

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
کمیته برنامه ریزی درسی

فرم طرح درس

عنوان کامل درس: فناوری اطلاعات در پرستاری	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: 1402-1403 نیمسال: اول	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: 1	تعداد فراگیران: 35
زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): سه شنبه 14 تا 16 و چهارشنبه 8 تا 10	نوع درس: تئوری ■ عملی ■ کارآموزی □
تاریخ شروع کلاس: 1402/7/4	تاریخ خاتمه کلاس: 1402/8/30
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر نادیا صنیعی	پست الکترونیک مدرس: nadiasanee@yahoo.com
گروه مدرسین: -	مدرس مسئول درس: دکتر نادیا صنیعی

شرح درس:

امروزه، به دلیل رشد قابل توجه و هر روزه فناوری های اطلاعاتی در دنیا و کاربرد آن در عرصه های مختلف به ویژه پزشکی و به دنبال آن حرفه پرستاری، آشنایی دانشجویان پرستاری را با فناوری های نوین در حوزه بهداشت و درمان می سازد. این درس به دنبال شناخت نظری و عملی کاربرد کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار) و اینترنت، سیستم های ثبت اطلاعات بیمارستانی، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی و پایگاه های داده و نحوه آشنایی با آنها، مدیریت منابع اطلاعات پزشکی، و کمک به حرکت به سمت پرستاری مبتنی بر شواهد براساس جدیدترین منابع و فناوری های اطلاعاتی برای دانشجویان پرستاری است.

گزیده ای از مقررات آموزشی در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حاضر باشد.
- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس الزامی است.
- فعالیت های دانشجو در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از 4/17 ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.
- به استناد آیین نامه مصوب جلسه 258 شورای عالی انقلاب فرهنگی کارنامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق لیست پیوست توسط اساتید تکمیل خواهد گردید.

هدف کلی درس:

توانمندسازی دانشجویان پرستاری در حوزه مفاهیم و کاربرد فناوری‌های نوین اطلاعاتی و سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

جلسه اول - تاریخ: 1402/7/4				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
انفورماتیک و سیستم بهداشت و درمان	دانشجو بتواند مفاهیم داده، اطلاعات، دانش، مدیریت دانش، و کاربردهای فناوری در پرستاری را شرح نماید	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه دوم - تاریخ: 1402/7/5				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
انفورماتیک پرستاری	دانشجو بتواند تاریخچه انفورماتیک پرستاری، ابعاد انفورماتیک پرستاری، تله نرسینگ، و کاربرد سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی را شرح نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه سوم - تاریخ: 1402/7/12				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
انفورماتیک پرستاری	دانشجو بتواند سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی را بکار گیرد.	روانی - حرکتی	کار عملی	کامپیوتر متصل به HIS
جلسه چهارم - تاریخ: 1402/7/18				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با کتابخانه و منبع آن	دانشجو بتواند ساختار کتابخانه‌های علوم پزشکی، انواع منابع، و کاربرد آنها را شرح نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه پنجم - تاریخ: 1402/7/19				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد کامپیوتر برای کارکنان بهداشتی	دانشجو بتواند تاریخچه ایجاد کامپیوتر، ویژگی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، و نرم‌افزارهای کاربردی را شرح و معرفی نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه ششم - تاریخ: 1402/7/25				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد نرم افزارهای کاربردی کامپیوتر	دانشجو بتواند نرم افزارهای مجموعه آفیس (Word، Excel، Powerpoint) را بکار گیرد.	روانی - حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر

جلسه هفتم - تاریخ: 1402/7/26				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد نرم افزارهای کاربردی کامپیوتر	دانشجو بتواند نرم افزارهای مجموعه آفیس (Access, Outlook, OneDrive, OneNote, E-Mail) بکار گیرد.	روانی- حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم های کامپیوتر
جلسه هشتم - تاریخ: 1402/8/2				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
اینترنت و جستجوی موثر اطلاعات	دانشجو بتواند تاریخچه اینترنت و کاربردهای آن را شرح نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه نهم - تاریخ: 1402/8/9				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
جستجوی منابع اطلاعاتی آنلاین	دانشجو بتواند در موتورهای جستجو و پایگاه های اطلاعاتی ایرانی جستجو نماید.	روانی- حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم های کامپیوتر
جلسه دهم - تاریخ: 1402/8/16				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
جستجوی منابع اطلاعاتی آنلاین	دانشجو بتواند پایگاه های اطلاعاتی PubMed, Web of Science, Scopus, Free medical databases را جستجو نماید.	روانی- حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم های کامپیوتر
جلسه یازدهم - تاریخ: 1402/8/23				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
منبع نویسی	دانشجو بتواند از نرم افزارهای EndNote و Mendeley برای رفرنس نویسی منابع استفاده نماید.	روانی- حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم های کامپیوتر
جلسه دوازدهم - تاریخ: 1402/8/30				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
پرستاری مبتنی بر شواهد	دانشجو بتواند جدیدترین و معتبرترین منابع اطلاعاتی بالینی را از پایگاه های پزشکی مبتنی بر شواهد استخراج نماید.	روانی- حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم های کامپیوتر

ارزشیابی:

ارزشیابی: تکوینی ☐	پایانی ☒
نمره کل: 20 نمره	
حضور فعال: 1 نمره	کوئیز: - تکلیف: 3 نمره
نوع آزمون میان ترم: شفاهی ☐	تشریحی ☐
نوع آزمون پایان ترم: شفاهی ☐	تشریحی ☒
	چند گزینه ای ☐
	صحیح و غلط ☐
	جور کردنی ☐
	جور کردنی ☐

منابع:
1. فناوری اطلاعات در پرستاری، دکتر آسیه درویش، انتشارات جامعه نگر
2. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، دکتر آسیه درویش، آناتپ
3. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، دکتر محمدهیوا عبدخدا، انتشارات اساطیر پارسی
4. آشنایی با مفاهیم فناوری اطلاعات و مبانی کامپیوتر، ایمان اشکاوند راد، انتشارات ابزار اندیشه
5. اسلایدها و محتوای ارائه شده در کلاس.

نام و امضای استاد	مدیر گروه	معاون آموزشی دانشکده	کمیته برنامه ریزی درسی EDC
دکتر نادیا صنیعی	معصومه رستمی	دکتر مجید برانی	دکتر زینب مکوندی