



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کد درس: ۴۱۴۰۲۰		
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت		
گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	پیش نیاز: ندارد		
تعداد و نوع واحد: ۹ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی	محل برگزاری: بصورت مجازی با استفاده از سامانه های مورد تایید دانشگاه		
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶	مدرس (مسئول درس): دکتر هادی طهرانی		
☐ طراحی اولیه ☒ بازنگری			
هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم و چگونگی استفاده از سیستم های اطلاع رسانی برای جستجو، دریافت، انتقال و به اشتراک گذاشتن مطالب مرتبط با علوم بهداشتی			
اهداف رفتاری :			
دانشجو باید در پایان درس بتواند...			
✓ در حضور استاد تاریخچه از سیستم های اطلاع رسانی و رایانه را توضیح دهد ✓ در حضور استاد، اجزای اصلی سخت افزار رایانه و عملکرد آن را دقیق بیان کند ✓ در حضور استاد، تاریخچه و مفاهیم کلی شبکه اینترنت را بیان کند ✓ بدون هیچ کمکی با بسته نرم افزاری Office با حداکثر ۱۰ درصد خطا کار کند ✓ با استفاده از رایانه در بانک های اطلاعاتی (Database) داخلی با حداکثر ۵ درصد خطا جستجوی پیشرفته انجام دهد ✓ با استفاده از رایانه در بانک های اطلاعاتی (Database) خارجی با حداکثر ۱۰ درصد خطا ساده انجام دهد.			
محتوا و ترتیب ارائه آن:			
ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	سیستم های اطلاع رسانی و رایانه	دکتر هادی طهرانی	مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی
۲	نحوه پردازش اطلاعات توسط رایانه	دکتر هادی طهرانی	مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

۳	سخت افزار رایانه و عملکرد آن	دکتر هادی طهرانی	مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی
۴	مفاهیم کلی شبکه اینترنت	دکتر هادی طهرانی	مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی
۵	بسته نرم افزاری Office (۱)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۶	بسته نرم افزاری Office (۲)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۷	جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) داخلی (۱)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۸	جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) داخلی (۲)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۹	جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) خارجی (۱)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۱۰	جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) خارجی (۲)	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۱۱	رفع اشکال احتمالی	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۱۲	نرم افزارهای مدیریت منابع	دکتر هادی طهرانی	انجام تکالیف کلاسی
۱۳	آزمون پایان ترم	دکتر هادی طهرانی	مطالعه تمام مطالب ارائه شده در کلاس

روش های آموزشی (نحوه ارائه درس):

کلاس ها به صورت سمینار و در صورت نیاز مجازی و آنلاین تشکیل شده و آموزش عملی روش غالب خواهد بود. فعالیت دانشجوی در ارتقاء یادگیری خود با مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی و پیشنهاد و ارائه تحقیقات کلاسی می باشد. با توجه به مقطع تحصیلی مخاطبان در این درس و انتظار از آنان برای فعالیت های یادگیری خود راهبر ، رویکرد غالب در اجرای این درس مشارکتی و تعاملی خواهد بود. بر این اساس دانشجویان، منابع معرفی شده را مطالعه و با آمادگی برای بحث و تعامل در کلاس آنلاین حضور می یابند. فعالیت دانشجوی در ارتقاء یادگیری خود با مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی و ارائه فعالیت ها در سامانه نوید خواهد بود.

وسایل آموزشی:

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز عبارتند از کامپیوتر و اینترنت و نرم افزارهای لازم

وظایف و تکالیف دانشجوی:



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

حضور منظم با مطالعه قبلی در کلاس های حضوری یا آنلاین و انجام تکلیف مربوطه
آمادگی برای پاسخگویی به سوالات شفاهی مربوط به درس جلسه قبل در ابتدای هر جلسه
شرکت در مباحث کلاس های آنلاین و با حضوری و فرآیند تدریس و یادگیری
انجام تکالیف و پروژه های محول وارائه آنها در زمان مقرر

روش های ارزیابی در طول دوره:

✓ حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث های آنلاین: ۲ نمره

✓ انجام منظم تکالیف کلاسی در سامانه نوید : ۸ نمره

✓ آزمون پایان ترم مهارت های عملی : ۱۰ نمره

منابع اصلی درس:

۱ - منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی

2- Lambert J, Lambert PA. Finding information in science, technology and medicine: Psychology Press; 2003.