



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مازندران

## معاونت آموزشی

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

#### طرح دوره (Course Plan)

<b>نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری</b>	<b>نوع درس: تئوری □ عملی □</b>
رشته و مقطع دانشجویان: کارشناسی پرستاری	محل اجرا: دانشکده پرستاری آمل
پیش نیاز: ندارد	تعداد واحد: ۰/۵ واحد تئوری ۰/۵ واحد عملی
گروه مدرسین: زهرا بهشتی - فرهاد عارفی نیا	دانشکده و گروه آموزشی: پرستاری آمل

<b>شرح درس: این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.</b>
دانشجویان با ویژگیهای کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع و روش استفاده از کتابخانه های پزشکی ، ابزارهای اطلاع رسانی و پایگاههای پرستاری و مامایی به شکل دستی و رایانه ای ، گزارش نویسی و آموزش از طریق کامپیوتر آشنا شده و تمرین خواهد کرد
<b>هدف کلی: این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.</b>
- آشنایی دانشجویان با: - روش های جستجو در کتابخانه و نظام NLM - مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات و کامپیوتر و نرم افزارها - نرم افزارهای کاربردی WORD و POWER POINT - اینترنت و انواع مرورگرها - پست الکترونیکی - استفاده از موتورهای جستجو و بانک های اطلاعاتی عمومی و تخصصی جهت جستجوی منابع اطلاعاتی تخصصی

## هدف ویژه:

- ۱- روش استفاده از کتابخانه بر اساس سیستم NLM و روش های دیگر فهرست نویسی و منابع اطلاعاتی دیگر کتابخانه
- ۲- کار با کامپیوتر و ویندوز و استفاده از مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات و انواع نرم افزارها
- ۳- استفاده از نرم افزار WORD
- ۴- استفاده از نرم افزار POWER POINT
- ۵- استفاده از نرم افزارهای مرورگر صفحات وب و جستجو در وب با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی
- ۶- ایجاد Email و استفاده از آن
- ۷- جستجوی مقالات تخصصی در مجلات الکترونیکی دانشگاههای علوم پزشکی ، سایت های فارسی و وب سایت های معتبر بین المللی
- ۸- بیان مزایای استفاده از نرم افزار HIS

## جدول زمان بندی ارائه درس

جلسات	تاریخ	موضوع	نام مدرس	شیوه تدریس	مواد آموزشی
۱	۹۷/۶/۲۶	- روشهای استفاده از کتابخانه - فهرست نویسی دیوئی و کنگره - سیستم NLM - استفاده از MESH در کتابخانه	بهشتی	- انجام پره تست - سخنرانی - پرسش و پاسخ	پاورپوینت، مژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۲ گروه ۱	۹۷/۶/۲۷	- کار عملی در کتابخانه و شناسایی رده بندی موضوعی کتابها (گروه دختران)	بهشتی	- تمرین و پرسش و پاسخ	پاورپوینت، مژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۳	۹۷/۷/۲	- کلیات کار با کامپیوتر و ویندوز - مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات - انواع نرم افزارها (کاربردی و ...)		- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۴ گروه ۲	۹۷/۷/۳	- کار عملی در کتابخانه و شناسایی رده بندی موضوعی کتابها (گروه پسران)	بهشتی	- تمرین و پرسش و پاسخ	پاورپوینت، مژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۵	۹۷/۷/۹	- استفاده از نرم افزار WORD و قابلیتهای آن - تبدیل فایل Word به PDF - قابلیتهای استفاده از فرمت PDF و html		- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور

			- تکلیف کلاسی		
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- استفاده از نرم افزارهای مرورگر صفحات وب ( IE و ... ) و جستجو در وب با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی ( Google,... ) - تکلیف کلاسی	۹۷/۷/۱۰	۶ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین		- استفاده از نرم افزار Power Point و قابلیت‌های آن در ارائه	۹۷/۷/۱۶	۷
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- استفاده از نرم افزارهای مرورگر صفحات وب ( IE و ... ) و جستجو در وب با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی ( Google,... ) - تکلیف کلاسی	۹۷/۷/۱۷	۸ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین		- استفاده از نرم افزار Power Point و قابلیت‌های آن در ارائه - تکلیف کلاسی	۹۷/۷/۲۳	۹
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- کار عملی	بهشتی	- ایجاد آدرس ایمیل در موتورهای جستجو - ارسال و دریافت نامه الکترونیکی - تکلیف کلاسی	۹۷/۷/۲۴	۱۰ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- کار عملی	بهشتی	- ایجاد آدرس ایمیل در موتورهای جستجو - ارسال و دریافت نامه الکترونیکی - تکلیف کلاسی	۹۷/۷/۳۰	۱۱ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- استفاده از عملگرها ( and, or, not ) در جستجوی مقالات - جستجو مقالات و پایان نامه ها در سایت‌های دانشگاهی - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۱	۱۲ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، ماژیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- استفاده از عملگرها ( and, or, not ) در جستجوی مقالات - جستجو مقالات و پایان نامه ها در سایت‌های دانشگاهی	۹۷/۸/۷	۱۳ گروه ۲

			- تکلیف کلاسی		
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات، کتب و طرح های پژوهشی و پایان نامه ها در سایتهای تخصصی فارسی زبان - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۱۴	۱۴ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات، کتب و طرح های پژوهشی و پایان نامه ها در سایتهای تخصصی فارسی زبان - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۱۵	۱۵ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مجلات ایندکس شده در ISI - IF مجلات - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۲۱	۱۶ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مجلات ایندکس شده در ISI - IF مجلات - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۲۲	۱۷ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در Pub med - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۲۸	۱۸ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در Pub med - تکلیف کلاسی	۹۷/۸/۲۹	۱۹ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در Pub med - تکلیف کلاسی	۹۷/۹/۵	۲۰ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در Pub med - تکلیف کلاسی	۹۷/۹/۶	۲۱ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام	بهشتی	- جستجوی مقالات در دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه	۹۷/۹/۱۲	۲۲ گروه ۱

	تمرین		Science Direct, Scopus, ) - (... - تکلیف کلاسی		
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت برد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus, ) - (... - تکلیف کلاسی	۹۷/۹/۱۳	۲۳ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت برد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus, , ) - (... - تکلیف کلاسی	۹۷/۹/۱۹	۲۴ گروه ۱
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت برد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	بهشتی	- جستجوی مقالات در دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus, , ) - (... - تکلیف کلاسی	۹۷/۹/۲۰	۲۵ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت برد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ	بهشتی	- کاربرد IT در علوم پزشکی و پرستاری و معرفی سیستم HIS در نظام بیمارستانی	۹۷/۹/۲۶	۲۶
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت برد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - تمرین در سایت	بهشتی	تمرین در سایت	۹۷/۹/۲۷	۲۷
			امتحان عملی	۹۷/۱۰/۳	
			امتحان عملی	۹۷/۱۰/۴	

وظایف و تکالیف دانشجوی: (سهم هر وظیفه را به درصد تعیین نمایید):

الف: حضور فعال: ۵٪ ج: امتحان میان ترم:.....

ب: انجام تکالیف: ۲۰٪ د: امتحان پایان ترم: ۷۵٪

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

ارزیابی تئوری: امتحان تئوری بصورت سوالات ۴ گزینه ای (۶ نمره)

ارزیابی عملی: امتحان عملی در قسمت سایت آموزشی (۱۰ نمره)

تکلیف درس آقای عارفی نیا: (۱ نمره)

حضور و غیاب کلاسی (۱ نمره)

انجام تکالیف کلاسی: (۲ نمره)

منابع:

- فناوری اطلاعات در پرستاری تالیف آسیه درویش، انتشارات فراگفت، قم؛ ۱۳۹۶

- فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تالیف آسیه درویش، انتشارات آنا طب ۱۳۹۳

- فناوری اطلاعات در علوم پزشکی امیر طباطبائی و احسان سبحانی ، نشر جامعه نگر؛ ۱۳۸۶

- فناوری اطلاعات در پرستاری تالیف الهام ایمانی، انتشارات نور دانش؛ ۱۳۸۶

- شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی، ترجمه زاهد بیگدلی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی ایران؛ ۱۳۷۱

- خودآموز استفاده از کتابخانه های علوم پزشکی ، گروه کتابداری دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی دانشگاه علوم پزشکی ایران، انتشارات

دانشگاه علوم پزشکی ایران؛ ۱۳۷۱

توضیحات:

امضای معاون آموزشی دانشکده:

امضای مدیر گروه:

دکتر رقیه نظری  
مدیر گروه پرستاری

در ادامه، طرح درس ضمیمه گردد.