



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: ۱ واحد عملی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت، نت لب
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۸	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 محیط زیستی و آشنایی دانشجویان با بانکهای اطلاعاتی مهم در زمینه بهداشت و پزشکی	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ جستجوی عملی در بانک های اطلاعات علمی ✓ جستجوی اطلاعات علمی بصورت عملی در سازمان ها و نهاد های ملی و بین المللی فعال در حوزه های محیط زیستی ✓ کار و 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
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	ارزشیابی دانشجویان
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی و حل تمرین	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

وسایل آموزشی: تلفن همراه هوشمند یا کامپیوتر، اینترنت
وظایف و تکالیف دانشجوی: شرکت در بحث کلاسی، انجام تکالیف خارج کلاس
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۶۰۰ پایان ترم و ۴۰ بین ترم روش های ارزیابی در طول دوره: فعالیت و مشارکت کلاسی روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون عملی
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)