

کد درس: ۰۱

نام درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد (۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

نوع واحد: (نظری - عملی)

هدف کلی درس:

در پایان این درس انتظار می‌رود دانشجویان اجزاء مختلف یک رایانه شخصی و عملکرد آنها را بشناسند و بتوانند از اینترنت و بانک‌های اطلاعاتی مهم استفاده نمایند.

شرح درس:

این واحد مبنای آشنایی دانشجویان با رایانه‌های شخصی، سیستم‌عامل ویندوز، بانک‌های اطلاعاتی مهم، نرم‌افزارهای مرتبط با رشته تحصیلی و موتورهای جستجوی مهم در اینترنت می‌باشد.

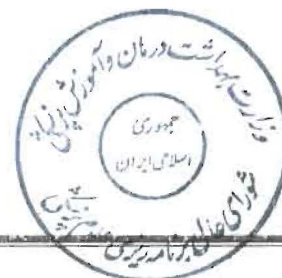
رئوس مطالب: (۹ ساعت نظری)

- شناخت اجزاء مختلف سخت‌افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی آن
- کارکرد و اهمیت هر یک از اجزاء سخت‌افزاری و لوازم جانبی آن
- آشنایی با تاریخچه‌ای از سیستم‌های عامل پیشرفته خصوصاً ویندوز
- قابلیت و ویژگیهای سیستم‌عامل ویندوز
- نحوه نصب و راه‌اندازی سیستم‌عامل ویندوز و نحوه تنظیمات مربوطه
- آشنایی با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز
- معرفی مفاهیم و ترمینولوژی اطلاع‌رسانی
- آشنایی با نرم‌افزارهای مورد استفاده در رشته تحصیلی و نحوه استفاده از آنها
- آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی نظیر Medline و غیره و نحوه جستجو در آنها
- آشنایی با مجلات و کتب الکترونیکی و روشهای جستجو در آنها
- آشنایی با نحوه کار اینترنت و موتورهای جستجوی مهم آن بویژه موتورهای جستجوگر علمی فارسی نظیر SID و Mediran
- آشنایی با نرم‌افزار Endnote و نحوه استفاده از آن

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت عملی)

منابع اطلاع‌رسانی پزشکی در محیط وب

- معرفی انواع منابع اطلاع‌رسانی و طبقه‌بندی آنها
 - معرفی ویژگیهای یک مجله الکترونیک و نحوه جستجو و بازیابی مقالات آن
 - معرفی اصطلاح نامه پزشکی MeSH (چاپی و الکترونیکی) برای یافتن و انتخاب کلید واژه تحقیق
 - معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی و مجلات الکترونیک
- (مانند OVID, Blackwell Synergy, Web of Knowledge, Science Direct, Scopus, SID, Google Scholar, Web of Science, Medline, PubMed, Cochrane)
- راه‌اندازی اطلاع‌رسانی موردی (مانند alert)



- برخی معیارهای علم سنجی

۱- Impact Factor -۲ H-index

-آشنایی با یک نرم افزار مدیریت مراجع

End Note یا Reference Manager

منابع اصلی درس:

1- H.U Prokosoch T. Dudeck, Design & Development Characteristics. Amsterdam: Elsevier. Last Edition

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

- آزمون کتبی

- آزمون عملی

