

زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند کامپیوتر، تاریخچه کامپیوتر، اجزاء و انواع کامپیوتر، سخت افزارها - نرم افزارها را شناسایی کند

شماره جلسه: ۱

مدت

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		پرسش	پاسخ					پرسش	پاسخ	
امتحان عملی پایان ترم	- شرکت در بحث	زمان ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ	- دیتا پروژکتور - پاورپوینت - نشان دادن اجزاء کامپیوتر - معرفی و نشان دادن حافظه های جانبی CD و ...	- سخنرانی - بحث - پرسش و پاسخ	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه	- تاریخچه کامپیوتر - معرفی انواع کامپیوتر - معرفی ابزار کامپیوتر - (Case - انواع مانیتورها و ...) - سخت افزارها - معرفی حافظه های جانبی ( دیسک و ...)	زمان ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - از تاریخچه کامپیوتر مختصری بنویسد. - شناسایی انواع کامپیوتر را اجرا کند. - شناسایی اجزاء کامپیوتر را اجرا کند. - سخت افزارها را به راحتی شناسایی کند. - نرم افزارها را به راحتی شناسایی کند. - حافظه های جانبی ( دیسک سخت - فلاپی و ... ) را بشناسد.

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند کامپیوتر، تاریخچه کامپیوتر، اجزاء و انواع کامپیوتر، سخت افزارها - نرم افزارها را شناسایی کند

شماره جلسه: ۱

مدت

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		پرسش و پاسخ	زمان					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی پایان ترم	- شرکت در بحث	۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	- دیتا پروژکتور - پاورپوینت - نمایش نرم افزارهای Word- SPSS اتصال به اینترنت	- سخنرانی - بحث - اجرای عملی - نصب و حذف یک برنامه	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- معرفی نرم افزار (سیستم عامل - ویرایشگرهای متن - فایل - مفهوم برنامه) - Word ، SPSS - Install کردن یک برنامه	پرسش و پاسخ ۵ دقیقه	زمان	دانشجو باید بتواند: - شناسایی نرم افزارها ( واحد ذخیره اطلاعات ، مفهوم فایل ، . . . ) - انواع نرم افزارهای کاربردی را شناخته نام برد . نصب و حذف یک نرم افزار را اجرا کند .

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده :

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند با سیستم ویندوز و تجهیزات آن (سخت افزاری - نرم افزاری) آشنا شده و به راحتی با آن کار نماید.

شماره

جلسه: ۲

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		مشاهده	زمان					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی مرحله ۱ امتحان عملی پایان ترم	- شرکت کلیه فراگیران و حضور فیزیکی در اجرای تمرینات	مشاهده عملکرد دانشجویان در حین اجرای دستورات	زمان ۲۵ دقیقه	- دیتا پروژکتور - استفاده عملی از کامپیوتر هر ۲ دانشجو یک دستگاه کامپیوتر اتصال به اینترنت	تدریس عملی و فرصت برای اجرای تمرین	۵ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- ورود به محیط ویندوز - کاربرد موشواره - شناسایی صفحه نمایش ویندوز XP - تنظیم صفحه desktop و آیکون ها از نظر فونت اندازه ...)	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - عملاً وارد محیط ویندوز شود به راحتی از موشواره در محیط ویندوز استفاده کند. - صفحه نمایش و اجزای اصلی ویندوز XP را شناسایی کند. - تنظیم Icon آیکون را در صفحه نمایش ویندوز اجرا کند

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند با سیستم ویندوز و تجهیزات آن (سخت افزاری - نرم افزاری) آشنا شده و به راحتی با آن کار نماید.

شماره

جلسه: ۲

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	ارزشیابی					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ امتحان پایان ترم	- شرکت در اجرای مار عملی	زمان ۱۰ دقیقه	ارزشیابی کار عملی دانشجویان در حین تدریس	- دیتا پروژکتور کامپیوتر برای درس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی کار برای دانشجویان	۵ دقیقه ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	- معرفی نوار عنوان - ابزار نوار آدرس - آشنایی با باز کردن صفحه منجر کدام بر روی صفحه نمایش - خروج از ویندوز - تنظیم کاغذ دیواری - محافظ صفحه نمایش را اجرا کند.	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - نوار عنوان - ابزار ، نوار آدرس را به راحتی شناسایی کند - آشنایی با چگونگی شکل های مختلف نمایش پنجره در حین کاربرد دستگاه کامپیوتر - خروج از ویندوز - تنظیم کاغذ دیواری - محافظ صفحه نمایش را اجرا کند.

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده :

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند کار با فایل ها، پوشه ها - مدیریت فایل ها، تنظیمات و چاپگر برنامه های ایمنی و امنیت کامپیوتر باشد و ان را عملاً نشان دهد

مدت زمان جلسه: ۱۱۵ دقیقه

شماره جلسه: ۳

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ امتحان پایان ترم	- شرکت در کار عملی	زمان ۳۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس و فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- عملاً با فایل ها - پوشه ها کار کند . - انواع روشهای ذخیره کردن - کپی کردن - معرفی چاپگر - برنامه های تنظیم آن برای چاپ . - معرفی برنامه Disk Clean up	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - کار با فایل ها و پوشه ها را اجرا کند . - ذخیره کردن - کپی کردن را به راحتی اجرا کند . - قادر به تنظیمات چاپگر و نحوه چاپ باشد. - برنامه Disk Clean up را فعال - اجرا کند .	

شماره جلسه: ۳

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند کامپیوتر، تاریخچه کامپیوتر، اجزاء و انواع کامپیوتر، سخت افزارها - نرم افزارها را شناسایی کند

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش	پاسخ	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در کار عملی	زمان ۳۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس و فرصت برای تمرین دانشجوی	۵ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه ۱۰ دقیقه	- معرفی برنامه Back up - معرفی برنامه Defrag - معرفی ویروس - انواع آن - اجرای برنامه Scan disk	زمان ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - برنامه Back up را فعال و اجرا کند. - برنامه Defrag را فعال و اجرا کند. - تعریفی از ویروس و کرم در برنامه های کپیوتر بکند - برنامه Scan disk را اجرا کند

هدف کلی درس : دانشجو باید بتواند براحتی با نرم افزار Word آشنا شود

شماره جلسه: ۴

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					مشاهده	زمان		
دانشجو باید بتواند: - Frame یا کادر مطلوب به صفحه تایپ خود بدهید - قادر به انتخاب نوع فونت و اندازه فونت و رنگ مناسب برای تایپ یابد . - قادر به انتخاب اندازه مناسب برای عنوان بندی مطالب ، زیر نویس ، صفحه بندی باشد .	پرسش و پاسخ	زمان ۱۰ دقیقه	-چگونگی دادن کادر به نوشته - چگونگی انتخاب نوع - اندازه - رنگ فونت - شناسایی چگونگی عنوان بندی - زیر نویس - صفحه بندی	۵ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- اجرای عملی درس و فرصت برای تمرین دانشجویان	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	زمان ۲۰ دقیقه	- شرکت در کار عملی	امتحان عملی ۱ پایان ترم

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده :

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با نرم افزار Word آشنا شود

شماره جلسه: ۴

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش	و پاسخ	
امتحان عملی ۱ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس و فرصت برای تمرین دانشجویی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- تشریح پاراگراف و چگونگی شمارش کلمات - کاربرد Word Art - کاربرد Table – Table insert - کاربرد Tab معرفی چگونگی کار در تنظیم و رنگ جدول	زمان ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - قادر به پاراگراف بندی و شمارش کلمات در صفحه های تایپ خود باشد . - قادر باشد براحتی با نرم افزار Word Art کار کند . - قادر باشد با Table insert کار کند - قادر به کشیدن جدول با قلم و Tab باشد . - قادر به تنظیم و آرایش جدول خود باشد .

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده:



هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با نرم افزار Power Point آشنا شود

شماره جلسه: ۵

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۱۵ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۵ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه	- چگونه باز کردن و فعال کردن Power Point - تنظیم چگونگی تعداد خط و کلمات در هر اسلاید - آرایش اسلاید با رنگ ۰ تصویر	پرسش و پاسخ	زمان ۱۰ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - چگونه فعال کردن پاور پوینت 2003- 2007 . - تنظیم اسلاید ها و تعداد آن را انجام دهد . - قادر به کادر بندی تغییرات رنگ - تصویر . . آرایش اسلاید پاور

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با نرم افزار Power Point آشنا شود

شماره جلسه: ۵

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- تنظیم نوع حرکت اسلاید - تنظیم صدا - سرعت حرکت - تبدیل پاور پوینت به فلش ( اتوماتیک - دستی )	پرسش و پاسخ	زمان ۱۰ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - تنظیم چگونگی حرکت اسلاید را بداند - چگونگی تنظیم صدا و سرعت حرکت را بداند - قادر به تبدیل Power point به Flash باشد

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

شماره جلسه: ۵

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند بر راحتی با آدرس Email در موتورهای جستجو سایت یاهو و کار با پست الکترونیک را اجرا کند

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۳۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه	- درست کردن یک Email - چگونگی تهیه یک آدر از موتور جستجو - نحوه باز کردن Email	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - چگونگی درست کردن یک Email را بداند و انجام دهد. - چگونگی گرفتن یک آدرس را در موتورهای جستجو بداند و عملاً انجام دهد. - چگونگی باز کردن Email را بداند

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

شماره جلسه: ۶

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند بر راحتی با آدرس Email در موتورهای جستجو سایت یاهو و کار با پست الکترونیک را اجرا کند

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۲۰ دقیقه	- توضیح گفتاری - عملی کار با Email در مورد دریافت پیام ارسال پیام ارسال فایل	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - چگونگی عملکرد با نرم افزار Email جهت ارسال دریافت پیام یا پاسخ به پیام - ارسال فایل را بداند.

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

شماره جلسه: ۶

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند بر راحتی با آدرس Email در موتورهای جستجو سایت یاهو و کار با پست الکترونیک را اجرا کند

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۳۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه	- درست کردن یک Email - چگونگی تهیه یک آدر از موتور جستجو - نحوه باز کردن Email	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - چگونگی درست کردن یک Email را بداند و انجام دهد. - چگونگی گرفتن یک آدرس را در موتورهای جستجو بداند و عملاً انجام دهد. - چگونگی باز کردن Email را بداند

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با اینترنت - مرورگرها - برنامه کاوشگر اینترنت و موتورهای جستجو و کار با موتور جستجو گوگل را انجام دهد.

شماره جلسه: ۷

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۳۰ دقیقه	- معرفی امکانات لازم جهت اتصال به اینترنت - بررسی نحوه اتصال و قطع اینترنت - سرور - Server - شبکه - معرفی و شناسایی چند موتور جستجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - وسایل لازم جهت اتصال به اینترنت را بداند و شناسایی کند. - چگونگی برقراری خط اینترنت را در کامپیوتر خود چک کند. - شناسایی موتورهای جستجو

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با اینترنت - مرورگرها - برنامه کاوشگر اینترنت و موتورهای جستجو و کار با موتور جستجو گوگل را انجام دهد.

شماره جلسه: ۷

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- معرفی ابرموتورهای جستجو - معرفی لیست عناوین صفحه اصلی یک موتور جستجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - شناسایی ابرموتورهای جستجو را اجرا کند - براحتی با صفحه اصلی موتور جستجو کار کند.

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند بر راحتی با مشخصات کتابخانه ای دانشکده پرستاری، نحوه استفاده از منابع و کتب پرستاری - چگونگی استفاده از کتابخانه الکترونیک مانند NLM -

Thesaurus را انجام دهد. شماره جلسه: ۸ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۲۰ دقیقه	- معرفی رده بندی - فهرست نویسی کتابخانه - ورود به یک کتابخانه الکترونیک یکی از دانشگاه‌های ایران و دانشکده پرستاری در ایران	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آشنایی با رده بندی - فهرست نویسی در کتابخانه - آشنایی با شبکه های کتابخانه ای بیمارستان نحوه جستجو مقالات از آنان .



هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با مشخصات کتابخانه ای دانشکده پرستاری، نحوه استفاده از منابع و کتب پرستاری - چگونگی استفاده از کتابخانه الکترونیک مانند NLM -

Thesaurus را انجام دهد. شماره جلسه: ۸ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	مشاهده					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۱ پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۱۵ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۳۰ دقیقه ۲۰ دقیقه	- اجرای کار عملی - معرفی عملکردهای کل واژه ها	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - اجرای یک کار عملی به منظور تهیه یک مقاله از کتابخانه دانشکده پرستاری توسط دانشجویان - شناسایی عملکردها و کل واژه ها در جستجوی مقالات را انجام دهد.

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند براحتی با مشخصات کتابخانه ای دانشکده پرستاری، نحوه استفاده از منابع و کتب پرستاری - چگونگی استفاده از کتابخانه الکترونیک مانند NLM -

Thesaurus را انجام دهد.

شماره جلسه: ۸

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
امتحان عملی ۱ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت	زمان ۲۰ دقیقه	مشاهده اجرای و چگونگی اجرای عملی کار	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۱۰ دقیقه ۲۰ دقیقه	- معرفی رده بندی - فهرست نویسی کتابخانه - ورود به یک کتابخانه الکترونیک یکی از دانشگاه‌های ایران و دانشکده پرستاری در ایران	زمان ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - آشنایی با رده بندی - فهرست نویسی در کتابخانه - آشنایی با شبکه های کتابخانه ای بیمارستان نحوه جستجو مقالات از آنان .

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند با برنامه کتابخانه NLM کاملاً آشنا باشد و بتواند از برنامه دانشیار جهت استفاده از منابع الکترونیک استفاده کند

شماره جلسه: ۹

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۲ پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان ۵۰ دقیقه	کنترل بررسی عملکرد فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای عملی درس فرصت برای تمرین دانشجوی	۵ دقیقه ۱۰ دقیقه	- آشنا شدن با آدرس سایت - چگونگی استفاده از صفحه اصلی کتابخانه NLM	پرسش و پاسخ ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آدرس سایت کتابخانه را بدست آورد. - بر راحتی از صفحه اصلی کتابخانه NLM استفاده کند. - چگونه وارد برنامه Daneshyar شود راهنمای کاربرد کتابخانه	

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۰ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتارورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۲ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان ۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای دانشجوی	۵ دقیقه ۲۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۲۰ دقیقه	- آدرس سایت معرفی شود . - چگونگی استفاده از واژه ها تاریخ ... در صفحه اصلی مطرح شود . - نحوه جستجو جهت کسب مقاله تشریح و نشان داده شود - تمرین دانشجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آدرس سایت Pubmed را بداند . - کاملاً با صفحه اصلی سایت بتواند کار کند - براحتی تصویر - مقالات - مجلات - کتابها را جستجو کند تمرین دانشجو

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۰ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۲ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان ۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای دانشجوی	۵ دقیقه ۲۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۲۰ دقیقه	- آدرس سایت Cinhal ارائه شود . - تمام ویژگی های صفحه اصلی سایت معرفی شود . - چگونگی دریافت تصویر و مقاله از سایت نشان داده شود - تمرین دانشجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آدرس سایت Cinhal را بداند . - چگونگی استفاده از صفحه اصلی را بداند . - براحتی تصویر - مقالات - مجلات - کتابها را جستجو کند تمرین دانشجو

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۱ مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتارورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۲ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۵ دقیقه  ۳۰ دقیقه	- آشنایی با سایت های <a href="http://www.babycenter.com">www.babycenter</a> <a href="http://clef.l.org">http://clef.l.org</a>  - جستجو مقالات - ارائه مقالات	۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	دانشجو باید بتواند: - آدرس سایت های اطفال را جهت جستجو مقالات بداند. - از سایت های اطفال مقالات را بدست آورد و نشان دهد. - تمرین دانشجو

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۱ مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۲ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۲۰ دقیقه ۲۰ دقیقه ۳۰ دقیقه	- ارائه آدرس سایت و معرفی صفحه اصلی - ارائه آدرس سایت و معرفی صفحه اصلی - ارائه آدرس سایت و معرفی صفحه اصلی	پرسش و پاسخ ۵ دقیقه	زمان	دانشجو باید بتواند: - آدرس سایت های Medical Subject heading (MESH) را بداند و بکار ببرد. - آدرس سایت Index medical MESH را بداند - مقاله از سایت های معرفی شده بدست آورد.

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۲ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتارورودی (آمادگی لازم دانشجوییل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش	زمان	
امتحان عملی ۳ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان ۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه	- ارائه آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو - ارائه آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آدرس دانشگاه های خارج از کشور مانند . <a href="http://www.cone.ac.uk">http://www.cone.ac.uk</a> را بداند و جهت جستجو اقدام نمایند . - آدرس سایت های <a href="http://WWW.teom.com">WWW.teom.com</a> <a href="http://www.alltheweb.com">www.alltheweb.com</a> <a href="http://www.altavista.com">www.altavista.com</a> را بداند مقاله بدست آورد

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت های کمک کننده:



هدف کلی درس : دانشجو باید بتواند قادر به گرفتن منابع هر جستجو مقالات مورد نیاز خود از سایت های Pubmed – Einahl باشد شماره جلسه: ۱۲ مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتارورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۲ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان ۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۳۰ دقیقه  ۳۵ دقیقه	-ارائه آدرس بهترین موتورهای جستجو مانند Infomine.uer.ed ارائه مقاله - معرفی صفحه اصلی توسط دانشجو  -ارائه آدرس - معرفی صفحه اصلی - جستجو جهت مقالات توسط دانشجو	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - آدرس مهمترین موتورهای جستجو را بداند و جهت راهنمایی و جستجو از آن استفاده کند - ابرموتور جستجو یا Meta Search engine را بشناسد و از آن جهت جستجو استفاده کند

-- منبع اصلی:  
- منابع و سایت‌های کمک کننده :

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۳

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	۲۰ دقیقه	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۳۰ دقیقه  ۳۰ دقیقه	- معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو  - معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو	۵ دقیقه	زمان	دانشجو باید بتواند: - آدرس مهمترین نمابر نامه های علوم پزشکی از قبیل Index of dermatology را بداند و از آن جهت جستجو مقالات استفاده کند . - آدرس مهم ترین کلید نامه های علوم پزشکی را بداند و جهت جستجو مقاله استفاده کند .

-- منبع اصلی:

- منابع و سایت‌های کمک کننده :

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۳

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					کنترل	زمان		
دانشجو باید بتواند: - آشنایی با موتورهای جستجو عمومی - تخصصی ارائه باشد و مقاله را جستجو کند . - آدرس وب های اختصاصی مانند <b>Com.ac.uk</b> <b>Nlm.nih.gov</b> را بداند و مقاله جستجو کند	۵ دقیقه	زمان	- معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو  - معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو	۳۰ دقیقه  ۳۰ دقیقه	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	۲۰ دقیقه	- شرکت در فعالیت گروهی	امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت های کمک کننده :

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۴

مدت زمان جلسه: دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					کنترل	زمان		
دانشجو باید بتواند: - آدرس مهمترین موتورهای جستجوی موضوعی و جهت جستجو مقاله اقدام کند. - آدرس نمایه نامه های پرستاری را بداند و جهت جستجو مقاله استفاده کند.	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	- معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو  - معرفی آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو	۳۰ دقیقه  ۳۰ دقیقه	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	زمان ۲۰ دقیقه	- شرکت در فعالیت گروهی	امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده:

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۴

مدت زمان جلسه: دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					کنترل	زمان		
دانشجو باید بتواند: - با CD medline بتواند براحتی کار کند .  با آدرس International nursing index براحتی بتواند کار کند و مقاله جستجو کند .	۵ دقیقه	۲۰ دقیقه	- ارائه آدرس معرفی صفحه اصلی گرفتن مقاله و جستجو توسط دانشجو  - ارائه آدرس معرفی صفحه اصلی جستجو مقاله توسط دانشجو	۳۰ دقیقه  ۳۰ دقیقه	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	۲۰ دقیقه	- شرکت در فعالیت گروهی	امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت های کمک کننده :

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۵

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					کنترل	زمان		
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-براحتی از Pubmed جهت جستجو مقالات استفاده کند .</li> <li>- دانشجو از Pubmed مقاله ذخیره مقاله را اجرا کند .</li> <li>- آشنایی با آدرس NCBI داشته باشد و براحتی بتواند در این آدرس مقاله را جستجو کند .</li> </ul>	پرسش و پاسخ	۵ دقیقه	<p>-آموزش کاربرد Pubmed معرفی صفحه اصلی</p> <p>-فرصت جهت جستجو مقاله توسط دانشجو</p> <p>معرفی NCBI</p> <p>معرفی صفحه اصلی</p> <p>جستجو مقاله توسط دانشجو</p>	۱۰ دقیقه ۲۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۲۰ دقیقه	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	کنترل بررسی فعالیت دانشجویان در کار عملی	۲۰ دقیقه	- شرکت در فعالیت گروهی	امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم

هدف کلی درس :

شماره جلسه: ۱۵

مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجویان از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		خلاصه محتوی دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس		فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
	پرسش و پاسخ	زمان					کنترل	زمان		
دانشجو باید بتواند: Clinical trial .gov – جهت بررسی و جستجو مقاله اقدام کند  - به راحتی از Cinahl direct online مقاله جستجو و ذخیره کند با آدرس وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی آشنا بوده و از آن جهت استفاده از لینک های مطلوب استفاده کند	۵ دقیقه	۵ دقیقه	معرفی معرفی صفحه اصلی فرصت جهت جستجو مقاله  معرفی سایت معرفی صفحه اصلی فرصت جهت جستجو مقاله  معرفی سایت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی دادن فرصت جهت جستجو مطالب – مقاله از لینک	۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۵ دقیقه ۱۵ دقیقه	- اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	- دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	۲۰ دقیقه	زمان	- شرکت در فعالیت گروهی	امتحان عملی ۴ امتحان پایان ترم

-- منبع اصلی:

-- منابع و سایت‌های کمک کننده:

هدف کلی درس: دانشجو قادر به چگونگی تست اطلاعات بیمار به گزارش نویسی - آموزش از طریق کامپیوتر باشد و عملاً " یک مقاله در جهت نقد یک پایگاه اطلاعاتی تهیه کند و ارائه دهد .

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

شماره جلسه: ۱۶

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۵ امتحان پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان	کنترل بررسی عملکرد فعالیت دانشجویان در کار عملی	نمایش فیلم CD آموزشی - دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	سخنرانی بحث اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه	- ارائه برنامه اطلاعات بستری - پذیرش - بررسی آزمایشگاهی با کامپیوتر - بررسی نحوه گزارش نویسی پرستاری از طریق کامپیوتر - ارائه طرح گزارش نویسی پرستاری بر اساس برنامه زبان نویسی کامپیوتری ارائه یک مقاله توسط دانشجو .	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: در مورد نحوه تست اطلاعات در کامپیوتر برای بستری - پذیرش - ترخیص بیمار اطلاعات را بداند . -در مورد نحوه گزارش نویسی در پرستاری یک مقاله بدست آورد . - طراحی برای برنامه گزارش نویسی در پرستاری کامپیوتری را بداند . -تهیه یک مقاله که در این مورد توسط دانشجو



هدف کلی درس : دانشجوی قادر به چگونگی تست اطلاعات بیمار به گزارش نویسی - آموزش از طریق کامپیوتر باشد و عملاً " یک مقاله در جهت نقد یک پایگاه اطلاعاتی تهیه کند و ارائه دهد .

مدت زمان جلسه: ۱۱۰ دقیقه

شماره جلسه: ۱۶

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوی دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس_ ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		زمان	کنترل					پرسش و پاسخ	زمان	
امتحان عملی ۵ پایان ترم	- شرکت در فعالیت گروهی	زمان	کنترل بررسی عملکرد فعالیت دانشجویان در کار عملی	نمایش فیلم CD آموزشی - دیتا پروژکتور و کامپیوتر مدرس هر ۲ دانشجو با یک کامپیوتر اتصال به اینترنت	سخنرانی بحث اجرای کار عملی مدرس فرصت تمرین برای فراگیران	۱۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۲۰ دقیقه ۲۰ دقیقه	- بررسی اثر کامپیوتر در آموزش - ارائه کار آموزش با کامپیوتر - ارائه نقد اطلاعات بایگانی - تمرین دانشجو	پرسش و پاسخ زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: - با اثر کامپیوتر در آموزش کاملاً آشنا باشد . - یک کار آموزشی از طریق کامپیوتر را ارائه دهد . - یک مقاله در جهت نقد اطلاعات بایگانی جستجو کند . - تمرین دانشجو	

## طرح درس فناوری اطلاعات

عنوان درس - فناوری اطلاعات

نوع واحد نظری عملی ( یک واحد بصورت کارگاه ) پیش نیاز ندارد .

نیمسال :

تاریخ شروع :

تاریخ پایان کلاس :

دانشجویان ترم سوم پرستاری در مقطع کارشناسی

مدرس : نسرين نوایی

### منابع اصلی درس :

- مزدان فر : سیمین ( ۱۳۷۸ ) شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی - قزوین دانشگاه علوم پزشکی قزوین
- لانکاستر ویلفرد - (۱۳۷۹) نظام های بازیابی اطلاعات ، ترجمه جعفر مهرداد - شیراز - نشر نوید
- مورتن - لسلی (۱۳۷۱) شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی - ترجمه زاهد بیگدلی - تهران دانشگاه علوم پزشکی ایران
- جنتی یداله (۱۳۸۱) اینترنت برای پرستاران - ماما تهران نشر سالم .
- محسنی حمید ( ۱۳۷۰ ) دست نامه پست الکترونیک و جنبه های کاربردی آن - تهران - نشر کتابدار .
- کتاب آموزش ICDL به زبان ساده - مفاهیم پایه فناوری اطلاعات ترجمه مهندس علی اکبر متواضع موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران ۱۳۸۴
- آموزش ICDL به زبان ساده - مفاهیم ، بکار گیری کامپیوتر و مدیریت فایل ها .
- آموزش ICDL به زبان ساده - مفاهیم ، ارائه مطالب
- آموزش ICDL به زبان ساده - مفاهیم ، اطلاعات و ارتباطات
- Hand book (2005) Robert kilcy the nurses Elizabth Graham ad Robert kiley internet health can professional (2005) Toni and for nurse internet Resource Guide
- شیوه ارزیابی :
- تمرینات عملی ( ۵ مورد ) ۴۰ نمره
- تکلیف پایان ترم ( دو مورد ) ۶۰ نمره
- مدت تدریس ۱۷ جلسه است که ۱۶ جلسه تمرین تدریس - جلسه ۱۷ برای بر طرف کردن مشکلات دانشجویان طراحی شده است .