

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

نام گروه آموزشی: سلامت در بلایا و فوریت ها

نام مدرس/مدرسان: دکتر مهدی صفری

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: سلامت در بلایا و فوریت ها

نوع و تعداد واحد: ۱ تئوری ۰/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۱

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: یک شنبه ۱۷-۱۵

هدف کلی دوره: دانشجو باید در پایان این درس بتواند اجزا مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد آنرا بداند و توانایی استفاده از منابع پزشکی و بانک های اطلاعاتی جهت مطالعات آموزشی و پژوهشی را داشته باشد.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

بانک های اطلاعاتی و نرم افزار مربوطه را بشناسد.

با روش های جستجوی ابتدایی و پیشرفته آشنا شود.

انواع ترمینولوژی پزشکی را بداند و آنرا را سرعنوان های پزشکی جهت جستجو اعمال کند.

لیست مختصری از مجلات الکترونیک را با ذکر حیطه اختصاصی تهیه کند.

انواع فرمت مقاله به صورت خلاصه و کامل را تهیه و اجزای تخصصی مقاله را بیان کند.

سایت های معتبر پزشکی جهت مطالعه و تحقیق را در جهان را بداند.

تمام مراحل جستجوی علمی را در قالب جستجوی مقاله بر روی کامپیوتر نشان دهد.

مراحل مختلف جستجو با جزئیات را در قالب گزارش تهیه کند.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
۱	بانک های اطلاعاتی و نرم افزار	دکتر صفری
۲	روش های جستجوی ابتدایی و پیشرفته	دکتر صفری
۳	ترمینولوژی پزشکی سر عنوان ها	دکتر صفری
۴	مجلات الکترونیک	دکتر صفری
۵	فرمت و اجزای تخصصی مقاله	دکتر صفری
۶	سایت های معتبر پزشکی	دکتر صفری
۷	مراحل جستجوی علمی	دکتر صفری
۸	تمرین عملی	دکتر صفری
۹	امتحان عملی و نظری	دکتر صفری

شیوه (های) تدریس:

- ۱- سخنرانی با استفاده از Power point
- ۲- توصیف مطالب و بحث
- ۳- به بحث گذاشتن یک موضوع در هر جلسه (با اطلاع قبلی دانشجو در رابطه باموضوع)
- ۴- ارائه کنفرانس توسط دانشجویان

وسایل کمک آموزشی:

- ۱- استفاده از رایانه و ویدئو پروژکتور

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- ۱- پرسش و پاسخ و کوئیز
- ۲- تکالیف ارائه شده
- ۳- امتحان میان ترم
- ۴- گزارش کار و گزارش پروژه
- ۵- حضور و غیاب

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1) Health Information Systems: Architectures and Strategies (Health Informatics) Third Edition. 2015 Edition Alfred Winter , Reinhold Haux, Elske Ammen werth, Birgit Brigl , Leipzig University, Hanover Medical School, TU Braunschweig and UMIT Tirol
- 2) Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care Management 4th Edition by Karen A. Wager , Frances W. Lee , John P. Glaser Publisher Jossey-Bass Edition 4March 27, 2017