

نام درس: نظام دیده بانی و پایش سلامت (Health Observatory and Monitoring System) کد درس: ۲۵

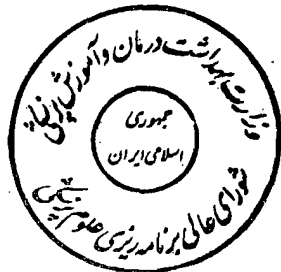
تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

- تعریف نظام دیده بانی سلامت را ارائه می دهد
- تجربیات دیگر کشورهای منتخب در استقرار نظام بیماران سلامت را شرح دهد.
- اجزا نظام دیده بانی سلامت را ترسیم کرده ارتباطات آنها را تعیین نماید.
- شاخص های مهم سلامت را در جامعه و موسسات درمانی فهرست نمایند.
- منابع اطلاعات سلامت را در جامعه و موسسات درمانی فهرست نمایند.
- منابع اطلاعات جدید سلامت را شناسایی کنند.
- برای دستیابی به اطلاعات مورد نیاز در جامعه و بیمارستان ابزار گردآوری مناسب طراحی نمایند.
- داده های گردآوری شده فرضی را پردازش، تحلیل و تفسیر نموده، آن ها را به اطلاعات تبدیل نمایند.
- اطلاعات را، دسته بندی و برای ارائه بازخورد آن ها به مسئولین گزارش مناسب تهیه نمایند.

رئوس مطالب: ۳۴ ساعت نظری



- تعریف نظام دیده بانی سلامت
- تاریخچه
- نظام های دیده بانی
- تعاریف
- زیر ساخت ها
- شاخص های سلامت در جامعه (شاخص های اقتصادی - اجتماعی - ارائه خدمات - مصرف دارو - شاخص های مرتبط با تجهیزات - انسیدانس بیماری ها - مرگ و...)
- منابع اطلاعاتی در جامعه و زیرنظام های دیده بانی (بیمارستان ها، آزمایشگاه ها، مراکز بهداشتی درمانی، درمانگاه ها و مطب های خصوصی و...)
- نظام دیده بانی مبتنی بر موسسات هدف (Institutional Settings Based Observatory System) با تاکید بر بیمارستان
- تعاریف
- زیر ساخت ها
- بعضی از شاخص های قابل دستیابی در بیمارستان (فراوانی بیماری ها - انواع و فراوانی عوارض - مرگ و میر - هزینه ها - اشغال تخت - ارائه خدمات - مصرف دارو - شاخص های تجهیزاتی - رضایت بیماران - و...)
- منابع اطلاعات در بیمارستان (پرونده های پزشکی - بخش مدارک پزشکی - برگه های بیمه خدمات درمانی - بخش های معمولی بیمارستانی - بخش های مراقبت ویژه - سوختگی - جراحی - زایمان - اتاق های عمل - درمانگاه ها - آزمایشگاه - سی اس آر - نمونه های محیطی - کمیته های بیمارستانی - گواهی های فوت - مرکز دارویی - انبار های تجهیزاتی - کارکنان - مدیران - بیماران - و...)

- وضعیت شاخص های سلامت در کشور های توسعه یافته و ایران
- جنبه های اخلاقی و قانونی در نظام دیده بانی سلامت
- ارزشیابی نظام دیده بانی سلامت
- نظام دیده بانی سلامت کشور
- تعاریف بین المللی بیماری ها
- انواع تشخیص (Suspected, Probable & Confirmed diagnosis)
- صدور گواهی های فوت
- فرمول ها و طرز محاسبه شاخص های سلامت
- طراحی ابزار گردآوری داده ها و شاخص های سلامت و ارزیابی اعتبار ، پایایی ، سهولت و Practicality آن ها و نقد ابزارهای موجود
- نحوه گردآوری داده ها
- پردازش ، تحلیل و تفسیر داده ها و تولید اطلاعات ، دسته بندی و ارائه بازخورد آن به مسئولین و افراد ذیربط و پیگیری
- بازدید از یک نظام دیده بانی بیمارستانی

منابع اصلی درس :

- 1- Cesar H. Gattini ,Improving the Structure and Performance of National Health Information Systems:Operational Approach and Strategic Recommendations Santiago de Chile, 2009
- 2- Steven M. Teutsch, R. Elliott Churchill, Principles and Practice of Public Health Surveillance, The latest edition.

۳- خسروی، اردشیر و همکاران شاخص های سیمای سلامت کشور در جمهوری اسلامی ایران ، مرکز توسعه شبکه و ارتقاء سلامت

۴- طراحی و اجرای نظامهای اطلاعات سلامت، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت زیر نظر دکتر حسین ملک افضلی

شیوه ارزیابی دانشجوی:

کتبی - تخصیص امتیاز به گزارشات و ارائه پورت فولیوی درس

