



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کد درس: ۱۶۱۰۲۴
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: کامپیوتر و کاربرد آن
تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی	محل برگزاری: آنلاین یا افلاین
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۱۰-۱۲	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر محمود شمس، دکتر مریم سرخوش
☐ طراحی اولیه ☒ بازنگری	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با سازمان ها و نهاد های ملی و بین المللی فعال در حوزه های بهداشت محیط و همچنین با بانکهای اطلاعاتی مهم در زمینه بهداشت و پزشکی	
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 ✓ آشنایی دانشجویان با اجزای مختلف رایانه و عملکرد آنها و همچنین سیستم عامل ویندوز و توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای ✓ آشنایی با روش های مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی بهداشت محیط	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	اهداف و اهمیت درس، معرفی منابع، آشنایی با منابع اطلاعاتی (تئوری)
دوم	آشنایی با سازوکار و فعالیت موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان غذا و دارو ایران (تئوری و عملی)
سوم	آشنایی با فعالیت های سازمان بهداشت جهانی و سازمان امور آب امریکا (تئوری و عملی)
چهارم	آشنایی با عملکرد و وظایف سازمان بهداشت عمومی امریکا و موسسه بین المللی تحقیقات سرطان (تئوری و عملی)
پنجم	آشنایی با سازمان غذا و دارو امریکا و همچنین آشنایی با جستجوگر WOS و pubmed (تئوری و عملی)
ششم	آشنایی با نمایه های ملی و بین المللی جستجوگر science direct (تئوری و عملی)
هفتم	ارزشیابی دانشجویان
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی و حل تمرین	
وسایل آموزشی: کامپیوتر تدریس آنلاین	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

وظایف و تکالیف دانشجوی: شرکت در بحث کلاسی، انجام تکالیف
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۸۰ پایان ترم و ۲۰ 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 (https://www.who.int) وب سایت موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (http://www.isiri.gov.ir) سازمان غذا و داروی ایران (http://fda.gov.ir) وب سایت سازمان حفاظت محیط زیست آمریکا (https://epa.gov) سازمان بهداشت عمومی آمریکا (https://www.ushpa.org) وب سایت سازمان بین المللی تحقیقات سرطان (https://monographs.iarc.fr) وب سایت امور آب آمریکا (https://www.awwa.org) وب سایت سازمان غذا و داروی ایالات متحده آمریکا (https://www.fda.gov)