



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

اطلاعات درس

عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
محل برگزاری: مرکز آموزش مجازی
کد درس: ۱۷۱۶۰۷ نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲
مسئول درس: دکتر مریم زحمت کشان
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
۳	آشنایی با راهکاری جستجوی اثربخش در	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 عملی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی



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

						سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	
تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	شناختی، عاطفی، مهارتی	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	دکتر زحمت کشان	۴ آشنایی با راهبردها و تکنیک های جستجو
تکوینی چهار گزینه ای و تشریحی، آزمون عملی، پایانی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	سخنرانی، مباحثه، پرسش و پاسخ، حل مساله	شناختی، عاطفی، مهارتی	۱. آشنایی با شیوه انتخاب ژورنال مناسب برای چاپ مقالات	دکتر زحمت کشان	۵ آشنایی با شیوه انتخاب ژورنال مناسب برای چاپ مقالات
تکوینی، آزمون عملی، پایانی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	آموزش عملی، حل مساله	شناختی، عاطفی، مهارتی	۱. آشنایی کلی با پایگاه اطلاعاتی PubMed ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه PubMed	دکتر زحمت کشان	۶ آشنایی با پایگاه اطلاعاتی PubMed
تکوینی، آزمون عملی، پایانی	فصل ۵ کتاب سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، آسپه درویش	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	آموزش عملی، حل مساله	شناختی، عاطفی، مهارتی	۱. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus ۲. آشنایی با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Scopus ۳. آشنایی با نحوه اجرای استراتژی های جستجو در پایگاه Scopus	دکتر زحمت کشان	۷ آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus
تکوینی، آزمون عملی، پایانی	سایت ها و مقالات بروز در مورد کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، اسلایدهای کلاسی	یادگیری شرکت در بحث و تبادل نظر، انجام تکلیف عمل	آموزش عملی، حل مساله	شناختی، عاطفی، مهارتی	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 جستجو در پایگاه WOS	دکتر زحمت کشان	۸ آشنایی با پایگاه اطلاعاتی WOS



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

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