

اهداف کلی درس :

- آشنایی فراگیر با اصول، مفاهیم و چگونگی استفاده از سیستم های اطلاع رسانی برای جستجو، دریافت، انتقال و به اشتراک گذاشتن مطالب مرتبط با علوم بهداشتی

شرح درس :

با توجه به گسترش روزافزون علوم بهداشتی و نقش مؤثری که رایانه در گسترش آن ایفا می کند، آشنا شدن دانشجو به نحوه استفاده از رایانه به عنوان ابزاری مهم در سیستم های اطلاع رسانی سبب افزایش توان علمی و حرفه ای او در جستجو و استفاده از مطالب علمی و محتویات بانک های اطلاعاتی داخلی و خارجی خواهد شد.

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

- تاریخچه مختصری از رایانه و سیستم های اطلاع رسانی
- کلیاتی درباره پردازش اطلاعات توسط رایانه
- اجزای مختلف و عملکرد سخت افزار رایانه
- آشنایی با بسته نرم افزاری OFFICE
- تاریخچه و مفاهیم کلی مربوط به شبکه اینترنت
- استفاده از بانک های اطلاعاتی (Databases)
- ساخت و استفاده از گروه های ایمیلی در شبکه اینترنت
- ساخت و استفاده از وبلاگ ها در شبکه اینترنت

منابع درس:

- 1- Lambert Jill; Taylor & Francis. Finding Information in Science, Technology and Medicine, Latest Edition
- 2- Krzysztof Zieliński et al. Information Technology Solutions for Healthcare, Latest Edition

شیوه ارزیابی دانشجو :

- در حیطه شناختی : ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره بصورت تشریحی انجام می شود.
- در حیطه روانی - حرکتی : آزمون عملی مهارت دانشجو در استفاده از رایانه، سیستم عامل ویندوز و جستجوی اینترنتی با استفاده از چک لیست انجام می گیرد.

