

بسمه تعالی



فرم طرح دوره

نام دوره: فناوری اطلاعات در پرستاری	تعداد واحد: ۱ واحد (۵،۰ واحد نظری، ۵،۰ واحد عملی)
مقطع: کارشناسی پرستاری	مدت زمان ارائه: ۲۶ ساعت
پیش نیاز دوره: ندارد	
نام استاد / اساتید: دکتر پور حبیب	A.Pourhabib@mubabol.ac.ir

شرح دوره:

در این درس دانشجویان با مفاهیم فناوری اطلاعات و کاربردها و چالش های آن در پرستاری آشنا می شوند و مهارت جستجو در موتور جستجوی عمومی را کسب می کنند و با پایگاه های علوم پزشکی رایج فارسی و انگلیسی آشنا می شوند. این درس بصورت تئوری و عملی ارائه می شود.

اهداف کلی دوره:

آشنایی با مفاهیم و مهارت های فناوری اطلاعات در عرصه های آموزشی، پژوهشی و مراقبتی در پرستاری

اهداف ویژه: (اهداف شناختی، نگرشی، حرکتی)

حیطه شناختی

فناوری اطلاعات در علوم پزشکی و انفورماتیک پرستاری را تعریف کند.

کاربردها، فرصت ها و چالش های بکارگیری IT در پرستاری را تفسیر کند.

صلاحیت های پرستار انفورماتیک را نام ببرد.

سیستم های طبقه بندی پرستاری را نام ببرد.

مشخصات و اجزای سیستم اطلاعات بیمارستانی را بیان کند.

نحوه جستجوی منابع در کتابخانه های پزشکی را بیان کند.

مولفه های کامپیوتر و برنامه های کاربردی کامپیوتر را توصیف کند.

تفاوت نرم افزار رایگان و منبع باز را توصیف کند.

اینترنت، مرورگرها، نکات کلیدی و ترفندهای جستجو در وب را توصیف کند.
مهارت جستجوی عمومی و نحوه استفاده از امکانات و خدمات رایگان گوگل را کسب کند.
نکات کلیدی مدیریت پست الکترونیک را نام ببرد.

نحوه دسترسی به مقالات فارسی و مجله های علوم پزشکی ایرانی را بیان کند.
مهارت جستجو در پایگاه پابمد را کسب کند پایگاه های تحلیل استنادی را نام ببرد.

حیطه نگرشی

با انگیزه و به صورت فعالانه در مباحث درسی مشارکت نماید.

حیطه مهارتی

از قابلیت ها و ویژگی های نرم افزار PowerPoint استفاده کند.
توانایی ارسال نامه اداری با نرم افزار Word را داشته باشد.
توانایی ساخت آدرس Email و ارسال، دریافت پیغام، پاسخ به پیغام ها و ارسال فایل را انجام دهد.
استفاده از موتورهای جستجوگر و کار با موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن را انجام دهد.
توانایی جستجوی مقالات در پایگاه های اطلاعاتی، محدود کردن و انتقال را به نرم افزار Endnote داشته باشد.

روش های آموزش:

سخنرانی با کمک وسایل کمک آموزشی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

شرایط اجرا:

- امکانات آموزشی بخش: اسلایدهای آموزشی و پاورپوینت، وایت برد و ماژیک، کتابهای آموزشی
- آموزش دهنده: حضور و غیاب، پرسش های حین درس، تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس، طرح سوالات، امتحان پایان ترم
- منابع اصلی دوره:

آنچه که در کلاس برای کار عملی ارائه می شود.

کتاب مهارت های هفت گانه کامپیوتر ICDL سطح ۱ و ۲

اینترنت برای پرستار و ماما، جنتی یداله، ناشر سالم تهران

کتاب فن آوری مدیریت اطلاعات سلامت، خلیل کیمیافر و همکاران، انتشارات حیدری

کتاب فناوری اطلاعات در پرستاری تالیف دکتر آسیه درویش انتشارات آناتپ، آخرین ویرایش

منابع برای مطالعه بیشتر: کتاب های کلید کامپیوتر در مباحث مختلف

1. www.uptodate.com
2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

شیوه و زمان ارزشیابی:

تکلیف ارائه دانشجویان با نظر استاد می تواند انفرادی، دو تا چهار نفری (هر نفر ۶ تا ۸ اسلاید و ارائه بین ۳ تا ۵ دقیقه) آماده شود، فایل ضبط صدا و اسلاید در کلاس ارائه گردد.

موضوع های پیشنهادی ارائه دانشجویان:

- HIS: سیستم اطلاعات بیمارستانی (Hospital Information System)
- NIC: سیستم طبقه بندی اصطلاحات مداخلات پرستاری (NURSING INTERVENTION CLASSIFICATION)
- NOC: سیستم طبقه بندی اصطلاحات پیامدهای پرستاری (Nursing Outcome Classification)
- NANDA: سیستم طبقه بندی اصطلاحات تشخیص های پرستاری
- DSS: سیستم پشتیبان تصمیم
- اپلیکیشن فرآیند پرستاری
- اپلیکیشن اصطلاحات استاندارد پرستاری
- **معرفی اپلیکیشن های سلامت:** اعم از اپلیکیشن های موبایل در زمینه های مختلف پیشگیری تا درمان و توانبخشی مانند خودمراقبتی بیماران قلبی، دیابت، روان، اپلیکیشن داروها یا مراقبت پرستاری و راهنماهای پرسنل یا مردم سالم و بیمار
- **تاریخ امتحان عملی:** جلسه آخر کلاس برگزار میگردد.
- **تاریخ امتحان کتبی:** مطابق تقویم دانشگاهی

مباحث امتحان عملی: کار با ویندوز، موتورهای جستجوگر و بانک های اطلاعاتی تخصصی و انتقال منابع به نرم افزارهای مدیریت منابع در سالن کارگاه و به صورت انفرادی برگزار می شود.

ساخت ایمیل طبق اصول گفته شده در کلاس و ارسال حداقل ۴ نوبت ایمیل	۱ نمره	تا جلسه ۳
Word: تهیه یک کتابچه آموزشی مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۲ نمره	تا جلسه ۶
Power Point: تهیه یک مولتی مدیا ۳ دقیقه ای با حداقل ۵ اسلاید مطابق آموزش	۴ نمره	تا جلسه ۸
استفاده از موتورهای جستجوگر، جستجو در بانک های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی	۶ نمره	امتحان عملی
ارائه شفاهی	۵ نمره	جلسه دهم

در طول ترم	۱ نمره	الف. رعایت شئونات و اخلاق دانشجویی، حضور فعال در کلاس
	۱ نمره	ب. همکاری در آموزش به سایر دانشجویان

مقررات:

رعایت نظم، حضور به موقع و ارائه پروژه های کلاسی در زمان مقرر از اهمیت خاص برخوردار است.
استفاده از تلفن همراه در طول کلاس مجاز نمی باشد.
حضور در همه جلسات تئوری و عملی ضروری است.
هر تأخیر ۵،+ نمره کسر می گردد.

محتوا و ترتیب ارائه:

محل برگزاری	عنوان	تاریخ	جلسه
کلاس تئوری	معرفی طرح درس، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کلیات کار با کامپیوتر، معرفی سیستم عامل ویندوز، آشنایی با تجهیزات سخت افزار و نرم افزار	۱۴۰۲/۱۱/۱۵	۱
کلاس تئوری	اصول ارائه علمی و مبانی اسلایدسازی	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	۲
سالن اینترنت	معرفی نرم افزار PowerPoint، ساخت اسلایدهای گویا و مؤثر برای سخنرانی، دانلود تصاویر با کیفیت، معرفی نرم افزارهای کاربردی Camtasia، ضبط صفحه نمایش دسکتاپ و کاهش حجم	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	۳
سالن اینترنت	آشنایی کاربردی با نرم افزار Word، اصول ویرایش ادبی و فنی نوشتارهای علمی، کار با نرم افزار تصحیح متن	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	۴
سالن اینترنت دانشکده	استفاده از برنامه های کاوشگر browser صفحات وب و موتورهای جستجو گوگل، آموزش برنامه های کاربردی (اکستنشن) و ساخت آدرس الکترونیک	۱۴۰۳/۱/۱۹	۵
کلاس تئوری	آموزش سرچ مقدماتی و پیشرفته، نحوه دانلود مقالات و کتب تخصصی و نحوه انتقال به نرم افزار مدیریت منابع (Endnote) و نحوه رفرنس نویسی استاندارد در نرم افزار Word	۱۴۰۳/۱/۲۶	۶
سالن اینترنت	راهبردهای جستجوی عمومی در وب و معرفی سایتهای مفید آموزشی و نحوه دانلود فرمتهای مختلف منابع، ذخیره اطلاعات در فضای ابری	۱۴۰۳/۲/۲	۷
سالن اینترنت	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات و معرفی سایت های دانشگاه علوم پزشکی کشور	۱۴۰۳/۲/۹	۸
سالن اینترنت	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات جستجوی مقالات در PubMed با تاکید بر MESH	۱۴۰۳/۲/۱۶	۹
سالن اینترنت	آشنایی با سایت ها و منابع معتبر پرستاری CINHAL	۱۴۰۳/۲/۲۳	۱۰
سالن اینترنت	آشنایی با انفورماتیک پرستاری و نقش آن در بهبود مراقبت، آموزش و پژوهش	۱۴۰۳/۲/۳۰	۱۱
کلاس تئوری	انفورماتیک پرستاری و نقش آن در بهبود مراقبت، آموزش و پژوهش	۱۴۰۳/۳/۶	۱۲
سالن اینترنت	امتحان عملی و تحویل تکالیف	۱۴۰۳/۳/۱۳	۱۳

امضا مدیر گروه:

امضا مدرسین: