



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: ۹ ساعت 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 در عرض ۱۰ دقیقه توضیح دهد
- ✓ در حضور استاد، اجزای اصلی سخت افزار رایانه و عملکرد آن را در عرض ۱۵ دقیقه بیان کند
- ✓ در حضور استاد، تاریخچه و مفاهیم کلی شبکه اینترنت را در مدت ۱۰ دقیقه 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:

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: سیستم های اطلاع رسانی |            |      |                                |                  |                                                                             |
|--------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ردیف                                                   | تاریخ      | ساعت | عنوان                          | مدرس             | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس                                      |
| ۱                                                      | ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ | ۸-۱۰ | سیستم های اطلاع رسانی و 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)

|    |                          |      |                                                 |                  |                                                                              |
|----|--------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ۲  | ۱۳۹۹/۰۹/۰۴               | ۸-۱۰ | نحوه پردازش اطلاعات توسط رایانه                 | دکتر هادی طهرانی | مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی |
| ۳  | ۱۳۹۹/۰۹/۱۱               | ۸-۱۰ | سخت افزار رایانه و عملکرد آن                    | دکتر هادی طهرانی | مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی |
| ۴  | ۱۳۹۶/۰۹/۱۸               | ۸-۱۰ | مفاهیم کلی شبکه اینترنت                         | دکتر هادی طهرانی | مطالعه از کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت ، تألیف فاطمه نویدی |
| ۵  | ۱۳۹۹/۰۹/۲۵               | ۸-۱۰ | بسته نرم افزاری Office (۱)                      | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۶  | ۱۳۹۹/۱۰/۰۲               | ۸-۱۰ | بسته نرم افزاری Office (۲)                      | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۷  | ۱۳۹۹/۱۰/۰۹               | ۸-۱۰ | جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) داخلی (۱) | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۸  | ۱۳۹۹/۱۰/۱۶               | ۸-۱۰ | جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) داخلی (۲) | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۹  | ۱۳۹۹/۱۰/۲۳               | ۸-۱۰ | جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) خارجی (۱) | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۱۰ | ۱۳۹۹/۱۰/۳۰               | ۸-۱۰ | جستجو در بانک های اطلاعاتی (Database) خارجی (۲) | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۱۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۷                | ۸-۱۰ | رفع اشکال احتمالی                               | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۱۲ | ۱۱۰۱۳۹۹/۱۲               | ۸-۱۰ | نرم افزارهای مدیریت منابع                       | دکتر هادی طهرانی | انجام تکالیف کلاسی                                                           |
| ۱۳ | طبق تقویم آموزشی دانشکده |      | 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.



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

با توجه به مقطع تحصیلی مخاطبان در این درس و انتظار از آنان برای فعالیت‌های 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 می‌یابند. فعالیت دانشجوی در ارتقاء یادگیری خود با مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی و ارائه فعالیت‌ها 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:

حضور منظم با مطالعه قبلی در کلاس‌های 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 کلاس‌های آنلاین و با حضوری و فرآیند تدریس و یادگیری  
انجام تکالیف و پروژه‌های محول وارائه آنها در زمان مقرر

روش‌های ارزیابی در طول دوره:

✓ حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث‌های آنلاین: ۲ نمره

✓ انجام منظم تکالیف کلاسی در سامانه نوید : ۸ نمره

✓ آزمون پایان ترم مهارت‌های 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.