

## بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی

کد درس : ۰۷

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد : ۲ واحد

نوع واحد : نظری

هدف کلی : آشنایی با بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی و نحوه پیشگیری و برخورد با بیماریهای واگیردار عفونی شایع در ایران .  
شرح درس: تعاریف ، بهداشت و اپیدمیولوژی ، بهداشت عمومی ، بهداشت محیط و آموزش سلامت ، بیماری و پیشگیری از دیدگاه اپیدمیولوژی .

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- تعریف بهداشت ، اپیدمیولوژی ، مفاهیم و مدل های بیماری در اپیدمیولوژی .
- آموزش بهداشت .
- مقررات لازم برای پیشگیری بیماریهای واگیردار.
- موازین کنترل و پیشگیری .
- موازین همه گیری و بین المللی .
- خطر حاملان عفونی ، واکسیناسیون و تعلیمات بهداشتی .
- نقش آزمایشگاه در مبارزه با امراض عفونی و بروز اپیدمی ها .
- برنامه واکسیناسیون و سلامت واکسن ها .
- انواع واکسن ها .
- بیماریهای واگیردار عفونی و کنترل آنها .
- عفونت های بیمارستانی .
- مسمویت غذایی و بیماریهای منتقله بوسیله مواد غذایی .
- کلیات اکولوژی انسانی کلیات بهداشت محیط .
- بهداشت کار و محیط کار .
- بهداشت آب و کنترل آب .
- بهداشت هوا و کنترل آلودگی هوا .
- سازمانهای ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی .
- انواع مطالعات اپیدمیولوژی .

منابع اصلی درس :

شیوه ارزشیابی دانشجو: شرکت فعال در کلاس و پرسش و پاسخ ، امتحان بین ترم و پایان ترم