

## فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پزشکی شیراز

نام درس : کاربرد اپیدمیولوژی در نظام سلامت	تعداد واحد : ۲
مقطع : MD/MPH	مدت زمان ارائه درس : ۱۶ جلسه ۲ ساعته
پیش نیاز : روش های اپیدمیولوژی، آمار زیستی، روش های آماری، اصول روش تحقیق و اپیدمیولوژی	
مسئول برنامه : دکتر حسین مولوی وردنجانی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

نظام مراقبت پیامدهای مرتبط با سلامت  
روش های ارزیابی در نظام سلامت  
تحلیل مبتنی بر مدل های نظری سلامت جامعه  
نقشه بندی داده های مرتبط با سلامت  
مقدمات تحلیل سلامت جمعیت  
چالش های سیاستگذاری سلامت بر اساس مطالعات اپیدمیولوژیک

### ❖ هدف کلی

آشنایی با اصول کاربرد اپیدمیولوژی در ارتقا عملکرد نظام سلامت

### ❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در انتهای این دوره:

۱. انواع نظام مراقبت پیامدهای مرتبط با سلامت را می شناسد.
۲. قادر خواهد بود تا داده های حاصل از نظام مراقبت یک پیامد مرتبط با سلامت را تحلیل و تفسیر مناسبی ارائه کند.
۳. اهمیت در نظر گرفتن مدل های نظری سلامت عمومی را درک کرده و روش های تحلیل متناسب با آن را پیشنهاد نماید.
۴. مفهوم سلامت جمعیت و سلامت عمومی و تفاوت های این دو را می شناسد.
۵. مهمترین منابع داده برای تحلیل وضعیت موجود سلامت در جامعه را می شناسد و قادر است از آنها استفاده نماید.
۶. قادر خواهد بود سیاستگذاری های سلامت مبتنی بر داده های اپیدمیولوژیک را درک نماید

## ❖ روش آموزش

□ سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، تکلیف فردی و گروهی، دستیاران آموزشی، کارگاه عملی

شرایط اجراء

### ✓ امکانات آموزشی بخش

▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

### ✓ آموزش دهنده

دکتر حسین مولوی، دکتر علیرضا صالحی

منابع اصلی درسی:

۱. اصول اپیدمیولوژی، لئون گوردیس، ویراست ششم (۲۰۱۹)

2. Introduction to Public Health Surveillance, available at: <https://www.cdc.gov/training/publichealth101/surveillance.html>
3. Public health surveillance, available at: <https://www.emro.who.int/health-topics/public-health-surveillance/index.html>
4. Thomas RK. Population Health and the Future of Healthcare. Springer International Publishing AG; 2022.

## ❖ ارزشیابی

### ✓ نحوه ارزشیابی

▪ آزمون کتبی با سوالات تشریحی، پروژه تحلیلی

### ✓ نحوه محاسبه نمره کل

▪ آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم: ۶۰٪

▪ پروژه تحلیلی: ۳۰٪

▪ کوئیز و ارزیابی کلاسی: ۱۰٪

### ❖ مقررات

▪ حداقل نمره قبولی

▪ تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس

۱۴

۴/۱۷ جلسات

## ❖ جدول زمانبندی درس

جلسه	مبحث	تاریخ	مدرس
اول	نظام مراقبت بیماری ها و عوامل خطر	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	دکتر مولوی
دوم	کیفیت نظام مراقبت بیماری ها و عوامل خطر	۱۴۰۱/۱۲/۳	دکتر مولوی
سوم	تحلیل داده های نظام مراقبت (تحلیل روندها)	۱۴۰۱/۱۲/۱۰	دکتر مولوی
چهارم	مدل های پراگنوستیک و منحنی ROC	۱۴۰۱/۱۲/۲۴	دکتر مولوی
پنجم	مدل های چند سطحی	۱۴۰۲/۱/۱۶	دکتر مولوی

دکتر صالحی	۱۴۰۲/۱/۲۳	اپیدمیولوژی و ارزیابی نظام سلامت ۱	ششم
دکتر صالحی	۱۴۰۲/۱/۳۰	اپیدمیولوژی و ارزیابی نظام سلامت ۲	هفتم
		میان ترم	
دکتر صالحی	۱۴۰۲/۲/۶	اپیدمیولوژی و ارزیابی نظام سلامت ۳	هشتم
دکتر صالحی	۱۴۰۲/۲/۱۳	اپیدمیولوژی و ارزیابی نظام سلامت ۴	نهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۲/۲۰	داده های سلامت جمعیت	دهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۳/۳	ارزیابی سلامت جمعیت ۱	یازدهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۳/۱۰	ارزیابی سلامت جمعیت ۲	دوازدهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۳/۱۷	آشنایی با پروژه بار جهانی بیماری ها	سیزدهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۳/۲۴	انتشار نتایج مطالعات اپیدمیولوژیک	چهاردهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۳/۳۱	چالش های سیاستگذاری بر مبنای مطالعات اپیدمیولوژیک	پانزدهم
دکتر مولوی	۱۴۰۲/۴/۷	چالش های سیاستگذاری بر مبنای مطالعات اپیدمیولوژیک	شانزدهم
	۱۴۰۲/۴/۱۰	آزمون پایان ترم	هفدهم