

پیش نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: هدف از ارائه این درس انتقال اطلاعات لازم در مورد اصول اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری، علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماری ها در جامعه و ارائه اطلاعات اختصاصی در مورد همه گیرشناسی بیماری های شایع کشور می باشد.

شرح درس: این درس به منظور آشنا کردن دانشجوی پرستاری با اصول همه گیرشناسی و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مشکلات بهداشتی جامعه می باشد. بدین منظور مفاهیمی چون سلامت و بیماری، پیشگیری و سطوح آن، غربالگری، تغییرات شدت بیماری و مراحل سیر بیماری، مدل های اپیدمیولوژیک برخورد با بیماری ها و شاخص های بهداشتی، مروری بر انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مورد بحث قرار می گیرند. سپس بر اساس این مفاهیم به بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی شایع و بیماری های غیر واگیر و بیماری های مشترک بین انسان و حیوان پرداخته می شود.



رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری)

- تعریف و تاریخچه
- مفاهیم اپیدمیولوژی
- مفهوم سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماری ها، پیشگیری و سطوح آن
- تغییرات شدت بیماری، زنجیره عفونت و تغییرات تظاهرات عفونت (فرآیند عفونت، منابع عفونت، روش های انتقال، الگوی ایجاد بیماری، اقدامات کنترل و پیشگیری)
- + مدل های اپیدمیولوژیک (مدل چند علتی) و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری بیماری ها (عامل بیماریزا، میزبان، محیط)
- + شاخص ها و میزان های بهداشتی و کاربرد آن در اپیدمیولوژی
- + منابع اطلاعاتی در بهداشت اجتماعی
- + جنبه های اپیدمیولوژی بهداشت، حرکات جمعیت و شاخص های جمعیتی
- + روش های مطالعات اپیدمیولوژی: (اپیدمیولوژی توصیفی) (شخص - مکان - زمان) تحلیلی (مطالعات تجربی و مطالعات مشاهده ای) مشاهدات گذشته نگر و آینده نگر
- + غربالگری و نقش آن در کشف بیماری ها و حفظ سلامت مردم
- + انواع اپیدمی ها و جنبه های انتقال بیماری
- جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی شایع (سل، بروسلوز، مالاریا)
- جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های منتقله از راه جنسی
- جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های غیر واگیر مزمن (سرطان ها، قلبی و عروقی، تب رماتیسمی، هپاتیت).
- حوادث و سوانح

- جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های مشترک انسان و حیوان (تب کریمه و کنگو، بروسلون، هاری ، لیشمانیوز)
- مشارکت در بحث های گروهی کلاس

منابع اصلی درس:

1. Farmer, R., & Miller, D., Lecture notes on Epidemiology and Community Medicine. (last ed.). Oxford: Blackwell.
2. Stanhope, M., & Lancaster, J., Community and public Health Nursing, (last ed). St. Louis: Mosby.
3. Logan, B.B., & Dawkins, C.E., Family Center Nursing in the Community. (last ed.).

شیوه ارزیابی دانشجو:

- آزمون میان ترم
- آزمون پایان ترم
- نمره پروژه تحقیقاتی

