

دانشکده
پرستاری و مامایی

عنوان درس : فناوری اطلاعات در پرستاری	مخاطبان: کارشناسی ارشد پرستاری داخلی
جراحی، مشاوره در مامایی	
تعداد واحد: ۱ واحد نظری ۵/ واحد عملی	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: از شنبه تا چهارشنبه ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: (دوشنبه ۴-۲ نیمسال اول ۹۸-۹۷)	مدرس: دکتر رستم جلالی
درس و پیش نیاز: -	

هدف کلی درس:

هدف از این درس، ارتقای دانش و بینش دانشجویان در خصوص کاربرد کامپیوتر و فناوری اطلاعات در پرستاری و مامایی. نحوه جستجوی مطالب علمی می باشد.

اهداف کلی جلسات:

- ۱- فناوری اطلاعات را تعریف کند.
- ۲- فناوری اطلاعات در پرستاری را تعریف کند.
- ۳- زیرساخت ها و چالشهای فناوری اطلاعات در پرستاری را نام ببرد.
- ۴- کاربردهای فناوری اطلاعات در پرستاری را در حیطه های مختلف از قبیل آموزش، پژوهش، بالین و مدیریت بیان کند.
- ۵- کلیات کار با کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار) را فرا گیرد.
- ۶- فهرست نویسی و انواع رده بندی منابع در کتابخانه را تعریف کند و نحوه تحول کتابخانه ها در عصر اطلاعات را بیان کند.
- ۷- نکات اصلی و راه های جستجوی عمومی و تخصصی در وب را فرا گیرد.
- ۸- در موتورهای جستجو، نحوه صحیح استفاده از اپراتورهای AND/OR/NOT را بیان نماید.
- ۹- با بانک های مهم اطلاعات علوم پزشکی آشنا شود.
- ۱۰- مهارت جستجو در Pubmed را کسب نماید.
- ۱۱- روش های مختلف برقراری ارتباط از طریق اینترنت را توضیح دهد.
- ۱۲- مزایای سیستم اطلاعات بیمارستانی را بیان کند.
- ۱۳- آشنایی با نرم افزارهای کنترل پلاجیاریسم
- ۱۴- آشنایی با نرم افزار رفرنس نویسی end note
- ۱۵- یک سمینار در خصوص مباحث این درس ارائه نماید

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

منابع:

منابع معرفی شده در کوریکولوم:

کتاب فناوری اطلاعات پرستاری، آسیه درویش، انتشارات فراگفت، ۱۳۹۰.
منابع مطالعه بیشتر:

1-CIN: Computers, Informatics, Nursing Journal Articles

2- Journal of Informatics Nursing Journal Articles

3- Handbook of informatics for nurses & healthcare professionals 2009, Toni hebda & Patricia Czar

4- مقالات موجود در سایت های مفید - اسلایدهای کلاسی

5- <http://www.ostadonline.com> -سایت

روش تدریس:

روش یاددهی - یادگیری میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ -، آزمایشی، کارگاهی، تکلیف محور
وسایل آموزشی:
رایانه، وایت برد، اسلاید، ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	کنترل هفتگی		۵۰%	ارائه تکلیف
	بر اساس برنامه آموزش	۴۰%	عملی	آزمون پایان ترم
		۱۰%	پایش طول ترم	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

مطالعه پیش از کلاس
جستجو در منابع علمی
مشارکت فعال در مباحث کلاسی، حضور بموقع و منظم در کلاس
دارای زیربنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس باشد.
- با استفاده از آموزش های داده شده، سعی در گسترش معلومات خود از طریق مطالعات کتابخانه ای نماید.
در طی ساعات کلاس تلفن همراه خود را در حالت سایلنت قرار دهد.
دانشجو در مورد موضوع مشخص شده (در کلاس مشخص می شود) به طور کامل مطالعه کرده و مطالب را به صورت کتبی و شفاهی (منابع مورد استفاده ذکر شود)
دانشجو قبل از شروع هر جلسه تکلیف جلسه قبل را تحویل دهد.

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس: فناوری اطلاعات در پرستاری

روز و ساعت جلسه: دوشنبه ۴-۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۷/۲۶	تعاریف - فناوری اطلاعات - انفورماتیک پرستاری، زیرساخت ها، چالش ها و کاربرد ها - اینترنت و مرورگرها - نحوه استفاده از internet explorer	دکتر رستم جلالی
۲	۹۷/۸/۲	آشنایی با راه های ارتباط از طریق اینترنت - نکات اصلی و راه های جستجوی عمومی در وب - نحوه صحیح استفاده از اپراتورهای NOT و AND،OR	دکتر رستم جلالی
۳	۹۷/۷/۹	کلیات کار با کامپیوتر - آشنایی با ویندوز	دکتر رستم جلالی
۴	۹۷/۷/۱۶	کتابخانه های پزشکی و اهداف آن - تعریف انواع فهرست نویسی و رده بندی منابع در کتابخانه - آشنایی با سیستم های اطلاعات - تعریف و مزایای سیستم اطلاعات بیمارستانی	دکتر رستم جلالی
۵	۹۷/۷/۲۳	تمرین جستجوی عمومی در وب	دکتر رستم جلالی
۶	۹۷/۷/۳۰	آشنایی با قابلیت ها و ویژگیهای word	دکتر رستم جلالی
۷	۹۷/۸/۷	نحوه تبدیل فایل ها به پی دی اف - انجام تمرین	دکتر رستم جلالی
۸	۹۷/۸/۱۴	طرز ایجاد آدرس ایمیل - کار با پست الکترونیک (دریافت و ارسال پیام و مدیریت پیام ها)	دکتر رستم جلالی
۹	۹۷/۸/۲۱	آموزش و تمرین عملی: نحوه جستجوی مقالات در پایگاه های داده ای - محدود کردن جستجو	دکتر رستم جلالی
۱۰	۹۷/۸/۲۸	جستجو در منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه - معرفی پایگاه های تخصصی علوم پزشکی فارسی و انگلیسی	دکتر رستم جلالی
۱۱	۹۷/۹/۵	معرفی پایگاه های اطلاعات تخصصی پرستاری Nursing Index و Nursing consult و Nursing skills	دکتر رستم جلالی
۱۲	۹۷/۹/۱۲	Pubmed, google scholar, sciencedirect,	دکتر رستم جلالی
۱۳	۹۷/۹/۱۹	آشنایی با نرم افزارهای کنترل پلاجیاریسم	دکتر رستم جلالی