
گردوغبار	دکتر محمدرضا شکوهی	۹
امواج گرما و سرما	دکتر محمدرضا شکوهی	۱۰
خشکسالی	دکتر محمدرضا شکوهی	۱۱

آتش سوزی طبیعت	دکتر محمدرضا شکوهی	۱۲
----------------	--------------------	----

منابع اصلی

- 1- Ciottone's Disaster Medicine (Gregory R. Ciottone, Philip D. Anderson etc.)
- 2- Kristi L. Koenig, Carl H. Schultz. Koenig and Schultz's Disaster Medicine. Last Edition.
- 3- Institute for International Law of Peace and Armed Conflict (IFHV). World Risk Report. Last Report.