

نام درس : نظام اطلاعات در مدیریت سلامت

کد درس: ۰۴

پیش نیاز : ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد : نظری

هدف کلی درس :

معرفی انواع سیستم های اطلاعات بهداشتی درمانی، زیر ساخت های اجرایی سیستم بصورت ماشینی، مدیریت نظام اطلاعات سلامت و سیاستگذاری اصلاح و توسعه نظام اطلاعات سلامت در مدیریت سلامت فراگیران پس از اتمام این درس قادر خواهند بود نظام اطلاعات سلامت را در کلیه سطوح اعم از مراکز بهداشتی درمانی، دانشگاهها و وزارت متبوع شناسائی نموده، با در نظر گرفتن مشکلات جهت اصلاح، بهینه سازی و توسعه نظام اطلاعات دستی و ماشینی در مدیریت سلامت اقدام نمایند.



سر فصلهای اصلی درس (۳۴ ساعت نظری):

- عناصر داده ای مربوط به نظام مراقبت
- منابع اطلاعات بهداشتی
- انبارهای اطلاعات بهداشتی
- شبکه های اطلاعات بهداشتی
- مدل های معماری اطلاعات Information Architecture
- مستند سازی، کد بندی و استانداردهای طبقه بندی اطلاعات با تاکید بر مفاهیمی
- مدیریت کیفیت داده ها
- استانداردهای نظام اطلاعات سلامت
- سیستم های پشتیبان تصمیم گیری و سیستم های پشتیبان تصمیمات بالینی
- سیستم های اطلاعات سلامت و سیستم های اطلاعات بیمارستانی و مدل های تبادل اطلاعات در مدیریت سلامت
- مدیریت داده های بهداشتی، مدیریت اطلاعات بهداشتی (HIM)، مدیریت منابع اطلاعات بهداشتی (HIRM)
- اشکالات سیستم های اطلاعات در مدیریت سلامت، اصلاح و بهینه سازی و سیاستگذاری در توسعه سیستمهای اطلاعات و مدیریت سلامت .

منابع درس :

1. Information Management in Healthcare (latest edition)
2. Health Information Management (latest edition)
3. Computerizing Healthcare Information(latest edition)
4. Strategies and Technologies for Healthcare Information(latest edition)
۵. آخرین اطلاعات موجود در خصوص موضوع از طریق اینترنت

شیوه ارزیابی دانشجو:

گزارش کتبی ۴۰٪، آزمون پایانی ۶۰٪