

به نام خدا



دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس

گروه آموزشی: علوم تشریح

مقطع و رشته تحصیلی: دکتری رشته مهندسی بافت

شناسنامه درس	نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد و نوع واحد: ۱ واحد (۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد عملی) پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: مکان برگزاری: گروه علوم تشریح مسئول درس: دکتر روانشاد
شرح دوره	در این درس دانشجوی در ۹ ساعت کلاس نظری و ۱۷ ساعت کلاس عملی با اجزای مختلف رایانه شخصی، سیستم عامل ویندوز، اینترنت، سایت های مهم، پست الکترونیکی و بانک های اطلاعاتی آشنا می شود تا بتواند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته خود استفاده کند.
هدف کلی	آشنایی با اجزای مختلف رایانه، سیستم عامل ویندوز و برنامه های کاربردی و استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روش های جستجو در آنها و موتورهای جستجو و سایت های معروف و مفید اطلاعاتی رشته
اهداف بینابینی	۱. آشنایی با مفهوم سیستم های اطلاع رسانی پزشکی ۲. آشنایی با مفاهیم اینترنت و وب ۳. آشنایی با منابع اطلاعاتی حوزه پزشکی ۴. آشنایی با منابع اطلاعاتی الکترونیکی و نگارش راهبرد جستجو ۵. آشنایی با راهکاری جستجوی اثربخش در سیستم های اطلاع رسانی پزشکی ۶. آشنایی با راهبردها و تکنیک های جستجو ۷. آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی PubMed ۸. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus ۹. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی WOS ۱۰. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Direct Science و ProQuest ۱۱. آشنایی با سایر پایگاه های اطلاعاتی هسته حوزه علوم پزشکی ۱۲. آشنایی با سامانه نوپا و سامانه منبع یاب
شیوه های تدریس	■ سخنرانی ■ سخنرانی برنامه ریزی شده ■ پرسش و پاسخ ■ بحث گروهی ■ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL, Problem Based Learning) ■ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL, Team Based Learning)

□ بازدید	
گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل و تکمیل لاگ بوک مربوطه.	وظایف و تکالیف دانشجو
■ وایت برد ، ■ نمایش اسلاید، ■ نمایش فیلم، □ برد هوشمند، □ قلم نوری، □ پلتفرم آنلاین تعاملی	وسایل کمک آموزشی
آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره. در طول ترم با رعایت اصل دانشجو محوری، از طریق ارائه تکالیف محوله (به صورت مکتوب و شفاهی) و در صورت نیاز آزمون های نهایی مکتوب و با ارائه پروژه طبق نظر گروه آموزشی.	نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)
تشریحی ■ پاسخ کوتاه ■ چندگزینه ای ■ جور کردنی □ صحیح- غلط ■ ارائه گزارش □ سایر موارد- آزمون عملی ■	نوع آزمون
- عبدخدا، محمدھیوا (۲۹۳۵) سیستم های اطلاع رسانی پزشکی. تبریز، انتشارات پژواک البرز - Finding information in science, Technology and Medicine Jill Lambert, Talor & Francis, last edition. - Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli'nski et al., last edition.	منابع

□