

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

پیشنیاز: ندارد

تعداد جلسات: ۸ جلسه

محل تدریس: فضای مجازی (سامانه نوید و ادابی کانکت)

زمان تدریس: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی ورودی ۹۹

مدرسین: دکتر طیبه میرزایی، دکتر علی راوری

مدرس مسئول درس: دکتر طیبه میرزایی

<url=vc.rums.ac.ir/Mirzaee>

آدرس ایمیل: t.mirzaei@rums.ac.ir

مقدمه:

در این درس ضمن مرور اصول و مبانی رایانه، نرم افزار های کاربردی مورد نیاز آموزش داده می شود. همچنین به دانشجو کمک می شود تا از بانک های اطلاعاتی استفاده کند و مهارت های لازم برای ارائه مطالب درسی و نگارش پایان نامه را بدست آورد.

هدف کلی:

کسب دانش و مهارت در زمینه استفاده از رایانه و نرم افزارهای کاربردی آن

اهداف رفتاری:

از دانشجو انتظار می رود با استفاده از مطالب کسب شده قادر باشد:

- ۱- انواع موتورهای جستجو را نام ببرد.
- ۲- نحوه جستجوی اطلاعات در اینترنت را اجرا نماید.
- ۳- با استفاده از نرم افزار ورد فایل متنی بسازد.
- ۴- از نرم افزار پاورپوینت برای ارائه مطلب استفاده نماید.
- ۵- از نرم افزار اندنت برای ساماندهی رفرنس های متن استفاده نماید.
- ۶- یک فایل SPSS نمونه را ساخته و داده های جمع آوری شده از یک مطالعه آزمایشی را وارد آن نماید.

روش تدریس:

- ۱- بارگذاری مطالب درسی در سامانه نوید(سخنرانی)
- ۲- ارائه بعضی از مباحث از طریق جلسات وبینار با adobe connect
- ۳- پرسش و پاسخ از طریق جلسات وبینار با adobe connect، بحث و گفتگو با تأکید بر مشارکت فعال دانشجویان

مواد آموزشی مورد نیاز:

کامپیوتر یا موبایل هوشمند با اتصال به اینترنت، نرم افزارهای مربوط به تهیه محتوای آموزشی

وظایف دانشجو:

الف - مطالعه مطالب درسی بارگذاری شده در سامانه نوید و علامت گذاری تیک مطالعه

ب - حضور به موقع در وبینار و مشارکت فعال در بحث های کلاسی

ج- انجام تکالیف اختصاصی ارائه شده از طرف هر کدام از اساتید

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- | | |
|---|---------|
| فعالیت کلاسی (انجام تکالیف درسی ارائه شده از طرف هر کدام از اساتید) | ۳۰ درصد |
| امتحان پایان ترم (نوع سوال با نظر اساتید محترم) | ۷۰ درصد |

برنامه جلسات کلاسی مربوط به درس رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

وظیفه دانشجو	استاد	موضوع	زمان	
	دکتر طیبه میرزایی	ارائه طرح درس و معرفی درس و شروع بحث جستجوی اطلاعات علمی	دوشنبه ۹۹/۹/۱۰	۱
انجام جستجو و ارائه مطالب جستجو شده	دکتر طیبه میرزایی	نحوه جستجوی اطلاعات علمی	دوشنبه ۹۹/۹/۱۷	۲
تهیه فایل متنی	دکتر طیبه میرزایی	تهیه فایل متنی با استفاده از نرم افزار ورد	دوشنبه ۹۹/۹/۲۴	۳
تهیه اسلاید با استفاده از پاورپوینت	دکتر طیبه میرزایی	آماده سازی مطالب جهت ارائه با استفاده از نرم افزار پاورپوینت	دوشنبه ۹۹/۱۰/۱	۴
ساخت کتابخانه اندنت	دکتر طیبه میرزایی	رفرنس نویسی و نحوه ساخت کتابخانه اندنت	دوشنبه ۹۹/۱۰/۸	۵
رفرنس دهی به متن با استفاده از اندنت	دکتر طیبه میرزایی	نحوه استفاده از کتابخانه اندنت برای تنظیم رفرنس ها	دوشنبه ۹۹/۱۰/۱۵	۶
ساخت فایل SPSS و وارد کردن داده ها	دکتر علی راوری	ساخت فایل SPSS و وارد کردن داده ها	دوشنبه ۹۹/۱۰/۲۲	۷
آنالیز مقدماتی داده ها	دکتر علی راوری	آنالیز مقدماتی داده ها	دوشنبه ۹۹/۱۰/۲۹	۸

فهرست منابع:

1. Nicoll LH. Computers in Nursing; Nurses Guide to the Internet. Lippincott Williams& Wilkins (last edition)
2. Cullen R. Health Information on the internet: A study of providers, Quality and users: praeger paperback (last edition)