

کد درس : ۰۷



نام درس: اپیدمیولوژی پیشرفته

پیش نیاز یا همزمان : ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ عملی

هدف کلی درس:

در پایان درس انتظار می رود دانشجو با مفاهیم و کاربردهای علم اپیدمیولوژی آشنا باشد. برنامه های اجراء شده در این زمینه در سطح کشور را بداند و چالشهای شان را بشناسد. بتواند مداخلات متناسب با شرایط فرهنگی و اجتماعی جامعه ارائه کند.

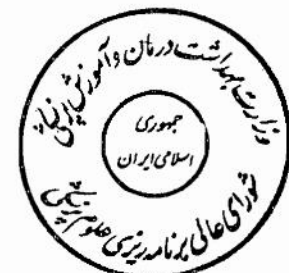
رئوس مطالب: (۴۳ ساعت)

الف: (نظری ۲۶ ساعت):

- اپیدمیولوژی و کاربردهای آن
- نگاه اپیدمیولوژی به بیمار و بیماری در جامعه
- نحوه برخورد با اپیدمی بیماریها
- مطالعات اپیدمیولوژیک
- مدل های اپیدمیولوژیک (The epidemiologic triad The web of causation Dever's epidemiologic model)
- کاربرد مدل زنجیره مارکوف (Markov Chain Model) و مدل های انتقال جامعه
- اپیدمیولوژی در مراقبتهای بهداشتی
- رویکرد اپیدمیولوژیک در ارزیابی برنامه های غربالگری
- کاربرد اپیدمیولوژی در ارزیابی مراقبتهای بهداشتی
- اندازه گیری و برابند های مراقبتهای بهداشتی
- تجارب و راهبردهای ایران و جهان در پیشگیری از مصدومیتها و بلایا
- اصول مدیریت حوادث جمعی بزرگ
- اصول اخلاقی و حرفه ای در اپیدمیولوژی

ب: (عملی ۱۷ ساعت)

خدمات: حضور در عرصه های خدمات و ارزیابی بهداشتی و ارائه گزارش مکتوب



منابع درس : (Last Edition)

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

شیوه ارزیابی دانشجو :

نظری:

- ارزیابی تشخیصی اولیه با کمک پیش آزمون های دانشی و نگرشی
- حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی
- ارزیابی مرحله ای درس با استفاده از آزمون های مرحله ای و پرسش کلاسی
- ارائه خلاصه مقالات و کنفرانس در خصوص مباحث انتخابی و بررسی شرایط و نحوه استفاده از آن ها در عرصه های بهداشتی به صورت شفاهی و کتبی
- ارزیابی پایانی درس با کمک آزمون کتبی

عملی:

ارزیابی یک مورد مراقبت بهداشتی در عرصه خدمات و ارائه گزارش به صورت نوشتاری

