



طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دانشکده بهداشت	گروه آموزشی: ارگونومی
نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	رشته تحصیلی: ارگونومی

مشخصات درس:

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	تعداد واحد: 1	پیش نیاز: -
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی 1399-1400		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر ناصر دهقان		
نام مدرس مسئول درس: دکتر ناصر دهقان		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: 09129322506 dehghan.naser@gmail.com		



اهداف درس :

هدف کلی :
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

اهداف اختصاصی¹:

- ✓ 1- کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات
- ✓ 2- چگونگی استفاده از ویندوز
- ✓ 3- نرم افزار Word ، قابلیت ها و ویژگی های
- ✓ 4- نرم افزار PowerPoint ، قابلیت ها و ویژگی های آن
- ✓ 5- نرم افزار Publisher ، قابلیت ها و ویژگی های آن
- ✓ 6- نرم افزار SPSS ، قابلیت ها و ویژگی های آن
- ✓ 7- نرم افزار ENDNote ، قابلیت ها و ویژگی های آن
- ✓ 8- استفاده از موتورهای جستجوگر
- ✓ 9- جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزه جستجو، دیدن خلاصه مقالات
- ✓ 10- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی و مجلات الکترونیک

وظایف/ تکالیف دانشجویان :

دانشجو موظف است با مطالعه و ممارست نحوه جستجو در منابع الکترونیکی، کتابخانه دیجیتال دانشگاه، اینترنت، بانک های اطلاعات علوم پزشکی و سایت های مفید را بصورت عملی فراگیرد و تمرین نهایی ارائه شده در این خصوص را انجام داده و تحویل نماید. از دانشجویان انتظار می رود که با مطالعه قبلی و انجام تکالیف در کلاس حضور یابند و تعریف سیستم های اطلاع رسانی پزشکی و کاربردهای فناوری اطلاعات در علوم پزشکی و پرستاری را فراگیرند. تمرینات را بموقع ارائه نمایند.

ارزشیابی دانشجو :

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
----------------	-----------------

¹ منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

70	آزمون پایانی
10	آزمون یا آزمون های میان ترم
10	حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم
10	انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

- منابع انگلیسی و فارسی:

1- www.ostadonline.com وب سایت

- Handbook of informatics for nurses & healthcare professionals 2009, Toni 2
hebda & Patricia

Czar

3- مقالات و کتابهای الکترونیک موجود

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ و ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه 1	طبق برنامه آموزشی		مجازی/ حضوری	دکتر دهقان



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

جلسه 2	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 3	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 4	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 5	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 6	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 7	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان
جلسه 8	طبق برنامه آموزشی	مجازی/ حضور	دکتر دهقان

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.

طرح درس (lesson Plan)

نام دانشکده : بهداشت	گروه آموزشی : ارگونومی	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
نام درس : سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	پیش نیاز: -	
نام مدرس: دکتر ناصر دهقان		
نام مدرس مسئول: دکتر ناصر دهقان		



هدف کلی درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

ردیف	عنوان	وظایف دانشجو
1.	مروری بر مفاهیم پایه در فناوری اطلاعات، مهارت های مقدماتی کار با ویندوز، مروری بر نرم افزار Word	مطالعه مباحث تئوری مربوط به کلیات کار با کامپیوتر
2.	ادامه کار با نرم افزار Word ، تهیه پمفلت، استفاده از نرم افزار Publisher برای تهیه پوستر	تمرین کلاسی
3.	کار با نرم افزار PowerPoint ، تهیه پوستر	تمرین کلاسی
4.	ادامه مباحث	تمرین کلاسی
5.	آشنایی و معرفی انواع موتورهای جستجوگر و Metasearch engine ، برنامه های کاوشگر ، جستجوی مقدماتی و پیشرفته با استفاده از گوگل، جستجوی مقالات در گوگل اسکالر	مطالعه مباحث تئوری مربوط به کار با اینترنت
6.	معرفی پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی وزارت علوم و وزارت بهداشت، مروری بر مدلیب (بانک جامع مقالات پزشکی)، هلث تیوب (بانک تخصصی ویدئوی سلامت)، کتابخانه های الکترونیک، مدتیوب (بانک تخصصی ویدئوی پزشکی)	تمرین کلاسی
7.	آشنایی با پایگاه های تخصصی علوم پزشکی، پابمد، و پایگاه های اطلاعاتی معتبر آشنایی با مجلات الکترونیک دانشگاه، معرفی Medscape و emedicine	تمرین کلاسی
8.	END note	تمرین کلاسی
9.	END note	تمرین کلاسی
10.	تمرین عملی نرم افزار SPSS	تمرین کلاسی
11.	تمرین عملی نرم افزار SPSS	تمرین کلاسی
12.	بر اساس درخواست دانشجویان	تمرین کلاسی

- اهداف بینابینی : همان رئوس مطالب می باشد.
- اهداف ویژه : بیان اهداف بر اساس سه حیطه آموزشی (شناختی ، عاطفی و روان – حرکتی) می باشد.
- روش تدریس : شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.
- رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word ، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد.