



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کد درس: ۱۶۱۰۲۴
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته	رشته تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
گروه آموزشی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست	پیش نیاز: کامپیوتر و کاربرد آن
تعداد و نوع واحد: ۵/۰ واحد نظری و ۵/۰ واحد عملی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۲ تا ۱۴	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر محمود شمس (۵۰٪) و سیده بلین توکلی ثانی (۵۰٪)
طراحی اولیه	
هدف کلی دوره:	
۱. آشنایی دانشجویان با سازمان ها و نهاد های ملی و بین المللی فعال در حوزه های مهندسی سلامت، ایمنی و محیط زیست و همچنین با بانک های اطلاعاتی مهم در زمینه بهداشت و پزشکی (دکتر شمس)	
۲. آشنایی دانشجویان با سیستم های اطلاع رسانی در حوزه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در ایران، منابع الکترونیکی کتابخانه ای، معرفی سرعنوان های موضوعی پزشکی (مش)، مفاهیم علم سنجی و توانایی استفاده از EndNote (دکتر توکلی)	
اهداف اختصاصی دوره:	
✓ اطلاع از بانک های اطلاعات علمی و نحوه جستجو اطلاعات و مقالات علمی (دکتر شمس)	
✓ مهارت کار با کامپیوتر و سیستم های نرم افزاری (دکتر شمس)	
✓ آشنایی دانشجویان با سازمان ها و نهاد های ملی و بین المللی فعال در حوزه های مهندسی سلامت، ایمنی و محیط زیست (دکتر شمس)	
✓ آشنایی با روش های مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تخصصی (دکتر شمس)	
✓ ارتقاء آگاهی فراگیر با پایگاه های اطلاع رسانی در حوزه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در ایران (دکتر توکلی)	
✓ ارتقاء آگاهی فراگیر با سامانه های وزارت بهداشت (سامانه نوپا، سیب، سینا...) و پایگاه های اطلاعاتی (دکتر توکلی)	
✓ آشنایی فراگیر با پایگاه و منابع معتبر ملی و بین المللی (Scopus, Pubmed...) (دکتر توکلی)	
✓ آشنایی فراگیر با سرعنوان های موضوعی پزشکی (مش) (دکتر توکلی)	
✓ آشنایی فراگیر با مفاهیم علم سنجی و توانایی استفاده از EndNote	
✓	
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، سازمان امور آب امریکا
چهارم	آشنایی با عملکرد و وظایف مرکز کنترل بیماری های امریکا، آشنایی با وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

پنجم	آشنایی با سازمان غذا و دارو امریکا
ششم	سازمان حفاظت محیط زیست امریکا
هفتم	آشنایی با موسسه بین المللی تحقیقات سرطان
هشتم	ارزشیابی
نه	معرفی پایگاه های اطلاع رسانی در حوزه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در ایران
ده	معرفی سامانه وزارت بهداشت (سیب، سینا...)
یازده	معرفی پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی وزارت علوم و وزارت بهداشت، مروری بر مدلیب (بانک جامع مقالات پزشکی)، هلت تیوب (بانک تخصصی ویدئوی سلامت)، کتابخانه های الکترونیک، مدتیوب (بانک تخصصی ویدئوی پزشکی)
دوازده	پایگاه و منابع معتبر ملی و بین المللی (Scopus , Pubmed...)
سیزده	EndNote
چهارده	EndNote
پانزده	ارزشیابی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی و حل تمرین	
وسایل آموزشی: کامپیوتر تدریس آنلاین	
وظایف و تکالیف دانشجوی: شرکت در بحث کلاسی، انجام تکالیف	
دکتر شمس: روش های ارزیابی دانشجوی (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 دکتر توکلی حضور منظم در کلاس، مشارکت در آموزش معکوس (۳۰٪) آزمون عملی پایان ترم (۳۰٪) آزمون کتبی پایان ترم (۴۰٪)	
منابع اصلی درس: وب سایت سازمان بهداشت جهانی (https://www.who.int) وب سایت وزارت بهداشت ایران وب سایت موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (http://www.isiri.gov.ir) سازمان غذا و داروی امریکا (http://fda.gov) وب سایت سازمان حفاظت محیط زیست امریکا (https://epa.gov) سازمان بهداشت عمومی امریکا (https://www.ushpa.org) وب سایت سازمان بین المللی تحقیقات سرطان (https://monographs.iarc.fr) وب سایت امور آب امریکا (https://www.awwa.org) وب سایت سازمان غذا و داروی ایالات متحده امریکا (https://www.fda.gov)	