



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری	نوع درس: تئوری □ عملی □
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	دانشکده و گروه آموزشی: پرستاری آمل

شرح درس: این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.
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
هدف کلی: این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.
- 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 (کلاس مشترک)	۹۸/۷/۱	- روشهای استفاده از کتابخانه - فهرست نویسی دیوئی و کنگره - سیستم NLM - استفاده از MESH در کتابخانه	عارفی نیا	- انجام پره تست - سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور،
۲ گروه ۱ (دختران)	۹۸/۷/۲	- کار عملی در کتابخانه و شناسایی رده بندی موضوعی کتابها (گروه دختران)	عارفی نیا	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور،
۳ (کلاس مشترک)	۹۸/۷/۷	- کلیات کار با کامپیوتر و ویندوز - مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات - انواع نرم افزارها (کاربردی و ...) - تکلیف کلاسی	عارفی نیا	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۴ گروه ۲ (پسران)	۹۸/۷/۸	- کار عملی در کتابخانه و شناسایی رده بندی موضوعی کتابها (گروه پسران)	بهشتی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور
۵	۹۸/۷/۱۵	- استفاده از نرم افزار WORD و	بهشتی	- سخنرانی	پاورپوینت، مازیک و وایت

گروه ۱ (کلاس مشترک)	قابلیتهای آن - تبدیل فایل Word به PDF - تکلیف کلاسی		- پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	گروه ۱ (کلاس مشترک)
گروه ۶ گروه ۱	استفاده از نرم افزارهای مرورگر صفحات وب (... و IE) و جستجو در وب با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی (Google,...) - تکلیف کلاسی	بهشتی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	گروه ۶ گروه ۱
گروه ۷ (کلاس مشترک)	- استفاده از نرم افزار Power Point و قابلیت‌های آن در ارائه - تکلیف کلاسی	بهشتی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	گروه ۷ (کلاس مشترک)
گروه ۸ گروه ۲	- استفاده از نرم افزارهای مرورگر صفحات وب (... و IE) و جستجو در وب با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی (Google,...) - تکلیف کلاسی	بهشتی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	گروه ۸ گروه ۲
گروه ۹ گروه ۱	- ایجاد آدرس ایمیل در موتورهای جستجو - ارسال و دریافت نامه الکترونیکی - تکلیف کلاسی - قابلیت‌های استفاده از فرمت PDF و html - تکلیف کلاسی	بهشتی	- کار عملی	گروه ۹ گروه ۱
گروه ۱۰ گروه ۲	- ایجاد آدرس ایمیل در موتورهای جستجو - ارسال و دریافت نامه الکترونیکی - تکلیف کلاسی - قابلیت‌های استفاده از فرمت PDF و html - تکلیف کلاسی	بهشتی	- کار عملی	گروه ۱۰ گروه ۲
گروه ۱۱ گروه ۱	- استفاده از عملگرها (and, or, not) در جستجوی مقالات - جستجو مقالات و پایان نامه ها در سایتهای دانشگاهی - تکلیف کلاسی	بهشتی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار عملی و انجام تمرین	گروه ۱۱ گروه ۱

رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک 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	۹۸/۸/۱۴	۱۲ 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، کتب و طرح های پژوهشی و پایان نامه ها در سایتهای تخصصی فارسی زبان - تکلیف کلاسی	۹۸/۸/۲۰	۱۳ 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	۹۸/۸/۲۱	۱۴ 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	۹۸/۸/۲۷	۱۵ 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	۹۸/۸/۲۸	۱۶ 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	۹۸/۹/۴	۱۷ 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	۹۸/۹/۵	۱۸ 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	۹۸/۹/۱۱	۱۹ 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	۹۸/۹/۱۲	۲۰ 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 دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه	۹۸/۹/۱۸	۲۱ گروه ۱

			Science Direct, Scopus,) - (... - 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 در دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus,) - (... - تکلیف کلاسی	۹۸/۹/۱۹	۲۲ 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 دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus, ,) - (... - تکلیف کلاسی	۹۸/۹/۲۵	۲۳ 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 دیگر منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه Science Direct, Scopus, ,) - (... - تکلیف کلاسی	۹۸/۹/۲۶	۲۴ گروه ۲
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ	بهشتی	- کاربرد IT در علوم پزشکی و پرستاری و معرفی سیستم HIS در نظام بیمارستانی	۹۸/۱۰/۲	۲۵ (کلاس مشترک)
رایانه برای هر دانشجو ، پاورپوینت، مازیک و وایت بورد، ویدیو پروژکتور	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - تمرین در سایت	بهشتی	تمرین در سایت	۹۸/۱۰/۳	۲۶ (کلاس مشترک)
			امتحان عملی (دختران)	۹۸/۱۰/۹	
			امتحان عملی (پسران)	۹۸/۱۰/۱۰	

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 (۷ نمره)

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

تکلیف کلاسی: (۲ نمره)

حضور و غیاب کلاسی (۱ 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:

Empty rectangular box for text or signature.

امضای معاون آموزشی دانشکده:

دکتر رقیه نظری
مدیر گروه پرستاری

امضای مدیر گروه:

در ادامه، طرح درس ضمیمه گردد.