



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

اطلاعات درس

عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: ۱۷۱۶۰۷

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مسئول درس: دکتر مریم زحمت کشان

محل برگزاری: مرکز آموزش هوشمند

تعداد دانشجو: ۳ نفر

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	آشنایی کلی با اینترنت و شیوه جستجوی علمی	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با مفاهیم اینترنت و وب و نحوه کارکرد آن ۲. آشنایی کلی با اینترنت و شیوه جستجوی علمی ۳. آشنایی با ابزارهای جستجو - موتورهای جستجو	شناختی - مهارتی	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ	بحث و تبادل نظر	فصل ۳ و ۷ کتاب سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، آسپه درویش	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، پایانی
۲	آشنایی با منابع اطلاعاتی الکترونیکی و نگارش راهبرد جستجو	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با منابع اطلاعاتی الکترونیکی ۲. آشنایی با پایگاههای و بانکهای اطلاعاتی و نحوه جستجو و بازیابی در آنها ۳. آشنایی با نحوه تنظیم راهبرد جستجو ۴. آشنایی با سرعنوان های موضوعی MESH پزشکی	شناختی، عاطفی، مهارتی	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر انجام تکلیف عملی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون پایانی، عملی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

۳	آشنایی با راهکاری جستجوی اثربخش در سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با راهکارهای جستجوی اثربخش اطلاعات در اینترنت ۲. تبیین نحوه تنظیم استراتژی جستجو	شناختی، عاطفی، مهارتی	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی
۴	آشنایی با راهبردها و تکنیک های جستجو	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با راهبردهای جستجو ۲. آشنایی با جستجوی کلیدواژه ای ۳. آشنایی با جستجوی عبارتی ۴. آشنایی با جستجوی داخل فیلد ۵. آشنایی با علمگرهای بولی، کوتاه سازی	شناختی، عاطفی، مهارتی	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی
۵	آشنایی با شیوه انتخاب ژورنال مناسب برای چاپ مقالات	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با شیوه انتخاب ژورنال مناسب برای چاپ مقالات	شناختی، عاطفی، مهارتی	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی
۶	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی PubMed	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی کلی با پایگاه اطلاعاتی PubMed ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه PubMed	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی، آزمون عملی، پایانی
۷	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Scopus	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	فصل ۵ کتاب سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، آسیه درویش	تکوینی، آزمون عملی، پایانی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

					۳. آشنایی با نحوه اجرای استراتژی های جستجو در پایگاه Scopus			
۸	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی WOS	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی کلی با پایگاه اطلاعاتی WOS ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه WOS ۳. آشنایی با نحوه اجرای استراتژی های جستجوی در پایگاه WOS	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی، آزمون عملی، پایانی
۹	آشنایی با سامانه نوپا و سامانه های زیرمجموعه	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی کلی با سامانه نوپا و سامانه های زیرمجموعه ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از سامانه نوپا و سامانه های زیرمجموعه	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی، آزمون عملی، پایانی
۱۰	آشنایی با سایر پایگاه های اطلاعاتی هسته حوزه علوم پزشکی	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی کلی با سایر پایگاه های اطلاعاتی هسته حوزه علوم پزشکی ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از سایر پایگاه های اطلاعاتی هسته حوزه علوم پزشکی ۳. آشنایی با نحوه اجرای استراتژی های جستجو در سایر پایگاه های اطلاعاتی هسته حوزه علوم پزشکی	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی، آزمون عملی، پایانی
۱۱	آشنایی با نرم افزار رفرنس نویسی EndNote	دکتر زحمت کشان	۱. آشنایی کلی با نرم افزار رفرنس نویسی EndNote ۲. آشنایی با شیوه های ورود منابع به نرم افزار رفرنس نویسی EndNote	شناختی، عاطفی، مهارتی	آموزش عملی، حل مساله	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی، آزمون عملی، پایانی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

					۳. آشنایی با نحوه اجرای رفرنس دهی با نرم افزار رفرنس نویسی EndNote			
--	--	--	--	--	--	--	--	--