

قالب طرح دوره

عنوان: اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی
تعداد ساعت واحد آموزشی: ۲ واحد نظری

الف) محتوای آموزشی دوره:

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- مقدمه‌ای بر اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر
- ۲- عوامل بیماری‌زا، میزبان و محیط
- ۳- مدل‌های انتقال بیماری
- ۴- شاخص‌های اپیدمیولوژیک (۱)
- ۵- شاخص‌های اپیدمیولوژیک (۲)
- ۶- Surveillance: بیماری‌های واگیر
- ۷- بررسی همه‌گیری (Outbreak Investigation) - مرحله ۱
- ۸- بررسی همه‌گیری (Outbreak Investigation) - مرحله ۲
- ۹- بررسی همه‌گیری (Outbreak Investigation) - مرحله ۳
- ۱۰- استراتژی‌های کنترل بر اساس زنجیره انتقال
- ۱۱- واکسیناسیون و ایمن‌سازی
- ۱۲- اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های منتقله از راه هوا، آب و غذا
- ۱۳- اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های منتقله از راه تماس و خون
- ۱۴- اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های Zoonotic و Vector-Borne
- ۱۵- اپیدمی‌های نوپدید و بازپدید (Emerging & Re-emerging Diseases)
- ۱۶- جمع‌بندی و مرور کلی
- ۱۷- ارائه کلاسی

ب) منابع:

1. Alexander Krämer. modern infectious disease epidemiology. Springer Science+Business Media, LLC 2010.
۲. شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع ایران: جلد نخست- بیماری‌های واگیر. تهران، انتشارات گپ، آخرین ویرایش
۳. وبگاه سازمان جهانی بهداشت (<http://www.who.int>)
۴. وبگاه انجمن بین‌المللی بیماری‌های عفونی (<http://www.isid.org/promedMail/promedmail.shtml>)
۵. سیاوشی محمدرضا. مصطفوی احسان و نوری عاطفه. راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیماری‌های واگیر، انستیتو پاستور ایران: مرکز مدیریت بیماری‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۲۰۹۱۹

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور و مشارکت فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس انجام تکالیف کلاسی و مشارکت در بحث	۲۰٪		
کار عملی	ارائه کتبی و شفاهی اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی - تحلیلی یک بیماری واگیر مهم	۳۰٪		
امتحان عملی	کتبی	۵۰٪		