

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

نام دوره (درس): شناسایی و کنترل طغیان بیماری ها

نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی

نام مدرس/مدرسان: دکتر محمد حسین پناهی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: دانشجویان ترم یک دکتری اپیدمیولوژی

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

نیمسال تحصیلی: اول ۰۳ - ۱۴۰۲ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: یکشنبه/۱۰-۸

هدف کلی دوره: کسب مهارت بررسی، تشخیص، کنترل و مدیریت طغیان بیماری های واگیر

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

- آشنایی با کلیات بیماری های واگیر و واژگان کلیدی آن

- آشنایی با مفاهیم و متدهای تشخیص طغیان های بیماری های واگیر

- آشنایی و تسلط بر روش های کنترل طغیان بیماری ها و قابلیت پیشگیری از طغیان های آینده را داشته باشد.

- ضمن آشنایی و شناخت نظام مراقبت بیماری ها، قابلیت مدیریت طغیان بیماری های واگیر را داشته باشد.

- امکان طراحی مطالعات مناسب در برخورد با طغیان بیماری های واگیر را داشته باشد.

^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.	معرفی دوره -	دکتر محمد حسین پناهی
۲.	آشنایی با تعاریف و مفاهیم سیر طبیعی بیماری ها و سطوح پیشگیری، ابزارهای اندازه گیری بیماری در بیماری های واگیر، تعریف نظام مراقبت بیماری، بیماری های مشمول انواع گزارش در کشور	دکتر محمد حسین پناهی
۳.	انواع همه گیری ها (همه گیری تک منبعی لحظه ای، تک منبعی مداوم و پیشرونده)، منحنی اپیدمی، نقشه طغیان، جدول متقاطع، منابع گزارش موارد بیماری ها در ایران و ...	دکتر محمد حسین پناهی
۴.	مراحل ده گانه بررسی طغیان و نحوه کنترل طغیان ها	دکتر محمد حسین پناهی
۵.	کار کلاسی (ارائه ی نمونه ی عملی از جلسات قبل)	دکتر محمد حسین پناهی
۶.	کار کلاسی (ارائه ی نمونه ی عملی از جلسات قبل)	دکتر محمد حسین پناهی
۷.	طراحی مطالعات مناسب در برخورد با طغیان بیماری ها (مطالعات مورد شاهدهی و ... آشنایی با مفاهیم و متوذهای تشخیص طغیان های بیماریهای واگیر و نحوه ی تجزیه و تحلیل داده ها	دکتر محمد حسین پناهی
۸.	کار کلاسی (ارائه ی نمونه ی عملی از جلسات قبل)	دکتر محمد حسین پناهی
۹.	مستندسازی و تهیه گزارش طغیان ها	دکتر محمد حسین پناهی
۱۰.	مدیریت بحران و کاهش نگرانی های عمومی، اجراء مدیریت بحران، تشکیل تیم طغیان و اعضاء آن، اهداف تشکیل تیم طغیان، تجهیزات تیم طغیان، مستندسازی و گزارش، ایجاد تشکیلات افزایش ارتباطات بین سازمان های مدیریت طغیان و جوامع محلی و آگاه سازی مردم	دکتر محمد حسین پناهی
۱۱.	بررسی یک اپیدمی	دکتر محمد حسین پناهی
۱۲.	بررسی یک اپیدمی	دکتر محمد حسین پناهی

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

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- بررسی و تجزیه و تحلیل عملی طغیان بیماری ها
- حل تمرین
- پروژه در منزل

وسایل کمک آموزشی:

- ویدئو پروژکتور
- کامپیوتر
- اسلاید آموزشی
- تخته هانت ب د

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- بررسی پروژه های کلاسی
- مشارکت فعال در بحث های کلاس
- آزمون کتبی انتهای دوره

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران، انجمن اپیدمیولوژی ایران، جلد نخست
- کتاب جامع بهداشت عمومی، دکتر حسین حاتمی و همکاران
- راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیمار یهای واگیر محمدرضا سیاوشی و همکاران
- وب سایت WHO و CDC