



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کد درس: ۱۱۳۰۰۲۰
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: -
تعداد و نوع واحد: ۵/۰ واحد نظری و ۵/۰ واحد تئوری	محل برگزاری: دانشکده بهداشت، نت لب
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۸ تا ۱۰	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر مریم سرخوش (۵۰ درصد)، دکتر محمود شمس (۵۰ درصد)
طراحی اولیه ☒ بازنگری ☐	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با بانک های اطلاعات علمی در زمینه مهندسی بهداشت محیط، مهارت کار با نرم افزارهای مختلف تخصصی و اخلاق پژوهشی	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ اطلاع از بانک های اطلاعات علمی و نحوه جستجو اطلاعات و مقالات علمی ✓ مهارت کار با کامپیوتر و سیستم های نرم افزاری در زمینه تخصصی ✓ آشنایی با روش های مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی بهداشت محیط ✓ آشنایی دانشجویان با نرم افزار رفرنس نویسی End Note در زمینه های تخصصی ✓ آشنایی دانشجویان با اخلاق پژوهشی و انواع سرقت ادبی	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	اهداف و اهمیت درس، معرفی منابع، آشنایی با منابع اطلاعاتی
دوم	روشهای جستجو در منابع اطلاعاتی، کار عملی (موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، سازمان غذا و دارو ایران)
سوم	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی در حوزه بهداشت و پزشکی و نحوه جستجوی مقالات علمی، کار عملی (سازمان بهداشت جهانی، سازمان امور آب امریکا)
چهارم	آشنایی با سایت ها و سازمان ها ی مهم در حوزه بهداشت محیط و نحوه جستجوی اطلاعات در آن، کار عملی (سازمان بهداشت عمومی امریکا، موسسه بین المللی تحقیقات سرطان)
پنجم	آشنایی با مجلات علمی و نحوه جستجوی مقالات به صورت خلاصه یا کامل، کار عملی (سازمان غذا و دارو امریکا و جستجوگر WOS)
ششم	کار عملی، مرور مطالب و پرسش و پاسخ
هفتم	آشنایی با منشور و موازین اخلاق پژوهشی



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

هشتم	انواع سرقت ادبی
نهم	نحوه جلوگیری از سرقت ادبی در مقالات
دهم	آشنایی با نرم افزار End Note و وارد کردن آنلاین اطلاعات
یازدهم	وارد کردن دستی اطلاعات در End Note و خروجی با فرمت های متفاوت
دوازدهم	Bibliography
سیزدهم	ارزیابی و آزمون
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی و حل تمرین - کار عملی با نت	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، کتاب، جزوه، اسکنر، سامانه آموزش مجازی	
وظایف و تکالیف دانشجوی: مراجعه هفتگی به سامانه آموزش مجازی، انجام تکالیف محوله، شرکت در آزمون های میانی و پایانی	
روش های ارزیابی دانشجوی (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۵۰ پایان ترم و ۵۰ بین ترم	
روش های ارزیابی در طول دوره: فعالیت و مشارکت کلاسی	
روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون عملی و تئوری	
منابع اصلی درس: وب سایت سازمان بهداشت جهانی وب سایت موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان غذا و داروی ایران وب سایت سازمان حفاظت محیط زیست آمریکا و سازمان بهداشت عمومی آمریکا وب سایت سازمان بین المللی تحقیقات سرطان وب سایت امور آب آمریکا وب سایت سازمان غذا و داروی ایالات متحده آمریکا آموزش نرم افزار EndNote X7، الیاس خضری، ۱۳۹۴ اخلاق در پژوهش، انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۵	