

کد درس: ۰۶



نام درس: اپیدمیولوژی بیماریها

پیشنیاز:-

تعداد واحد: نظری

نوع واحد: ۲

هدف کلی:

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجو اصول و روشهای متداول در بررسیهای اپیدمیولوژی را فراگیرد.

شرح درس:

جهت انجام هر گونه بررسی اپیدمیولوژی، تدریس این درس ضرورت دارد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

تاریخچه و تعاریف علم اپیدمیولوژی، شاخصهای اندازه گیری ابتلا به بیماریها (بروز، شیوع و کاربرد آنها)، شاخصهای اندازه گیری مرگ و میر بیماریها و شدت بیماریها، انواع خطاها در مطالعات اپیدمیولوژیکی، استنتاج علیتی

انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی، مطالعه مقطعی مورد شاهدهی، مطالعه هم گروهی به صورت آینده نگر و گذشته نگر، روش تجربی، کارآزماییهای بالینی، مطالعات اکولوژیک  
غربالگری، روشهای معمول آماری در تجزیه و تحلیل داده ها  
مختصری در مورد اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی

منابع اصلی درس (References): آخرین چاپ منابع زیر

اصول و روشهای اپیدمیولوژی، جمعیت شناسی و آمارهای بهداشتی (جلد ۱) مترجم دکتر حسین شجاعی تهرانی، انتشارات سماط

اپیدمیولوژی پزشکی مترجم، دکتر محسن جانقربانی، انتشارات کنکاش

Willet, WC. Nutritional epidemiology. WB Saunders.

Epidemiology and Public Health Medicine, by: N Vetter and I Matthews,  
Churchill Livingstone.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ارزشیابی دانشجو توسط امتحان پایان ترم به صورت کتبی و فعالیت کلاسی