

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: آشنایی با بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی ونحوه پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر عفونی شایع در ایران.

شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با تعاریف بهداشت و اپیدمیولوژی، با نقش آنهادر ارتقای سلامت و بهداشت عمومی و کنترل و پیشگیری بیماریهای عفونی آشنا می شود.

رئوس مطالب (۱۷ ساعت):

- تعریف بهداشت، تعریف اپیدمیولوژی، مفاهیم بهداشت و اپیدمیولوژی، مفاهیم سلامت و بیماری (مدل‌های بیماری در اپیدمیولوژی)
- مفاهیم پیشگیری و سطوح آن (زنجیره عفونت و راههای انتقال و انتشار عفونت‌ها)
- شاخص‌های اندازه‌گیری در اپیدمیولوژی
- موازین کنترل و پیشگیری و موازین هم‌گیری بین‌المللی
- غربالگری (مفهوم و معیارها)
- آموزش بهداشت
- بیماری‌های شایع واگیر دار عفونی و کنترل آن
- انواع واکسن‌ها، برنامه واکسیناسیون کشوری
- مسمومیت غذایی و بیماریهای منتقله بوسیله مواد غذایی
- کنترل و پیشگیری از عفونت‌های بیمارستانی
- بهداشت آب و کنترل آلودگی آب
- بهداشت هوا و کنترل آلودگی هوا
- نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماریهای عفونی و بروز اپیدمی‌ها
- سازمان‌های ملی و بین‌المللی عرضه‌کننده خدمات بهداشتی و درمانی



منابع اصلی درس:

1-Medical Epidemiology. Greenberg. Last edition.

2-Public health intelligence. K. Regmi, I. Gee. Last edition.

۳- اصول اپیدمیولوژی. ترجمه ملک‌افضل. آخرین چاپ.

۴- کتاب طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی. ک. پارک. آخرین چاپ.

شیوه ارزشیابی دانشجو: حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان پایان نیمسال.