

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده پرستاری مامائی

نام درس: رایانه و سیستم‌های اطلاع رسانی

نوع واحد: نظری و عملی

رشته تحصیلی: پرستاری کودکان

نیمسال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پیش نیاز: ندارد

میزان واحد: ۱

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

محل تدریس: مرکز کامپیوتر

ساعت کلاس: یکشنبه ۱۵-۱۳

مدرس: دکتر صادقی

مقدمه:

در این درس ضمن مرور اصول و مبانی رایانه، نرم افزارهای کاربردی مورد نیاز برای استفاده از بانک های اطلاع رسانی آموزش داده می شود. همچنین کاربرد رایانه در تجزیه و تحلیل داده ها و ثبت اطلاعات پایه پزشکی مرور می گردد.

هدف کلی:

کسب دانش و مهارت در زمینه استفاده از رایانه و نرم افزارهای کاربردی آن، پایگاههای اطلاعاتی و موتورهای جستجو

اهداف ویژه:

در پایان این درس از دانشجویان محترم انتظار می رود قادر باشند:

- ۱- پست الکترونیکی در گوگل و یاهو بسازند.
- ۲- موتورهای جستجو، راهبرد های جستجو در وب را معرفی نمایند.
- ۳- با کتابخانه دیجیتال دانشگاه، سامانه نوپا و زیرمجموعه های آن آشنا شوند.
- ۴- نحوه استفاده از سامانه های مختلف مجموعه نوپا را فرا گرفته و در عمل به کار گیرند.
- ۵- اطلاعات مورد نیاز خود را در پایگاههای اطلاعاتی ایرانی (Iran DOC, SID, Magiran, Barekat) جستجو و بازیابی نمایند.
- ۶- اطلاعات مورد نیاز خود را در پایگاههای اطلاعاتی بین المللی (PubMed, Scopus, Science Direct, Web of Knowledge, Proquest, Google Scholar) جستجو و بازیابی نمایند.
- ۷- برای مستندات خود از نرم افزار Word استفاده نمایند.

- ۸- از نرم افزار های Power Point جهت ارائه مطالب خود استفاده نمایند.
- ۹- جهت مدیریت منابع مورد استفاده در متون خود از نرم افزار اند نوت استفاده نمایند.
- ۱۰- نرم افزار SPSS را برای مدیریت داده های پژوهشی به کار گیرند.

روش تدریس:

این درس با روش سخنرانی همراه با انجام عملی موضوعات تدریسی ارائه خواهد شد.

وظایف دانشجویان:

۱. شرکت کامل و فعال در کلاس درس
۲. جستجوی موضوع مورد علاقه خود در پایگاههای اطلاعاتی و ارائه تکالیف به صورت عملی
۳. شرکت در امتحان عملی پایان دوره

روش ارزیابی:

۴. شرکت کامل و فعال در کلاس درس ۵٪ نمره
۵. ارائه تکلیف عملی ۲۵٪ نمره
۶. امتحان عملی ۷۰٪ نمره

منابع

Nicoll LH, Computers in nursing: Nursing guide to the internet. Lppincot Williams & Wilkins (Last Edition).

Cullen R. Health information on the internet: A study of providers, Quality and users. Prager Paperback (Last Edition)

کتاب فارسی موجود مهارت‌های کار با رایانه و جستجوی پایگاههای اطلاعاتی

جدول زمانی ارائه درس

موضوع جلسات	تاریخ	شماره جلسه
معرفی و ارائه طرح درس، آشنایی با پست الکترونیکی و ساختن پست الکترونیکی یاهو و یا جی میل	۱۴۰۰/۷/۲۶	۱
آشنایی با موتورهای جستجو، راهبرد های جستجو در وب	۱۴۰۰/۸/۹	۲
آشنایی با کتابخانه دیجیتال، سامانه نوپا و زیرمجموعه های آن و نحوه استفاده از سامانه ها و جستجو در پایگاههای ایرانی	۱۴۰۰/۸/۱۶	۳
آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی بین المللی، PubMed, Scopus و نحوه جستجو در این پایگاهها	۱۴۰۰/۸/۲۳	۴
آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی بین المللی Science Direct, Web of Knowledge, Proquest, Google Scholar و نحوه جستجو در این پایگاهها	۱۴۰۰/۸/۳۰	۵
آشنایی با Word و PowerPoint	۱۴۰۰/۹/۱	۶
آشنایی با end note	۱۴۰۰/۹/۸	۷
آشنایی با SPSS	۱۴۰۰/۹/۱۵	۸