|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی** | **کد درس: 161024** |
| **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**: **5/0 واحد نظری و 5/0 واحد عملی** | **محل برگزاری: دانشکده بهداشت** |
| **روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت 12 تا 14** | **مدرسین (مسئول درس مشخص شود):دکتر محمود شمس (50%) و سیده بلین توکلی ثانی (50%)**  |
| **طراحی اولیه◼** |
| **هدف کلی دوره:**.1.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 بانکهای اطلاعاتی مهم در زمینه بهداشت و پزشکی(دکتر شمس)2. آشنایی دانشجویان با سیستم‌های اطلاع‌رسانی در حوزه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در ایران، منابع الکترونیکی کتابخانه‌ای، معرفی سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (مش)، مفاهيم علم سنجي و توانايي 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 اطلاع‌رسانی 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 سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (مش) (دکتر توکلی )
* آشنایی فراگیر با مفاهيم علم سنجي و توانايي استفاده از EndNote
 |
| **جدول ترتيب ارائه محتواي آموزشي در طول دوره** |
| **جلسه** | **رئوس مطالب** |
| اول | اهداف واهمیت 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 |
| 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 اطلاع‌رسانی 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)، هلث تیوب (بانک تخصصی ویدئوی سلامت)، کتابخانه های الکترونیک، مدتویوب (بانک تخصصی ویئوی پزشکی |
| دوازده | پایگاه و منابع معتبر ملی و بین المللی (Scopus , Pubmed....)  |
| سیزده | EndNote |
| چهارده | EndNote |
| پانزده  | ارزشیابی  |
| **روش هاي آموزشي (نحوه ارائه درس):** سخنرانی و حل تمرین |
| **وسايل آموزشي:**  کامپیوتر تدریس آنلاین  |
| **وظايف و تکاليف دانشجو:**  شرکت در بحث کلاسی، انجام تکالیف  |
| دکتر شمس: روش هاي ارزيابي دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):80 پایان ترم و 20 بین ترمروش هاي ارزيابي در طول دوره: فعالیت و مشارکت کلاسیروش هاي ارزيابي در انتهاي دوره: آزمون عملی و تئوریدکتر توکلی حضور منظم در کلاس، مشارکت در آموزش معکوس (30%) آزمون عملی پایان ترم (30%)آزمون کتبی پایان ترم (40%) |
| **منابع اصلی درس:**  وب سایت سازمان بهداشت جهانی (<https://www.who.int/>)وب سایت وزارت بهداشت ایرانوب سایت موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (<http://www.isiri.gov.ir/>سازمان غذا و داروی امریکا(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/) |