

هدف کلی درس:

آشنایی با منابع اطلاع رسانی پزشکی در محیط وب و امکانات کاربردی آن در زمینه تحقیقات مانند بانکهای اطلاعاتی و مجلات الکترونیک و موتورهای جستجوی تخصصی. آشنایی با یکی از نرم افزارهای مدیریت مراجع مانند EndNote یا reference manager برای سازماندهی منابع تحقیق.

در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

۱- شبکه جهانی وب و امکانات آن را توضیح دهد.

انواع منابع الکترونیکی اطلاع رسانی پزشکی را بشناسد.

محتوای وب سایتها را ارزیابی نماید.

مجله های الکترونیک را جستجو و اطلاعات بازیابی شده را ذخیره و چاپ نماید.

انواع روشها و استراتژیهای جستجوی مناسب در حوزه پزشکی را شرح دهد.

در کار با انواع بانکهای اطلاعاتی حوزه پزشکی و رشته های وابسته به آن مهارت کسب کند.

اطلاعات کسب شده در این درس را در زمینه تحقیقات در رشته تخصصی خود به کاربرد.

شرح درس

در این درس دانشجویان با اصول و مبانی پایه فیزیک اتمی و هسته ای آشنا خواهند شد و از مفاهیم آن در کاربردهای پزشکی استفاده خواهند کرد. سخنرانی همراه با نمایش اسلاید، تمرینهای عملی و کاربردی

رئوس مطالب (۹ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی)

الف- در زمینه آشنایی با شبکه اینترنت و امکانات آن

روند تکامل اینترنت و کاربرد آن

مفاهیمی مانند web, server, client, protocol, .....

سایت، صفحه اینترنتی و آدرس و اجزای آن

ابزارهای اساسی اینترنت جهت برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات مانند پست الکترونیک

مرورگر وب، موتورهای جستجو و انواع آن

انواع روشهای جستجو و مرور در محیط الکترونیک

معرفی موتورهای جستجوی عمومی و تخصصی

ارزیابی منابع الکترونیکی در محیط وب

ب- منابع اطلاع رسانی پزشکی در محیط وب

معرفی انواع منابع اطلاع رسانی و طبقه بندی آنها

معرفی ویژگیهای یک مجله الکترونیک و نحوه جستجو و بازیابی مقالات آن

معرفی اصطلاحنامه پزشکی MeSH (چاپی و الکترونیکی) برای یافتن و انتخاب کلید واژه تحقیق



معرفی پایگاههای اطلاعاتی و مجلات الکترونیک آبونمان شده دانشگاه علوم پزشکی مشهد

الف- مدلاین و امکانات آن

ب- OVID, Blackwell Synergy, Web of Knowledge, ScienceDirect

ج- آشنایی با نرم افزار مدیریت مراجع

#### منابع درسی

۱- ابراهیمی، مهدی. اینترنت. تهران.

۲- اینترنت، جنبه های نظری و کاربردی آن. نویسندگان ابراهیم افشار زنجانی.... [و دیگران].

۳- جعفرنژاد قمی، عین الله. آموزش گام به گام اینترنت (مرجع کامل).

۴- داورپناه، محمد رضا. جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی در منابع چاپی و الکترونیکی.

۵- کوشا، کیوان. ابزارهای کاوش اینترنت: اصول، مهارتها و امکانات جستجو در وب.

6- Pubmed help documentation. Available at:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>

#### شیوه ارزشیابی دانشجو

ارزشیابی تکوینی یا مستمر در طول ترم و ارزشیابی تراکمی در پایان ترم

