

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی / نیمسال دوم
دانشکده: فناوری های نوین پزشکی گروه آموزشی: بیومتریال، نانو تکنولوژی و مهندسی بافت

*نام و شماره درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
*رشته و مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی مهندسی پزشکی - زیست مواد

*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۴-۱۲
*محل برگزاری: کلاس شماره ۳

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری/عملی (۵، ۰ واحد نظری + ۰،۵ واحد عملی)

*دروس پیش نیاز: -

*نام مسوول درس: ضحی کمالی
*تلفن و روزهای تماس: شنبه ها ۳۷۹۲۳۸۷۹

*آدرس دفتر: دانشکده فناوری های نوین - اتاق ۲۱۱
*آدرس Email: zkamali1373@gmail.com

*هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با ساختار موتورهای جستجو، پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی، معیارهای سنجش علمی و مدیریت منابع علمی.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

۱- آشنایی با داده ها، ذخیره سازی و جستجو

۲- آشنایی با وب سایت های مرجع تخصصی برای محققین حیطه علوم پزشکی

۳- کسب مهارت در جستجوی پایگاه های علمی

۴- آشنایی با مدیریت منابع علمی

۵- آشنایی با علم سنجی (Scientometrics)

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱- PubMed User Guide - NLM

۲- Research Metrics Guide - Clarivate Analytics

۳- Introduction to Information Retrieval - Manning et al. - Cambridge

منابع فرعی درس:

- راهنمای رسمی Scopus
- راهنمای رسمی Zotero

روش تدریس:

سخنرانی تعاملی، تمرین عملی در کلاس

مسئولیت های فراگیران:

- ۱- مشارکت مستمر و فعال در پرسش و پاسخ های کلاسی و انجام پروژه های عملی
- ۲- حضور بموقع و مستمر در کلاس ها

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
- بارم: ۵
- ب) پایان دوره:
- بارم: ۱۵

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

حضور در کلاس از مصادیق ارزشیابی در طول دوره می باشد و لذا غیبت دانشجو بر این ارزشیابی تاثیرگذار است.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نیمسال دوم					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۳		مقدمه و مفاهیم	دکتر ضحی کمالی	
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۰		معرفی پایگاه های داده عمومی	دکتر ضحی کمالی	
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۷		معرفی پایگاه های داده اختصاصی	دکتر ضحی کمالی	
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۴		روش های جستجوی پیشرفته	دکتر ضحی کمالی	
۵	۱۴۰۴/۱/۱۶		آشنایی با نرم افزار مدیریت منابع (Zotero)	دکتر ضحی کمالی	
۶	۱۴۰۴/۱/۲۳		آشنایی با معیارهای علم سنجی (Scientometrics)	دکتر ضحی کمالی	
۷	۱۴۰۴/۱/۳۰		داده کاوی ۱	دکتر ضحی کمالی	
۸	۱۴۰۴/۲/۶		داده کاوی ۲	دکتر ضحی کمالی	
۹	۱۴۰۴/۲/۱۳		داده کاوی ۳	دکتر ضحی کمالی	
۱۰	۱۴۰۴/۲/۲۰		داده کاوی ۴	دکتر ضحی کمالی	
۱۱	۱۴۰۴/۲/۲۷		پروپوزال نویسی	دکتر ضحی کمالی	
۱۲	۱۴۰۴/۳/۳		پروژه عملی	دکتر ضحی کمالی	