



مشخصات کلی:

نام دانشکده: فناوریهای نوین پزشکی	گروه آموزشی: هوش مصنوعی در علوم پزشکی
نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (Medical information systems)	رشته تحصیلی: هوش مصنوعی در علوم پزشکی

مشخصات درس:

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (Medical information systems)	تعداد واحد: ۱ واحد (۰.۵ واحد نظری-۰.۵ واحد عملی)	پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲		
نام مدرس مسوول درس: دکتر نسیمه رادی راز (Dr. Nasibeh Rady Raz)		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: radyraz.n@iums.ac.ir-radyraz@yahoo.com		

هدف کلی درس: 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 گزنت 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.

رئوس مطالب (۲۶ ساعت نظری و عملی)

۱	معرفی درس و نحوه برگزاری کلاس Introduction to the course and how to conduct the course
۲	آشنایی با ناشرین معتبر و پایگاه های اطلاعاتی پزشکی، معیارهای سنجش مقالات، ژورنال ها و نویسندگان Introduction to the prestigious publishers and medical research databases, Citation, Impact factor, and H-Index
۳	آشنایی با پایگاه های داده های پزشکی Introduction to the medical databases
۴	آشنایی با نحوه نگارش پروپزال Introduction to the proposal writing

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
درسی و آموزشی واحد برنامه‌ریزی
طرح دوره (Course Plan)

۵	سمینار ۱- بررسی پروپزال های دانشجویان Seminar 1- Proposal Reviewing
۶	شناسایی کنفرانس های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به کنفرانس Introduction to Identifying medical and engineering conferences and how to submit articles to the conference
۷	آشنایی به نحوه نگارش مقاله کنفرانس Introduction to conference paper writing
۸	سمینار ۲- بررسی مقالات نگارش شده جهت شرکت در کنفرانس دانشجویان Seminar 2- Conference Paper Reviewing
۹	آشنایی با نحوه نگارش مقاله ی ژورنال Introduction to journal paper writing
۱۰	آشنایی با نحوه نگارش مقاله ی ژورنال Introduction to journal paper writing
۱۱	شناسایی ژورنال های معتبر پزشکی-مهندسی و نحوه ارسال مقاله به ژورنال Introduction to Identifying medical and engineering journal and how to submit articles
۱۲	سمینار ۳- بررسی مقالات نگارش شده جهت ارسال به ژورنال دانشجویان Seminar 3- Journal Paper Reviewing
۱۳	آشنایی با نحوه پاسخ به سوالات داوران Introduction to answer to reviewers
۱۴	آشنایی با نحوه نگارش گرنت بین المللی Introduction to write international Grant
۱۵	آشنایی با نحوه انتخاب موضوع رساله Introduction to how to define PhD thesis subject

منابع اصلی درس:

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

شیوه ارزشیابی دانشجویان :

در این درس دانشجویان بر اساس امتحانات میان ترم و پایان ترم نظری (کتبی) و انجام پروژه های عملی ارزشیابی خواهند شد.