

طرح درس (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده: فناوریهای نوین پزشکی	گروه آموزشی: هوش مصنوعی در پزشکی
نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	رشته تحصیلی: هوش مصنوعی در علوم پزشکی

مشخصات درس:

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	تعداد واحد (با ذکر نظری و عملی): ۱ واحد نظری	پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری: نیمسال دوم	سال تحصیلی ۱۴۰۴	
نام استاد مسئول درس: دکتر نسیمه رادی راز		
نام اساتید همکار درس: ندارد		
شماره تماس استاد مسئول درس: ۰۹۱۵۵۵۹۲۱۷۱		
آدرس پست الکترونیکی استاد مسئول درس: radyraz.n@iums.ac.ir		

اهداف درس:

هدف کلی:

در این درس دانشجویان با روش های جستجوی علمی مقالات، ناشرین معتبر، پایگاه های اطلاعاتی پزشکی، پایگاه های داده های پزشکی، نحوه نگارش پروپزال، نحوه نگارش گرنت بین المللی، نحوه نگارش مقاله کنفرانس و نحوه نگارش مقاله ی ژورنال، شناسایی کنفرانس های معتبر، نحوه ارسال مقاله به کنفرانس، نحوه ارسال مقاله به ژورنال، نحوه پاسخ به سوالات داوران، نحوه انتخاب موضوع رساله و موضوعاتی در این زمینه آشنا می شوند. این درس به دانشجویان کمک می کند تا بتوانند از موضوعات تدریس در پروژه های کنونی و آینده خود با دیدگاه هوش مصنوعی در خدمت به جامعه استفاده نمایند.

اهداف اختصاصی:

- آشنایی عملی دانشجویان با جستجوی علمی مقالات و داده های پزشکی
- آشنایی عملی دانشجویان با نگارش علمی
- دانشجو با ناشرین معتبر و پایگاه های اطلاعاتی پزشکی، معیارهای سنجش مقالات، ژورنال ها و نویسندگان آشنا شود و بتواند استفاده کند.
- دانشجو با پایگاه های داده های پزشکی آشنا شود و بتواند استفاده کند
- دانشجو با نحوه نگارش پروپزال آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با کنفرانس های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به کنفرانس آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با نحوه نگارش مقاله کنفرانس آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با نحوه نگارش مقاله ی ژورنال آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با نحوه شناسایی ژورنال های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به ژورنال آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با نحوه پاسخ به سوالات داوران. آشنا شود و بتواند انجام دهد.
- دانشجو با نحوه نگارش گرنت بین المللی آشنا شود و بتواند بنویسد.
- دانشجو با نحوه انتخاب موضوع رساله آشنا شود.
- دانشجو با نحوه نگارش نامه cover letter آشنا شود و بتواند بنویسد.
- دانشجو به طور عملی با نحوه نگارش رساله آشنا شود.

وظایف / تکالیف دانشجویان (تکالیف، پروژه‌ها، حضور):

- شرکت در فعالیت های کلاسی
- انجام تکالیف کلاسی
- انجام پروژه های عملی
- شرکت در امتحان های کلاسی / میان ترم / پایان ترم

ارزشیابی دانشجویان:

درصد از نمره کل	مبنای ارزشیابی	
۳۰	ارزشیابی نهایی (آزمون پایان ترم)	
۶۰	انجام تکالیف، پروژه‌ها و پاسخ به سؤالات در کلاس	ارزشیابی تکوینی (در طول ترم)
۱۰	حضور و مشارکت در کلاس	

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1. Medical and engineering databases.
2. New related journal papers.
3. Medical and engineering conferences

تجهیزات و امکانات مورد نیاز:

—

جدول زمان بندی جلسات درس:

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس (مجازی/حضوری/ترکیبی)	نام مدرس
جلسه ۱	۱۴۰۴/۱۲/۳	۱۰-۱۲	معرفی درس و نحوه برگزاری کلاس	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۲	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	۱۰-۱۲	آشنایی با ناشرین معتبر و پایگاه های اطلاعاتی پزشکی، معیارهای سنجش مقالات، ژورنال ها و نویسندگان	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۳	۱۴۰۵/۱/۱۶	۱۰-۱۲	آشنایی با پایگاه های داده های پزشکی	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۴	۱۴۰۵/۱/۲۳	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش پروپزال	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۵	۱۴۰۵/۱/۳۰	۱۰-۱۲	سمینار ۱- بررسی پروپزال ها	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۶	۱۴۰۵/۲/۶	۱۰-۱۲	آشناسایی کنفرانس های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به کنفرانس	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۷	۱۴۰۵/۲/۱۳	۱۰-۱۲	آشنایی به نحوه نگارش مقاله کنفرانس	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۸	۱۴۰۵/۲/۲۰	۱۰-۱۲	سمینار ۲- بررسی مقالات کنفرانس	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۹	۱۴۰۵/۲/۲۷	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش مقاله ی ژورنال ۱	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۰	۱۴۰۵/۳/۳	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش مقاله ی ژورنال ۲	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۱	۱۴۰۵/۳/۱۰	۱۰-۱۲	آشناسایی با ژورنال های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به ژورنال	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۲	۱۴۰۵/۳/۱۷	۱۰-۱۲	سمینار ۳- بررسی مقالات ژورنال	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۳	۱۴۰۵/۳/۲۴	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه پاسخ به سوالات داوران	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۴	۱۴۰۵/۳/۳۱	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش گرنت بین المللی	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۵	۱۴۰۵/۴/۷	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه انتخاب موضوع رساله	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۶	۱۴۰۵/۴/۱۴	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش پروپزال رساله	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز
جلسه ۱۷	۱۴۰۵/۴/۲۱	۱۰-۱۲	آشنایی با نحوه نگارش رساله	مجازی/حضوری	دکتر نسیمه رادی راز