

نام درس: مبانی اپیدمیولوژی

کد درس: ۰۷

پیش نیاز:-

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با تعریف اپیدمیولوژی و شناخت عوامل موثر در وضع بیمار در جامعه، فاکتورهای اپیدمیولوژیک و همچنین آشنایی با اپیدمیولوژی مراقبت‌های بهداشتی و درمانی.

شرح درس:

تعریف اپیدمیولوژی، سنجش تندرستی و بیماری، زنجیره علل بیماری‌ها، اپیدمیولوژی و پیشگیری، اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر، اپیدمیولوژی مراقبت بهداشتی و درمانی و سیاست بهداشتی، برنامه ریزی و ارزیابی مراقبت‌های بهداشتی

رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری):

- تعریف اپیدمیولوژی، تاریخچه، جایگاه و اهداف کاربردی آن
- مفهوم سلامتی و تندرستی، تغییر مفاهیم، تعاریف سلامتی، ابعاد سلامتی، طیف سلامتی، عوامل تعیین کننده سلامتی، سطوح مراقبت‌های بهداشتی و ...
- مفهوم بیماری، تعریف بیماری از دیدگاه بوم شناختی و جامعه شناختی، تعریف illness, sickness, disease و ...
- مدل‌های علیت (مثلث همه گیر شناختی، علیت چندعاملی، شبکه علیت، سیر طبیعی بیماری، عوامل خطر و گروه-های در معرض خطر، طیف بیماری و مفاهیم مبارزه با بیماری)
- مفاهیم ارتباط و علیت
- پیشگیری، تعریف و سطوح پیشگیری
- غربالگری (انواع غربالگری، معیارهای غربالگری، آزمون غربالگری، اعتبار، حساسیت، ویژگی، صحت اخباری)
- منابع اطلاعات بهداشتی (سرشماری، ثبت وقایع حیاتی، نظام ثبت، گزارش بیماری، گزارش بیمارستانی، پرونده الکترونیک سلامت، سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی و بهداشتی)
- اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی شایع ایران (تب مالت، سالک، مالاریا)
- کنترل اپیدمی و مراحل آن
- برنامه‌ریزی بهداشتی، نیازها و تقاضاها، اهداف، مقاصد و اهداف نهایی، چرخه برنامه ریزی، تحلیل شرایط بهداشتی، تعیین اهداف، ارزیابی منابع

منابع اصلی درس (آخرین ویرایش):

- اصول اپیدمیولوژی مازنر، آخرین ویرایش.
- اصول اپیدمیولوژی مک ماهان، آخرین ویرایش.
- درسنامه پزشکی و اجتماعی (پارک)، جلد اول، آخرین ویرایش.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- در حیطه شناختی: ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره بصورت کتبی انجام می‌شود.