

نام درس: اپیدمیولوژی فوریت‌ها

کد درس: ۰۶

پیش‌نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: هدف از تدریس این واحد، آشنایی دانشجویان با توزیع وضعیت سلامت، بررسی فراوانی، الگوها، چگونگی علل، انتشار و کنترل بیماری‌ها (به خصوص بیماری‌های شایع) در جامعه است که شامل جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل منظم داده‌های مربوط به بیماری و بهره‌گیری از این داده‌ها و انتقال اطلاعات لازم به فراگیران به منظور ارزیابی خطر همه‌گیری‌های بعد از حوادث و روش‌های بررسی احتمال و کنترل اپیدمی‌های عفونی پس از حوادث و اورژانس می‌باشد.

شرح درس: آشناکردن دانشجویان پرستاری با اصول همه‌گیرشناسی و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مشکلات بهداشتی جامعه در هنگام وقوع فوریت‌ها و حوادث.

رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری)

- اپیدمیولوژی و کاربردهای آن
- نگاه اپیدمیولوژی به بیمار و بیماری در جامعه
- نحوه برخورد با اپیدمی بیماری‌ها
- بررسی علمی اپیدمی‌ها در زمان حوادث
- عوامل خطر بیماری‌های عفونی پس از حوادث و اورژانس
- ارزیابی خطر همه‌گیری‌ها بعد از بلایا
- روش‌های بررسی و کنترل بیماری‌های عفونی و غیر عفونی خاص
- روش‌های استقرار سیستم‌های پایش و مراقبت از بیماری‌ها
- تجارب و راهبردهای ایران و جهان در پیشگیری از مصدومیت‌ها و بلایا
- اصول اخلاقی و حرفه‌ای در اپیدمیولوژی

منابع:

1-Hoyois, P., et al., Annual disaster statistical review: numbers and trends Catholic university of Louvain (UCL). Centre for research on the epidemiology of disasters (CRED). latest edition

2- Gerstman, B. Burt - Epidemiology Kept Simple: an introduction to traditional and modern epidemiology, last edition

۱- لئون گوردیس. اپیدمیولوژی. ترجمه: حسین صباغیان، کوروش هلاکویی نائینی --- فریدون عزیزی، محسن جانقربانی، حسین حاتمی، و همکاران. اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های شایع در ایران. آخرین چاپ



شیوه ارزیابی دانشجوی :

- حضور موثر در کلاس
- امتحانات میان ترم و پایان ترم
- مشارکت فراگیران در اداره کلاس
- ارائه سمینار در رابطه با مسائل مرتبط

