

نام درس : سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی کد درس : ۰۱

پیش‌نیاز یا همزمان : ندارد

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

نوع واحد : نظری - عملی

هدف کلی درس : هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در حوزه ی فناوری اطلاعات و کسب مهارت و توانایی در استفاده از انواع موتورهای جستجوگر، پایگاههای اطلاعاتی معتبر داخلی و خارجی، مجلات و کتب الکترونیک می باشد.

شرح درس : پیشرفت سریع تکنولوژی و فن آوری اطلاعات روز به روز چشم اندازها و افق های روشنتری را جهت تسخیر قلم علمی و فنی و حل مشکلات و مسایل بشر ارایه می کند و تک تک افراد و آحاد جامعه را به تلاش مضاعف در کسب مهارتهای رایانه ای و کاربرد آنها در سایر علوم ملزم می سازد به نحوی که امروزه افراد ناتوان در بکارگیری فن آوری های جدید رایانه ای را بی سواد تلقی می کنند. از سوی دیگر گسترش و توسعه کتابخانه های الکترونیکی بر همه افراد به ویژه دانشجویان این ضرورت را ایجاب نموده که با آخرین پیشرفتهای در زمینه کامپیوتر و اطلاع رسانی آشنا شوند.

انتظار می رود فراگیران در پایان دوره، با مفاهیم پایه اینترنت و انواع ابزارهای جستجوی در محیط وب؛ استراتژی و شیوه علمی جستجو، انواع بانک های اطلاعاتی معتبر بین المللی و داخلی در حوزه علوم پزشکی، مجموعه مجلات و کتب الکترونیک تخصصی که مشتمل بر گایدلاینهای گزارش نویسی استاندارد در انواع مطالعات پزشکی است آشنا شده و در Equator رشته، و در نهایت شبکه نهایت بتوانند اطلاعات کسب شده در این درس را در زمینه آموزش و پژوهش در رشته تخصصی خود به کاربند. براساس مصوبه ی وزارت بهداشت، بخشی از محتوای این درس مشتمل بر آشنایی با کامپیوتر، کار با سیستم عامل ویندوز، روشهای اتصال به اینترنت و... می باشد که با توجه به آشنایی دانشجویان با این مفاهیم و استفاده روزمره ی آنها از این امکانات، این بخش از که پایگاهی مناسب برای دستیابی به انواع راهنماهای استاندارد گزارش نویسی در Equator محتوای این درس با آشنایی با شبکه حوزه ی مطالعات مختلف پزشکی است، جایگزین شده است.

رئوس مطالب نظری (۹ ساعت)

کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

عملی (۱۷ ساعت)

- استفاده از موتورهای جستجوگر
- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر داخلی
- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر خارجی
- جستجوی در مجلات الکترونیک حوزه ی علوم پزشکی و تخصصی رشته آمار زیستی
- استفاده از انواع راهنماهای گزارش استاندارد نویسی در مطالعات حوزه علوم پزشکی

منابع اصلی درس :

- ۱- سعادت سعید ۱۳۸۱. خود آموز Microsoft Windows XP. مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
- ۲- نائینی علی اکبری حسین ۱۳۸۱. خودآموز گام به گام Microsoft Windows XP
- ۳- ذوالقدر آزیتا آیتا، ۱۳۸۰. آموزش Windows XP، کانون نشر علوم .
- ۴- پارسای علیرضا، ۱۳۸۰. آموزش گام به گام Microsoft Excel 2000 مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

شیوه ارزشیابی دانشجوی :

براساس آزمونهای طول ترم و آزمون نهایی و تسلط دانشجو در کار با استفاده از موتورهای جستجوگر

