



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □		
گروه آموزشی	فناوری اطلاعات سلامت		
رشته / گرایش	فناوری اطلاعات سلامت		
مقطع تحصیلی فراگیران	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □		
عنوان واحد درسی	روش تحقیق		
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □		
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۰/۵ واحد عملی زمان (ساعت) : شنبه ۱۲-۱۴		
کد درس	۱۰		
پیش نیاز / هم نیاز	آمار حیاتی استنباطی		
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	دکتر فرزانه کرمانی		
رشته تحصیلی مدرس	انفورماتیک پزشکی		
مقطع تحصیلی مدرس	دکترای تخصصی		
رتبه علمی	استادیار		
پست الکترونیک	Farzaneh.kermani67@gmail.com		
آدرس / شماره تماس	دانشکده پیراپزشکی سرخه		
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	بالابردن مهارت فراگیران در انجام جستجو و نرم افزارهای رایج منبع نویسی مانند EndNote		
اهداف اختصاصی	انواع پایگاه های داده مانند ISI, Science Direct, PubMed, ProQuest, Scopus و نحوه جستجو براساس عملگرهای بولین، Wild card truncation، آشنایی با شیوه های استناد و مرجع نویسی (هاروارد، APA) و آشنایی با شیوه و نکات به عنوان رایج ترین شیوه رفرنس نویسی در علوم پزشکی		
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	
	✓	✓	
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد □	سخنرانی توسط دانشجو □	نمایش عملی □
	پرسش و پاسخ □	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □	کارگاه آموزشی □
	بحث گروهی □	بیمار شبیه سازی شده □	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □
	ایفای نقش □	Bedside teaching □	آموزش مجازی □
	نقشه مفهومی Concept Map □	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning □	
سایر (لطفا قید نمایید) :			

<input type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input type="checkbox"/> امتحانات <input type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input type="checkbox"/> حضور و غیاب سایر:	ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس
--	---

منابع اصلی درس :

راهنماهای عملی کار با پایگاه های اطلاعاتی

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	شناخت منابع اطلاعاتی با تاکید بر دیتابیس ها	۱۴۰۳/۱۱/۳	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد	اسلاید آموزشی- کار عملی	۶و۵و۳و۲
۲	عملگرهای جستجو (search operator) – اصول و گام های تدوین استراتژی های جستجو	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد	اسلاید آموزشی	۶و۵و۳و۲
۳	تمرین عملی جهت تدوین کوثری سرچ به صورت فارسی و انگلیسی	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد	اسلاید آموزشی	۶و۵و۳و۲
۴	آموزش نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی فارسی (Magiran, SID و ...)	۱۴۰۳/۱۲/۴	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد، نمایش عملی	کار عملی	۶و۵و۳و۲
۵	آموزش نحوه جستجو در پایگاه اطلاعاتی Pubmed	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد، نمایش عملی، کارگاه آموزشی، یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۶و۵و۳و۲
۶	آموزش نحوه جستجو در پایگاه اطلاعاتی WOS و Scopus	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد، نمایش عملی، کارگاه آموزشی، یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۶و۵و۳و۲
۷	آشنایی با روش های استناددهی و نرم افزار اندنوت (ورود دستی و خودکار اطلاعات از پایگاه های اطلاعاتی)	۱۴۰۴/۱/۱۶	دوشنبه ۱۲-۱۴	سخنرانی و تدریس توسط استاد، نمایش عملی، کارگاه	کار عملی	۶و۵و۳و۲

		آموزشی، یادگیری مبتنی بر پروژه				
۶ و ۳ و ۵ و ۲	کار عملی	سخنرانی و تدریس توسط استاد، نمایش عملی، کارگاه آموزشی، یادگیری مبتنی بر پروژه	دوشنبه ۱۲-۱۴	۱۴۰۴/۱/۲۳	امتحان عملی	۸

تاریخ امتحان پایان ترم: آخرین جلسه

تاریخ امتحان میان ترم: -

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی:		روش ارزشیابی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)		
ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)		
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	
۴- مصاحبه (شفاهی)	۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)
۷- سایر (لطفاً قید نمایید)		

امضاء:

۱۴۰۳/۱۱/۱

تاریخ تکمیل فرم: