

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): میان‌ی اپیدمیولوژی

نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی

نام مدرس / مدرسان: دکتر منوچهر گرمی

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته سلامت در حوادث و بلایا

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی

### هدف کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با اصول و روش‌های اپیدمیولوژی و کاربرد آنها در زمینه‌های مختلف سلامت و به دست آوردن مهارت نقد مطالعات اپیدمیولوژی و طراحی مطالعات

**شرح درس:** این درس مقدمات آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی به عنوان یکی از دروس پایه در علوم بهداشتی را فراهم می‌سازد. دانشجویان بصورت کارگروهی بعد از چند جلسه نظری، کاربردهای مختلف مفاهیم و روش‌های اپیدمیولوژی از جمله طراحی مطالعه متناسب با سناریو ارائه شده در کلاس درس را در بخش عملی درس فرا خواهند گرفت.

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

**اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)<sup>۱</sup>**

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

دانشجو کاربرد مفاهیم و اصطلاحات اپیدمیولوژی را بداند.

دانشجو بتواند به تفسیر شاخص های اندازه گیری ابتلا و مرگ در منابع مرتبط با سلامت در بلایا بپردازد.

دانشجو کاربرد طرح های مطالعات مختلف در زمینه رشته خود بداند.

مهارت مقدماتی در استنباط نقادانه متون اپیدمیولوژی مربوط به بلایا و حوادث را کسب کرده باشد.

**سرفصل های آموزشی دوره – بخش اصول اپیدمیولوژی**

شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس
۱	معرفی منابع و هدف از درس: ارزشیابی تشخیصی	دکتر کرمی
۲	مقدمه، تاریخچه، سیر تعاریف، توالی اپیدمیولوژی	دکتر کرمی
۳	کاربرد اپیدمیولوژی در حیطه حوادث و بلایا	دکتر کرمی
۴	شاخص های اندازه گیری رخداد بیماری و مرگ ۱	دکتر کرمی
۵	شاخص های اندازه گیری رخداد بیماری و مرگ ۲- کار عملی با نرم افزار Stata	دکتر کرمی
۶	نظام مراقبت از بیماری ها	دکتر کرمی
۷	انواع مطالعات: مطالعات توصیفی	دکتر کرمی
۸	انواع مطالعات: مطالعات مشاهده ای و مداخله ای	دکتر کرمی
۹	شاخص های اندازه گیری رابطه بین مواجهه و پیامد / اندازه اثر	دکتر کرمی
۱۰	شاخص های اندازه گیری رابطه بین مواجهه و پیامد - کار عملی با نرم افزار Stata	دکتر کرمی
۱۱	منابع داده ها و اطلاعات اپیدمیولوژی	دکتر کرمی
۱۲	تفاوت ارتباط آماری و علیت، خطای تصادفی - حل تمرینات گروهی	دکتر کرمی

<sup>۱</sup> منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

دکتر کرمی	تورش و مخدوش شدن در مطالعات اپیدمیولوژی	۱۳
دکتر کرمی	ارزیابی آزمون های تشخیصی	۱۴
دکتر کرمی	نظام مراقبت و ارزیابی آن	۱۵
دکتر کرمی	ارزیابی نقادانه مقالات	۱۶
دکتر کرمی	پرسش و پاسخ و مرور کلی مطالب دوره	۱۷
مدرس	آزمون کتبی	۱۸

**منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):**

- Gordis Epidemiology. Elsevier Health Sciences. Last Edition.  
منابع برای مطالعه بیشتر
- ملک‌افضلی حسین و همکاران، روش‌شناسی پژوهش‌های کاربردی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، آخرین چاپ.
- Horney J, editor. Disaster epidemiology: Methods and applications. Academic Press; 2018.

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

**شیوه (های) تدریس:**

- کارگاهی
- سخنرانی
- حل مساله
- تمرین گروهی

**وسایل کمک آموزشی:**

- فضای کلاس
- لابراتوار مجهز به کامپیوتر و اینترنت برای جستجو

**شیوه (های) ارزشیابی های دوره:**

- در شروع ترم (ارزشیابی تشخیصی): پرسش و پاسخ
- در طی ترم (ارزشیابی تکوینی): آزمون و ارزشیابی تکالیف
- در پایان ترم (ارزشیابی پایانی): بررسی گزارش های فردی/گروهی ارائه شده در پایان نیمسال متناسب با سناریو تعریف شده برای بخش عملی درس و برگزاری امتحان کتبی