

اطلاعات دوره

نام واحد: کامپیوتر و سیستم های اطلاع رسانی	تعداد واحد: 3
مدرس/مدرسين: دکتر مهدی رضایی-دکتر عالیه دریابگر	ساعت تدریس: 34
پیش نیاز: -	

شرح درس

در این درس دانشجویان با روش سرچ پیشرفته در دیتابیس های مختلف، نرم افزار اندنوت، سیستم نوپا، ورد و پاورپوینت آشنا می گردند و مراحل آن را تمرین می کنند. اهداف شناختی: دانشجویان در پایان دوره باید بتواند علاوه بر آشنایی با کلیات افیس، برای پیدا کردن موضوع پایان نامه در دیتابیس های مختلف توانایی سرچ پیشرفته داشته باشد و سپس مقالات مرتبط را انتخاب نماید. همچنین باید بتواند رفرنس ها را با نرم افزار طبق فرمت دانشکده وارد نماید. به علاوه، دانشجویان باید توانایی پیدا کردن مجله مناسب با توجه به موضوع مورد نظر داشته باشد.

هدف کلی

دانشجو ضمن کسب دانش و نگرش لازم در مورد افیس (ورد و پاورپوینت، اکسل)، سرچ، نحوه رفرنس دهی با اندنوت، توانایی پیدا کردن مقالات در دیتابیسهای مختلف و استفاده از آن در پروپوزال را کسب کند

نمونه ارزشیابی دانشجویی

نمره	موضوع ارزشیابی
20	امتحان عملی
نمره تشویقی	حضور فعال در کلاس
20	جمع نمرات

فهرست منابع اصلی

-کتاب اصول رفرنس نویسی با نرم افزار اندنوت، مهندس حسن رسولی
 - کتاب روش های آشنایی با جستجو در گوگل، وحید مصطفایی

- کتاب آموزش پیشرفته Microsoft word ، فردین دارابی
 - دانش پیشین ناشی از شرکت در کارگاه های معتبر قبلی
 - مطالعه مقالات معتبر قبلی

تقویم درسی		
مدرس	موضوع درس	جلسه
دکتر رضایی	آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی	اول
دکتر دریابر	نوآوری و ایده پردازی در پژوهش	دوم
دکتر دریابر	نرم افزار اندنوت	سوم
دکتر دریابر	آشنایی با سایت دانشکده، سیستم نوپا، دریافت ایمیل دانشگاهی و vpn	چهارم
دکتر دریابر	توضیحات در مورد کلیات سرچ	پنجم
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس گوگل و گوگل اسکالر	ششم
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس پابمد	هفتم
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس های اسکوپوس و isi	هشتم
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس های ProQuest و Cochrane	نهم
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس up to date	دهم
دکتر رضایی	آشنایی با ورد	یازدهم
دکتر رضایی	آشنایی با ورد	دوازدهم
دکتر رضایی	آشنایی با ورد	سیزدهم
دکتر رضایی	آشنایی با ورد	چهاردهم
دکتر رضایی	آشنایی با ورد	پانزدهم
دکتر رضایی	آشنایی با پاورپینت	شانزدهم
دکتر رضایی	آشنایی با اکسل	هفدهم

جلسه 1

هدف کلی		دانشجو دانش و نگرش لازم در مورد این درس را کسب نماید
اهداف رفتاری		
ممتوای درس		
- کاربرد سیستم های اطلاع رسانی در مقطع کارشناسی ارشد توضیح داده می شود - پیشنهادات دانشجو برای بهبود تدریس در طول ترم دریافت می گردد		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	ویدیو پروژکتور - پاورپینت - مایک-وایت بورد	

جلسه 2

هدف کلی		دانشجو دانش و نگرش لازم از پژوهش قبل از سرچ کسب نماید
اهداف رفتاری		
ممتوای درس		
-تعریف پژوهش -چطور مساله پژوهشی را پیدا کنند -چطور بدانند عنوانی که دانشجو مدنظر دارد سرچ کند تکراری هست یا خیر - آشنایی با منابع دریافت گزنت		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	اینترنت، ویدیو پروژکتور - پاورپینت - مایک-وایت بورد	

جلسه 3

هدف کلی		دانشجو دانش و نگرش لازم از نرم افزار اندنوت کسب نماید
اهداف رفتاری		
ممتوای درس		
-ابتدا وارد کردن رفرنس ها به صورت دستی توضیح داده می شود		

- سپس اندنوت و مزایای آن نسبت به مورد قبل شرح داده می شود
- نحوه وارد کردن رفرنس ها از دیتابیس های مختلف به اندتوت شرح داده می شود
- چگونگی اتچ کردن فایل پی دی اف مقاله به نرم افزار اندنوت شرح داده می شود.
- چگونگی وارد کردن رفرنس از اندنوت به ورد توضیح داده می شود
- چگونگی عوض کردن استایل رفرنس ها توضیح داده می شود
- تمرین با دانشجو

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
اینترنت، نرم افزار اندنوت، ویدیو پروژکتور - پاورپینت - ماژیک-وایت بورد	تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 4

دانشجو دانش و نگرش لازم از سایت دانشکده، سیستم نوپا، دریافت ایمیل دانشگاهی و vpn کسب نماید	هدف کلی
--	----------------

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- آشنایی کاربردی با سایت دانشکده و محتوای آن
- چگونگی دریافت ایمیل دانشگاهی و توضیح مراحل آن
- استفاده کاربردی از vpn ، چگونگی دریافت آن و توضیح مراحل آن
- آشنایی کامل با سیستم نوپا شامل سامانه منبع یاب، سامانه علم سننجی، نحوه تشخیص مجلات جعلی، دسترسی به پایان نامه های سایر دانشگاه های علوم پزشکی کشور و
- توضیح در مورد impact factor و h-index

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
اینترنت، ویدیو پروژکتور - پاورپینت - ماژیک-وایت بورد	تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 5

دانشجو دانش و نگرش لازم از کلیات سرچ را کسب نماید	هدف کلی
---	----------------

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس های مختلف
- توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن آن
- توضیح در مورد عملگرهای OR, AND, NOT
- توضیح در مورد truncation
- توضیح در مورد فیلترهای سرچ

وسایل کمک آموزشی

اینترنت، ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد

روش تدریس

تئوری و بالینی
در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 6

دانشجو دانش و نگرش لازم از سرچ در گوگل و گوگل اسکالر را کسب نماید

هدف کلی

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- آشنایی کاربردی با سرچ در گوگل ساده
- توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در گوگل ساده
- آشنایی کاربردی با سرچ در گوگل اسکالر
- توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در گوگل اسکالر
- آشنایی با فیلترهای سرچ در گوگل اسکالر

وسایل کمک آموزشی

اینترنت، ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد

روش تدریس

تئوری و بالینی
در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 7

دانشجو دانش و نگرش لازم از سرچ در دیتابیس پابمد را کسب نماید

هدف کلی

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس پابمد
- توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس پابمد

- آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس پابمد	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	اینترنت، ویدیو پروژکتور - پاورپینت - مایژیک-وایت بورد

جلسه 8

هدف کلی	دانشجو دانش و نگرش لازم از سرچ در دیتابیس های اسکوپوس و ISI را کسب نماید
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس اسکوپوس - توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس اسکوپوس - آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس اسکوپوس - آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس isi - توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس isi - آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس isi 	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	اینترنت، ویدیو پروژکتور - پاورپینت - مایژیک-وایت بورد

جلسه 9

هدف کلی	دانشجو دانش و نگرش لازم از سرچ در دیتابیس های Cochrane و ProQuest را کسب نماید
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس Cochrane - توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس Cochrane - آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس Cochrane - آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس ProQuest - توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس ProQuest - آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس ProQuest 	

روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	اینترنت، ویدیو پروژکتور- پاورپینت - ماژیک-وایت بورد

جلسه 10

هدف کلی	دانشجو دانش و نگرش لازم از سرچ در دیتابیس up to date را کسب نماید
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی کاربردی با سرچ در دیتابیس up to date - توضیح در مورد روش PICO و نحوه ساختن syntax در دیتابیس up to date - آشنایی با فیلترهای سرچ در دیتابیس up to date 	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	اینترنت، ویدیو پروژکتور- پاورپینت - ماژیک-وایت بورد

جلسه 11

هدف کلی	دانشجو دانش و نگرش لازم از ورد را کسب نماید
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با نرم Office - چگونگی نصب نرم افزار - قرار دادن آیکون نرم افزار بر روی منوی استارت - ایجاد یک متن جدید - ذخیره کردن فایل ایجاد شده - ایجاد الگوی جدید - تنظیمات مربوط به صفحه Word 	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی	ویدیو پروژکتور- پاورپینت - ماژیک-وایت بورد

در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 12

دانشجو دانش و نگرش لازم از ورد را کسب نماید

هدف کلی

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- تنظیمات مربوط به چیدمان و طرح یک متن
- تنظیمات مربوط به View
- تنظیمات Show
- تنظیمات Zoom
- کاربرد منوی Navigation
- آشنایی با Clipboard
- استفاده از منوی Find And Replace
- تنظیمات مربوط به منوی Windows
- تنظیمات مربوط به زبان نرم افزار
- آشنایی با منوی Font
- آشنایی با منوی Paragraph
- آشنایی با تنظیمات راستای متن
- تنظیمات مرتب سازی متن
- راستای چپ چین یا راست چین
- تنظیمات مربوط به File

وسایل کمک آموزشی

روش تدریس

ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد

تئوری و بالینی
در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 13

دانشجو دانش و نگرش لازم از ورد را کسب نماید

هدف کلی

اهداف رفتاری

ممتوای درس

- تنظیمات تخصصی مربوطه
- افزایش و یا کاهش فاصله بین حروف و کلمات

- تنظیمات مربوط به Ruler
- پاراگراف نویسی
- انتخاب فونت کلمات
- تعیین فاصله ها و اندازه دقیق آنها
- تنظیمات دقیق Margin
- تنظیمات Indentation
- تنظیمات Space
- تنظیمات تخصصی دکمه Tab
- تنظیمات مربوط به Undo Redo
- ایجاد پنجره Command
- تنظیمات منوی Cut, Copy & Paste
- تنظیمات Highlight
- تنظیمات رنگ فونت ها

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مژیک-وایت بورد	تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 14

اهداف رفتاری	هدف کلی
دانشجو دانش و نگرش لازم از ورد را کسب نماید	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با تنظیمات Border And Shading - آشنایی با تنظیمات Bullet And Numbering - آشنایی با تنظیمات منوی Design - آشنایی با تنظیمات Page Background - آشنایی با تنظیمات Document Formatting - آشنایی با تنظیمات Change Case - آشنایی با تنظیمات منوی Insert - گزینه Text - آشنایی با تنظیمات Column - آشنایی با تنظیمات Table - آشنایی با تنظیمات Page Layout - آشنایی با تنظیمات Section - آشنایی با تنظیمات Brake - آشنایی با تنظیمات (Hyphen (Hide/ Shoe) 	

- کاربرد Shift + Inter	
وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد	تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 15

دانشجو دانش و نگرش لازم از ورد را کسب نماید	هدف کلی
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با تنظیمات Header And Footer - آشنایی با تنظیمات Navigation - آشنایی با تنظیمات Page Number - آشنایی با تنظیمات Style And Formatting - آشنایی با تنظیمات Insert Picture - آشنایی با تنظیمات Illustration - آشنایی با تنظیمات Format Shape - اضافه کردن متن به تصاویر - کاربرد Text Box - کاربرد Word Art - رسم Table - آشنایی با تنظیمات Equation - کاربرد Symbol - آشنایی با تنظیمات Caption - درست کردن Table Of Content 	

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد	تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند

جلسه 16

دانشجو دانش و نگرش لازم از پاورپینت را کسب نماید	هدف کلی
--	----------------

اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - معرفی منوهای کاربردی - روش های ارائه - آشنایی با تنظیمات Insert Animation - آشنایی با تنظیمات Transition - آشنایی با تنظیمات Slide Show - آشنایی با تنظیمات Insert slide - آشنایی با تنظیمات Slide background - آشنایی با تنظیمات Slide master - آشنایی با تنظیمات slide transition - آشنایی با تنظیمات insert shape - آشنایی با تنظیمات insert film and audio - آشنایی با تنظیمات slide show - slide narration - rehearse timing - custom animation - slide print 	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای دانشکده استفاده می کنند	ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد

جلسه 17	
هدف کلی	دانشجو دانش و نگرش لازم از اکسل را کسب نماید
اهداف رفتاری	
ممتوای درس	
<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با کلیات اکسل - آشنایی با انواع تب های اکسل - توضیحات در مورد نحوه وارد کردن دیتا به اکسل - توضیحات در مورد انواع function های اکسل 	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
تئوری و بالینی در صورت لزوم تمامی دانشجویان از لپ تاپ و شخصی و یا کامپیوترهای	ویدیو پروژکتور- پاورپینت - مازیک-وایت بورد

