

دانشکده
پرستاری و مامایی

عنوان درس : فناوری اطلاعات در پرستاری
مخاطبان: کارشناسی پرستاری
تعداد واحد: 1 واحد نظری /5 واحد عملی /5 واحد نظری /5 واحد عملی ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: 3 و 4شنبه
12-2
زمان ارائه درس: (شنبه 4-2 نیمسال اول 95-96) 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. نحوه جستجوی مطالب علمی می باشد.

اهداف کلی جلسات:

- 1- فناوری اطلاعات را تعریف کند.
- 2- فناوری اطلاعات در پرستاری را تعریف کند.
- 3- زیرساخت ها و چالشهای فناوری اطلاعات در پرستاری را نام ببرد.
- 4- کاربردهای فناوری اطلاعات در پرستاری را در حیطه های مختلف از قبیل آموزش، پژوهش، بالین و مدیریت بیان کند.
- 5- کلیات کار با کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار) را فرا گیرد.
- 6- فهرست نویسی و انواع رده بندی منابع در کتابخانه را تعریف کند و نحوه تحول کتابخانه ها در عصر اطلاعات را بیان کند.
- 7- نکات اصلی و راه های جستجوی عمومی و تخصصی در وب را فرا گیرد.
- 8- در موتورهای جستجو، نحوه صحیح استفاده از اپراتورهای AND/OR/NOT را بیان نماید.
- 9- با بانک های مهم اطلاعات علوم پزشکی آشنا شود.
- 10- مهارت جستجو در Pubmed را کسب نماید.
- 11- روش های مختلف برقراری ارتباط از طریق اینترنت را توضیح دهد.
- 12- مزایای سیستم اطلاعات بیمارستانی را بیان کند.
- 13- 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، 1390.
منابع مطالعه بیشتر:

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

2- مقالات موجود در سایت های مفید - اسلایدهای کلاسی

3- سایت- <http://www.ostadonline.com>

روش تدریس:

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

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
ارائه تکلیف	30%		کنترل هفتگی	

آزمون پایان ترم	تشریحی- بسته پاسخ	60%	بر اساس برنامه آموزش
حضور فعال در کلاس	پایش طول ترم	10%	

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)
پروپوزال های مرتبط با موضوع انتخابی بصورت خلاصه نگاشته شده و در کلاس ارائه گردد.

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 : شنبه 4-2

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1		تعاریف - فناوری اطلاعات - انفورماتیک پرستاری، زیرساخت ها، چالش ها و کاربرد ها - اینترنت و مرورگرها - نحوه استفاده از internet explorer	دکتر رستم جلالی
2		آشنایی با راه های ارتباط از طریق اینترنت - نکات اصلی و راه های جستجوی عمومی در وب - نحوه صحیح استفاده از اپراتورهای AND، OR و NOT	دکتر رستم جلالی
3		کلیات کار با کامپیوتر - آشنایی با ویندوز	دکتر رستم جلالی
4		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
5		تمرین جستجوی عمومی در وب	دکتر رستم جلالی
6		آشنایی با قابلیت ها و ویژگیهای word	دکتر رستم جلالی
7		نحوه تبدیل فایل ها به پی دی اف - انجام تمرین	دکتر رستم جلالی
8		طرز ایجاد آدرس ایمیل - کار با پست الکترونیک (دریافت و ارسال پیام و مدیریت پیام ها)	دکتر رستم جلالی
9		آموزش و تمرین عملی: نحوه جستجوی مقالات در پایگاه های داده ای - محدود کردن جستجو	دکتر رستم جلالی
10		جستجو در منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه - معرفی پایگاه های تخصصی علوم پزشکی فارسی و انگلیسی	دکتر رستم جلالی
11		معرفی پایگاه های اطلاعات تخصصی پرستاری Nursing Index و Nursing consult و Nursing skills	دکتر رستم جلالی
12		Pubmed, google scholar, sciencedirect,	دکتر رستم جلالی
13			