

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی

نام گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس/مدرسان: دکتر سمیه فرهنگ دهقان

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: بهداشت حرفه ای / کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: تئوری ۰/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۱

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: دو شنبه ۱۵-۱۳

هدف کلی دوره:

آشنایی با اصول، مفاهیم و چگونگی استفاده از سیستم‌های اطلاع رسانی برای جستجو، دریافت، انتقال و به اشتراک گذاشتن مطالب مرتبط با علوم بهداشتی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی:

مفاهیم سیستم‌های اطلاع رسانی را بیان کند

در خصوص قطعات سخت افزاری رایانه اطلاعاتی ارائه دهد

بسته نرم افزار Microsoft Office را شرح دهد

نحوه بکارگیری موتور جستجوگر گوگل و گوگل اسکولار را تشریح نماید

کاربرد و نحوه استفاده از پایگاه اطلاعاتی Pub Med/ Web of Knowledge/ Scopus را توضیح دهد

کاربرد و اجزای سامانه نوپا، اریکد و پژوهان را شرح دهد

نحوه عملکرد نرم افزار EndNote را بیان کند

توضیحاتی در خصوص نحوه نگارش مقاله و ارسال آن ارائه دهد

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر فرهنگ	تعاریف، مفاهیم سیستم های اطلاع رسانی	۱
	آشنایی با قطعات سخت افزاری رایانه	۲
	آشنایی با بسته نرم افزار Microsoft Office	۳
	آشنایی با موتور جستجوگر گوگل	۴
	آشنایی با سرویس پژوهشگر گوگل Google Scholar	۵
	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Pub Med	۶
	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus	۷
	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Web of Knowledge	۸
	آشنایی با سامانه ORCID	۹
	آشنایی با سامانه نوپا	۱۰
	آشنایی با سامانه پژوهان، سرویس VPN و پست الکترونیک دانشگاه	۱۱
	آموزش پورتال جامع کتابخانه	۱۲
	آموزش نرم افزار EndNote	۱۳
	نحوه نگارش مقاله	۱۴
	نحوه سابمیشن مقاله	۱۵
دانشجویان	ارائه کلاسی	۱۶
دانشجویان	ارائه کلاسی	۱۷

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی:

- رایانه دارای نرم افزارهای آفیس و متصل به اینترنت
- ویدئو پروژکتور

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- حضور فیزیکی، مشارکت فعال، پرسش و پاسخ در هر جلسه
- ارائه و تکلیف کلاسی
- امتحان پایان ترم

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

۱. سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی، محمد هیوا عبدخدا
۲. سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی: فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آسیه درویش