

طرح درس		
اطلاعات عمومی		
گروه: ارگونومی	نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	تعداد واحد: ۱ پیش نیاز: -
رشته: ارگونومی	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نیمسال: اول	مسئول درس: خانم دکتر کارگر	مدرسین: خانم دکتر کارگر
مقدمه: هدف از این درس کار با نرم افزارهای کاربردی مهم مانند WORD و Powerpoint می باشد. همچنین دانشجو باید با مفاهیم پایه اینترنت و انواع ابزارهای جستجوی در محیط وب؛ استراتژی و شیوه علمی جستجو، انواع بانک های اطلاعاتی معتبر بین المللی و داخلی در حوزه علوم پزشکی، مجموعه مجلات و کتب الکترونیک تخصصی رشته آشنا شده و نحوه کار با نرم افزار اندنوت را بطور کامل فرا گیرد. همچنین دانشجو باید ژورنال های تخصصی رشته خود را بشناسد. پیامدهای یادگیری: ۱- کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، ۲- شناخت بانک های اطلاعات علمی مربوط به حوزه علوم پزشکی ۳- استفاده از موتورهای جستجو ۴- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر داخلی ۵- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر خارجی Proquest, SCOPUS, PubMed, Web of Science و انتقال مقالات به نرم افزارهای رفرنس نویسی ۶- جستجوی در مجلات الکترونیک حوزه ی علوم پزشکی و تخصصی رشته بهداشت حرفه ای		
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه ی سرچ در پایگاههای اطلاعاتی و نحوه ورود مقالات به نرم افزار اندنوت.		

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه/برنامه زمانی
۱- معرفی درس و آشنایی با اصطلاحات علم سنجی	اصطلاحات	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۷/۱
۲- آشنایی با نرم افزار اندنوت	رفرنس نویسی	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۷/۸
۳- آشنایی با نرم افزار اندنوت	رفرنس نویسی	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۷/۱۵
۴- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاه Pubmed	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۷/۲۲
۵- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاه Pubmed	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۷/۲۹
۶- آشنایی با روشهای جستجوی موجود در پایگاه Scopus	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۸/۶

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

۷-آشنایی با روشهای جستجوی موجود در پایگاه Scopus	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۸/۱۳
۸-آشنایی با سرچ و سرچ پیشرفته در پایگاه Web of Science	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۸/۲۰
۹-آشنایی با روشهای جستجوی موجود در پایگاه Proquest	روش جستجو	شناختی- عملکردی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۸/۲۷
۱۰- آشنایی با سرعنوان موضوعی پزشکی (MeSH) و نحوه استفاده از آن	منابع اطلاعاتی	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۹/۴
۱۱- آشنایی با روش فعال سازی Email alert و search alert	منابع اطلاعاتی	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۹/۱۱
۱۲-آشنایی با مجلات اختصاصی رشته و نحوه سابمیت کردن مقاله	مجلات	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۹/۱۸
۱۳- نحوه سابمیت کردن مقاله	سابمیت کردن مقاله	شناختی	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال	پرسش و پاسخ	دکتر فاطمه کارگر	۱۴۰۴/۹/۲۵

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

۱۴۰۴/۱۰/۲	دکتر فاطمه کارگر	پرسش و پاسخ	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	شناختی - عملکردی	روش جستجو	۱۴- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاههای SID و Irandoc
۱۴۰۴/۱۰/۹	دکتر فاطمه کارگر	پرسش و پاسخ	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	شناختی - عملکردی	روش جستجو	۱۵- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاههای Magiran ، Medlib و Iranmedex و همچنین منبع یاب
۱۴۰۴/۱۰/۱۷	دکتر فاطمه کارگر	پرسش و پاسخ	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان	شناختی - عملکردی	روش جستجو	۱۶- آشنایی با IF مجلات، H-index
۱۴۰۴/۱۰/۲۴	دکتر فاطمه کارگر	پرسش و پاسخ	سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال	شناختی - عملکردی	رفع اشکال	۱۷- رفع اشکال
	۱- مشارکت در فعالیت های کلاسی					تکالیف فراگیر
	امتحان پایان ترم ۱۵ نمره (سرچ در پایگاههای اطلاعاتی) ۵ نمره به فعالیت کلاسی اختصاص دارد.					نحوه نمره دهی
	(۱) فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی، محمد هیوا عبد خدا، انتشارات چاپار، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۷ (۲) فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، احسان سبجانی، دکتر امیر طباطبائی، انتشارات جامعه نگر (۳) منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت، دکتر محمد حسن زاده، انتشارات کتابدار					منابع آموزشی