



## دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

### گروه آموزشی کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

|  |
|--|
| <b>مشخصات درس</b>  |
| <b>عنوان درس:</b> سیستم‌های اطلاعاتی و فن‌آوری اطلاعات   |
| <b>تعداد و نوع واحد:</b> ۳ واحد نظری   |
| <b>رشته و مقطع تحصیلی:</b> کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی  |
| <b>ساعت اجرا:</b> دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی -   |
| <b>پیش نیاز درس:</b> مبانی برنامه‌نویسی  |
| <b>مسئول درس</b>   |
| <b>نام و نام خانوادگی:</b> دکتر علیرضا رحیمی   |
| <b>آدرس دفتر و شماره تماس:</b> دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی - ۳۷۹۲۵۱۶۳، همه روزه   |
| <b>آدرس پست الکترونیکی:</b> a_rahimi@mng.mui.ac.ir   |
| <b>اهداف و روش‌ها</b>  |
| <b>هدف کلی درس:</b><br>دانشجویان با فن‌آوری اطلاعات آشنا می‌شوند؛<br>دانشجویان با سیستم‌های اطلاعاتی و کاربرد آن در کتابخانه‌ها و نظام سلامت آشنا می‌شوند.   |
| <b>اهداف اختصاصی درس:</b> در پایان درس، دانشجویان:<br>مفاهیم مرتبط با سیستم‌های اطلاعاتی و اهمیت نگرش سیستمی را توضیح می‌دهند؛<br>نحوه ایجاد یک سیستم اطلاعاتی و مراحل پیاده‌سازی آن را بیان می‌کنند؛<br>مفاهیم مرتبط با شبکه‌های رایانه‌ای را بیان کرده و مهارت کار با سرویس‌های اینترنت را کسب می‌کنند؛<br>تأثیر فن‌آوری اطلاعات بر سازمانها به ویژه کتابخانه‌ها را شرح می‌دهند؛<br>نسل جدید کتابخانه‌های مبتنی بر فن‌آوری اطلاعات و ویژگی‌های هر کدام را توضیح می‌دهند؛<br>کاربرد فن‌آوری اطلاعات در بخش‌های مختلف کتابخانه را توضیح می‌دهند؛<br>مهارت‌ها و نقش‌های جدید کتابداران و کاربران را در عصر دیجیتال بیان می‌کنند؛<br>نحوه تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی کتابخانه‌ای و عوامل مؤثر در آن را شرح می‌دهند |
| <b>روشهای ارائه درس:</b> این درس با روش‌های سخنرانی، پرسش و پاسخ، و مطالعه مستقل تدریس شده و از ابزارهایی چون رایانه، پاورپوینت استفاده می‌شود.  |
| <b>سیاست‌ها و قوانین درس:</b><br><b>مشارکت در کلاس:</b> مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام به موقع تکالیف و تمرین‌های درسی<br><b>حضور و غیاب و تاخیر:</b> حضور منظم و به موقع در کلاس - در صورت عدم رعایت مورد فوق موجب کسر نمره از امتیاز فعالیت‌های کلاسی خواهد شد.<br><b>روش نمره دهی و ارائه فیدبک:</b> نحوه نمره‌دهی به شرح زیر می‌باشد: فعالیت‌های کلاسی: ۵ نمره: ترجمه یا تالیف و یا انتشار یک مقاله مرتبط - پایان‌ترم: ۱۵ نمره - امتحان تشریحی  |

## جدول زمان بندی درس

| جلسه    | موضوع   | مدرس       |
|---------|---|------------|
| جلسه ۱  | تعاریف و مفاهیم سیستم های اطلاعاتی                            | دکتر رحیمی |
| جلسه ۲  | نوع شناسی در سیستم های اطلاعاتی                               | دکتر رحیمی |
| جلسه ۳  | اجزاء سیستمهای اطلاعاتی                                       | دکتر رحیمی |
| جلسه ۴  | ابزارهای مورد نیاز در طراحی سیستمهای اطلاعاتی                 | دکتر رحیمی |
| جلسه ۵  | مراحل پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی                            | دکتر رحیمی |
| جلسه ۶  | ویژگیهای نظامهای اطلاعات سلامت                                | دکتر رحیمی |
| جلسه ۷  | پرونده پزشکی کامپیوتری  | دکتر رحیمی |
| جلسه ۸  | فن آوری اطلاعات و تأثیر آن بر سازمانها با تاکید بر کتابخانهها | دکتر رحیمی |
| جلسه ۹  | نسل های جدید کتابخانهها                                       | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۰ | کاربرد فن آوری اطلاعات در بخش های مختلف کتابخانه              | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۱ | نقش ها و مهارتهای جدید کتابداران و کاربران در عصر دیجیتال     | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۲ | منابع اطلاعاتی دیجیتال  | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۲ | نگرش سیستمی و کاربرد آن در سازمانها با تاکید بر کتابخانهای    | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۳ | ابزارهای مورد نیاز در طراحی سیستمهای اطلاعاتی کتابخانهای      | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۴ | مراحل مختلف طراحی سیستمهای اطلاعاتی در کتابخانهای             | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۵ | عوامل مؤثر در طراحی سیستمهای اطلاعاتی کتابخانهای              | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۶ | تجزیه و تحلیل سیستمهای اطلاعاتی کتابخانهای                    | دکتر رحیمی |
| جلسه ۱۷ | پیاده سازی و توسعه سیستمهای اطلاعاتی کتابخانهای               | دکتر رحیمی |