

## سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: ۰۱

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری - عملی

پیش نیاز: -

هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول، مفاهیم، روش های کاربرد نرم افزار و کسب مهارت در

استفاده از آن

رئوس مطالب: (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

- مفاهیم و پایه های فن آوری داده ها

- سیستم های داده های بهداشتی در بیمارستان

- اصول زبان Binary

- سیستم پردازنده داده ها (In put - CPU - Out put)

- آشنایی با سیستم های کتابخانه ها

- آشنایی کلی با سخت افزار

- سیستم های عامل

کلیات

Linux - Dos

Windows: معرفی آیتیم ها - کاربرد

- آشنایی و کاربرد نرم افزارهای مهم

Word

Excell

Photo shop - Power point

SPSS

- آشنایی با اینترنت

- تاریخچه اینترنت و تعریف آن

- آشنایی با کاربرد خدمات اینترنتی

پست الکترونیک

گروه های خبری (News group)

شبکه جهانی «وب»

انواع موتورهای جستجو (Search engines)



انواع "Browser"

نحوه جستجوی اطلاعات در اینترنت

بانک های اطلاعاتی در اینترنت

انواع گفتمان در اینترنت و آشنایی با Telecare و Telemedicine

- جستجو در اینترنت

اصول Search - Pubmed - یافتن Full text مقالات - طراحی استراتژی جستجو-انجام

جستجوی مؤثر در منابع و شناسایی پایگاه های اطلاعاتی مرتبط با علوم پزشکی، نحوه ارتباطات

در اینترنت

- اصول کلی رفع اشکال در Windows

روش ارزشیابی دانشجوی:

راهبردهای مورد نظر در ارزیابی دروس عملی شامل: ارزیابی Continuous, objective

Student centered Multidimensional, Performance می باشد.

منابع:

1. Nicoll LH. Computers in Nursing's Nurses' Guide to the Internet. Lippincott Williams & Wilkins, Last Ed.
2. Cullen R. Health Information on the Internet: A Study of Providers, Quality, and Users. Praeger Paperback, Last Ed.

