

اصول اپیدمیولوژی

کد درس : ۰۴

پیشنیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف: اپیدمیولوژی یکی از دروس پایه بهداشت عمومی است که آشنایی با آن جهت درک کلیه فعالیتهای بهداشتی از قبیل مبارزه با بیماریهای واگیر و غیر واگیر و خدمات بهداشتی و غیره ضرورت دارد.

شرح درس :

باتوجه به وظایف حرفه ای دانش آموختگان در اجرای برنامه های کنترل و مراقبت و نظارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و شرکت در برنامه های مربوط به کنترل بیماریها در شرایط عادی و اضطراری و کمک به چگونگی ارتقای سلامت سرفصل این درس به شرح زیر تدوین و ارائه گردیده است.

سرفصل درس : (۳۴ ساعت)

تاریخچه و مسیر تغییرات تعاریف اپیدمیولوژی ، دامنه فعالیت اپیدمیولوژی ، واژه های متداول در اپیدمیولوژی و کاربرد اپیدمیولوژی ، مفهوم گذار اپیدمیولوژیک

شناخت عوامل موثر در وضع بیماری در جامعه (عوامل بیماریزا ، میزبان ، محیط)

توجه بیماری از دیدگاه اپیدمیولوژی و مدل های مختلف اپیدمیولوژی (مثلث اپیدمیولوژیک ، شبکه علیت ، مدل چرخ)

تقسیم بندی فاکتورهای اپیدمیولوژیک بر حسب زمان - مکان و شخص (مفهوم ارتباط و علیت) هیپوتز و روشهای تدوین آن ، منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی

سطوح پیشگیری (تعاریف - مثالها - اهداف)

شاخصهای بهداشتی و کاربردهای آن در اپیدمیولوژی و بهداشت ، شامل :

مفهوم Proportion, Ratio, Rate و کاربرد آنها در اپیدمیولوژی

میزانهای ابتلا ، حمله ، حمله ثانوی و مرگ ، باروری ، کشندگی ، بقا و امید به زندگی

* نظام مراقبت (Surveillance System) و گزارش دهی و ارتباط آن با اپیدمیولوژی

منابع اطلاعاتی در اپیدمیولوژی شامل :

سرشماری - مستندات مربوط به وقایع حیاتی - آمار مربوط به مراکز بهداشتی و درمانی - بیمه ها - نتایج بررسیهای بهداشتی و

