



کد درس: ۲۳

نام درس: کارآموزی مدیریت و سامانه‌های اطلاعات سلامت

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: کارآموزی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مدیریت اطلاعات سلامت و سامانه‌های اطلاعاتی مورد استفاده در نظام سلامت ایران. شرح درس: در این درس دانشجویان با کاربردهای سامانه‌های اطلاعاتی حوزه‌های بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش، پژوهش و منابع انسانی در نظام سلامت ایران و نحوه مدیریت اطلاعات سلامت برای کدگذاری بیماری‌ها، تعیین شاخص‌های حوزه سلامت، محاسبه بیمه‌ها و خدمات و اعتباربخشی آشنا می‌شوند. (باتوجه به مقطع قبلی دانشجویان و شرائط دانشگاه، همه یا بعضی مباحث رئوس زیر انتخاب و ارائه گردد).

رئوس مطالب (۵۱ ساعت):

- سامانه‌های اطلاعاتی:

- سیستم‌های اطلاعاتی در سه سطح نظام ارجاع
- آشنایی با عملکردهای مهم سامانه‌های اطلاعاتی در حوزه‌های بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش، پژوهش و مدیریت منابع: مانند سامانه سبب، رجیستری سرطان، آواب، سپاس، مدیریت مطالبات بیمه‌ای، مدیریت نسخ، مدیریت اطلاعات داروخانه، سما، پژوهان، منابع انسانی و سامانه نوین مالی و...
- آشنایی با نحوه آنالیز، برنامه‌ریزی برای انتخاب، نحوه خرید، پیاده‌سازی و راه‌اندازی نگهداری، پشتیبانی و ارزیابی نرم‌افزار، سخت‌افزار، تجهیزات شبکه و سیستم‌های اطلاعاتی (شامل فرم‌ها و فرایندها)

- مدیریت اطلاعات سلامت

- آشنایی با اصطلاحات و تجهیزات پزشکی
- کدگذاری بیماری‌ها و اقدامات
- آشنایی و محاسبه شاخص‌های حوزه سلامت
- آشنایی با انواع بیمه‌های پایه و تکمیل درمان (مکمل)
- محاسبه ارزش نسبی خدمات و مراقبت‌های سلامت در بخش‌های بستری، سرپائی و پاراکلینیک
- آشنایی کلی با نحوه اعتباربخشی بیمارستان‌ها در سه حوزه رهبری و مدیریت، مراقبت و درمان و حمایت از خدمت‌گیرنده (منشور حقوق بیمار)
- آشنایی با فرآیند اعتباربخشی واحد فناوری و مدیریت اطلاعات سلامت طبق آخرین ویرایش سنجش‌های اعتباربخشی کشوری

- پارک‌ها و پردیس‌های علم و فناوری، دفاتر توسعه فناوری و مراکز نوآوری

- هسته و واحدهای فناور
- شرکت‌های خصوصی و دانش بنیان
- دفاتر ارتباط با صنعت
- شرکت‌های خلاق

منابع اصلی درس:

1. فایل‌های راهنمای سیستم‌های اطلاعاتی مورد استفاده در نظام سلامت ایران
2. فرم‌ها و فرایندهای مراکز آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور
3. WHO. International Classification Of Diseases (ICD), Last Edition
4. Abdelhak M, Grostick S, Hanken MA, Jacobs E. Health Information: Management of A Strategic Resources. Philadelphia: W.B. Saunders Company; Last Edition.
5. کتاب ارزش نسبی خدمات و مراقبت‌های سلامت در جمهوری اسلامی ایران و تعرفه‌های مصوب وزارت بهداشت، آخرین ویرایش
6. راهنمای جامع استانداردهای اعتباربخشی ملی بیمارستان‌های ایران، آخرین ویرایش

شیوه ارزشیابی دانشجویی:

- حیثه روانی-حرکتی: ارزشیابی دانشجو در پایان دوره بصورت عملی انجام می‌شود.

