

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

نام دوره (درس): اپیدمیولوژی بیماری های واگیر

نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی

نام مدرس/مدرسین: دکتر کورش اعتماد/ دستیار احمد مهري

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

نوع و تعداد واحد: تئوری ۲ عملی ۰ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: چهارشنبه ساعت ۱۰

هدف کلی دوره: دانشجو پس از کامل کردن این درس قادر خواهد بود چشم اندازهای اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر را تعریف و درک لازم از خصوصیات متدولوژیک، مکانیزمهای زمینهای و تعاملات منجر به کاهش انتشار و مرگ از این بیماریها را پیدا کند و با اطلاع از منابع داده ها و اطلاعات مرتبط در ایران و جهان اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی- تحلیلی- بیماریهای واگیر مهم ایران را تهیه و ارائه نماید.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

- ۱- دانشجویان دستورالعمل بیماری های واگیر را بدانند و به ابعاد اپیدمیولوژیک بیماری ها مسلط باشند
- ۲- اصطلاحات و واژگان جاری بیماری ها با نگاه بر مساله اپیدمیولوژی را بدانند و بکار بگیرند.
- ۳- نحوه رویارویی با یک اپیدمی بیماری های واگیر را مرحله به مرحله بدانند.
- ۴- با نرم افزارها و وبسایت های مرتبط با بیماری های واگیر آشنایی پیدا کنند.

^۱ 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)

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
۱	مقدمه و مفاهیم کلی بیماریهای واگیر معرفی و آشنایی دانشجویان با پرومد (proME-mail)	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۲	معرفی سایت های اینترنتی مرتبط با بیماریهای واگیر	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۳	مباحث اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر بار جهانی	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۴	چالشهای ملی و جهانی نوپدیدی و باز پدید	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۵	نقش سازمانهای دولتی و بین المللی در سایتهای کنترلی	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۶	روشها و مفاهیم نقش عوامل اجتماعی، تایپینگ مولکولی و آنالیز خوشه ای مراقبت اپیدمیولوژیک	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۷	بررسی اپیدمی ها	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۸	سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS)	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۹	الگوی انتقال و مدل های ریاضی	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۰	نقش ایمنی فردی و گروهی	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۱	اصول و کاربرد واکسینولوژی	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۲	کلیات اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر بیماری های منتقله از طریق هوا	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۳	ارائه فهرست حداقل ۱۰ بیماری واگیر مهم ایران و دنیا و مقایسه ترتیب این بیماری ها بر حسب ، آمار مرگ و بار بیماریها	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۴	سیر طبیعی عوامل خطر و ترسیم شبکه علیت	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۵	دستورالعمل کشوری پیشگیری کنترل و مراقبت	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری
۱۶	دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت برای پیشگیری کنترل و مراقبت	دکتر کورش اعتماد- احمد مهری

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

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث و تبادل گفتگو
- ارائه کلاسی
- کار عملی و تکلیف

وسایل کمک آموزشی:

- لپتاپ و ویدیو پرژکتور
- ماژیک و تخته وایت برد

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- آزمون امتحان
- نمره عملی

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- اصول و کلیات اپیدمیولوژی گوردیس - انتشارات گپ - دکتر کورش هلاکویی نائینی
-
-
-
-