



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 ۱۴-۱۶	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	ویژگی پژوهشگر
نهم	انواع سرقت علمی، نحوه جلوگیری از سرقت ادبی در مقالات
دهم	طبقه بندی مجلات و بانک های اطلاعاتی
یازدهم	آشنایی با نرم افزار End Note و وارد کردن آنلاین اطلاعات
دوازدهم	Bibliography وارد کردن دستی اطلاعات در End Note و خروجی با فرمت های متفاوت
سیزدهم	ارزیابی و آزمون
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی و حل تمرین- کار عملی با نت	
وسایل آموزشی: وایت برد، پرژکتور، کامپیوتر و اینترنت	
وظایف و تکالیف دانشجو: شرکت در بحث کلاسی، انجام تکالیف خارج کلاس	
روش های ارزیابی دانشجو (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 XV، الیاس خضری، ۱۳۹۴ اخلاق در پژوهش، انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۵	