

## شيوه نامه فرآيند ياددهی- يادگيري درس " سيستم های اطلاع رسانی پزشکی "

هدف از واحد درسی سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی، توانمندسازی دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی جهت جستجوی سیستماتیک اطلاعات مورد نیاز رشته تخصصی خود، از جمله مقالات، کتب یا پایان‌نامه‌های مرتبط چاپ شده در داخل یا خارج از کشور می‌باشد. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد رشته ارگونومی می‌بایست قادر باشد تا اطلاعات مورد نیاز خود را از موتورهای جستجو و نیز بانکهای اطلاعاتی مختلف استخراج نموده و با استفاده از نرم‌افزارهای رفرنس‌نویسی، آن اطلاعات را در متون پژوهشی و تحقیقاتی بکارگیرد.

در جلسات ابتدایی این درس، دانشجو با ضرورت کسب مهارت‌های جستجو از پایگاه‌های مختلف داده و شیوه‌های علمی و استاندارد استنادی و نیز کاربرد آن در نگارش علمی و اصولی متون علمی و تحقیقاتی آشنا می‌شود.

سوالات عمده‌ای که این درس می‌کوشد پاسخ آن را برای دانشجویان توضیح دهد عبارتند از: موتورهای جستجو کدامند؟ شیوه جستجو در آنها به چه صورت است؟ بانکهای اطلاعاتی رایج کدامند؟ چگونه باید از آنها استفاده نمود؟ نحوه انتقال این اطلاعات به نرم‌افزارهای رفرنس‌نویسی چگونه است؟ سبکهای رایج استنادی کدامند؟ چگونه می‌توان منابع استناد شده را ویرایش، حذف یا بروز نمود؟ سایتهای داخلی دستیابی به اطلاعات علمی مرتبط، کدامند؟

برای یادگیری بهتر این درس، ابتدا دانشجو باید بر هدف و کاربرد سیستمهای اطلاع‌رسانی تسلط کافی پیدا کند. سرفصل موضوعات و مباحث درس در جلسه اول در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت و در طول ترم، در جلسات کلاس با استفاده از تمرین عملی در کلاس و انجام تکلیف در خارج از کلاس و ارسال آن برای مدرس، تلاش بر آن است که دانشجویان بطور عملی با چالشهای مرتبط در جستجوی اطلاعات و استناد به آنها آشنا شوند و این مهارتها را به خوبی کسب نمایند.

با توجه به نیاز مبرم دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی از جمله دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی به کسب مهارت‌های جستجو و استناد به اطلاعات در نگارش پروپوزال، پایان‌نامه و مقالات علمی، توصیه می‌شود دانشجویان برای درک بهتر و عمیق‌تر مطالب، تکالیف عملی در داخل و خارج از کلاس را بطور جدی دنبال کرده و انجام دهند.

دکتر سعید قانع

مدرس سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی