

بسمه تعالی

معرفی درس: سیستم‌های اطلاعاتی و فن‌آوری اطلاعات نیمسال: دوم سال ۱۴۰۴ - ۰۵
دانشکده: مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی گروه آموزشی: کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

| |
|---|
| الف:اطلاعات اولیه درس: |
| عنوان درس: سیستم‌های اطلاعاتی و فن‌آوری اطلاعات |
| رشته ومقطع تحصیلی: کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی- ارشد |
| تعدادونوع واحد: ۳ نظری |
| پیش نیازهای درس: مبانی برنامه‌نویسی |
| ب:مسئول درس |
| نام ونام خانوادگی: دکتر علیرضا رحیمی، دکتر رسول نوری |
| آدرس دفتر: دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی |
| تلفن وروزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۱۶۳ |
| آدرس پست الکترونیکی: a_rahimi@mng.mui.ac.ir |
| ج:اهداف وروشها |
| هدف کلی درس: 🔹 دانشجویان با فن‌آوری اطلاعات آشنا می‌شوند؛ 🔹 دانشجویان با سیستم‌های اطلاعاتی و کاربرد آن در کتابخانه‌ها و نظام سلامت آشنا می‌شوند. |
| اهداف اختصاصی درس: در پایان درس، دانشجویان: 🔹 مفاهیم مرتبط با سیستم‌های اطلاعاتی و اهمیت نگرش سیستمی را توضیح می‌دهند؛ 🔹 نحوه ایجاد یک سیستم اطلاعاتی و مراحل پیاده‌سازی آن را بیان می‌کنند؛ 🔹 مفاهیم مرتبط با شبکه‌های رایانه‌ای را بیان کرده و مهارت کار با سرویس‌های اینترنت را کسب می‌کنند؛ 🔹 تأثیر فن‌آوری اطلاعات بر سازمانها به ویژه کتابخانه‌ها را شرح می‌دهند؛ 🔹 نسل جدید کتابخانه‌های مبتنی بر فن‌آوری اطلاعات و ویژگی‌های هر کدام را توضیح می‌دهند؛ 🔹 کاربرد فن‌آوری اطلاعات در بخش‌های مختلف کتابخانه را توضیح می‌دهند؛ 🔹 مهارت‌ها و نقش‌های جدید کتابداران و کاربران را در عصر دیجیتال بیان می‌کنند؛ 🔹 نحوه تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی کتابخانه‌ای و عوامل مؤثر در آن را شرح می‌دهند؛ |
| روشهای ارائه درس: این درس با روش‌های سخنرانی، پرسش و پاسخ، و مطالعه مستقل تدریس شده و از ابزارهایی چون رایانه، پاورپوینت استفاده می‌شود. |
| آمادگیهای لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس: |
| د:منابع مطالعاتی |
| منبع یا منابع اصلی وضروری جهت مطالعه(عنوان کتاب، نام نویسنده،سال ومحل انتشار،نام ناشر،و..... |
| 🔹 رحیمی، علیرضا؛ ستاری، محمد. هستی شناسی در نظامهای اطلاعاتی سلامت. تهران: واژه پرداز، ۱۴۰۴. |
| 🔹 اوسبورن، لاری؛ ناکامورا، مارگارت. تحلیل نظام‌ها برای کتابداران و متخصصان اطلاع‌رسانی. ترجمه محمود مرادی و علیرضا رستمی گومه. کرمانشاه: دانشگاه رازی، ۱۳۸۶. |
| 🔹 صدوقی، فرحناز و دیگران. فن‌آوری مدیریت اطلاعات سلامت. تهران: جعفری، ۱۳۹۰. |
| 🔹 عاصمی، عاصفه؛ زال‌زاده، ابراهیم. سیستم‌های اطلاعاتی با تأکید بر سیستم‌های کتابخانه‌ای و اطلاع‌رسانی. تهران: نشر کتابدار، ۱۳۸۹. |
| 🔹 Haag, Stephen; Maeve Cummings, Donald J. McCubbrey Management information systems for the information age. 5th ed.- Boston, Mass.: McGraw-Hill Irwin, 2005. |
| 🔹 Encyclopedia of information systems/ editor-in-chief, Hossein Bidgoli.- Amsterdam; Boston: Academic Press, 2003- |
| ه:اطلاعات تکمیلی |
| نحوه ارزشیابی تکالیف وتمرینات: ارزشیابی دانشجویان به صورت کتبی و طی آزمون پایان‌ترم با سؤالات تشریحی انجام می‌یابد. |
| تاریخ امتحانات پایان ترم: طبق برنامه آموزش دانشکده |
| روش برگزاری امتحانات وفورمت آزمونها: |
| و:سیاستها وقوانین درس: |
| مشارکت در کلاس: مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام به موقع تکالیف و تمرین‌های درسی |
| حضوروغیاب وتاخیر: حضور منظم و به موقع در کلاس - در صورت عدم رعایت مورد فوق موجب کسر نمره از امتیاز فعالیت‌های کلاسی خواهد شد. |
| روش نمره دهی و ارائه فیدبک: نحوه نمره‌دهی به شرح زیر می‌باشد: فعالیت‌های کلاسی: ۵ نمره: ترجمه یا تالیف و یا انتشار یک مقاله مرتبط - پایان‌ترم: ۱۵ نمره - امتحان تشریحی |

| مدرس | موضوع بحث | مدرس |
|------------|---|---------|
| دکتر نوری | تعاریف و مفاهیم سیستم های اطلاعاتی و فن آوری اطلاعات - اجزاء سیستم های اطلاعاتی - رابطه سیستم های اطلاعاتی با سطوح تصمیم گیری | جلسه ۱ |
| دکتر نوری | ویژگی ها و انواع سیستم های اطلاعاتی - مزایا و فواید سیستم های اطلاعاتی - چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی | جلسه ۲ |
| دکتر نوری | کاربرد فن آوری اطلاعات در بخش های مختلف کتابخانه - فن آوری اطلاعات و تأثیر آن بر سازمانها با تأکید بر کتابخانه ها | جلسه ۳ |
| دکتر نوری | مهارتها و نقش های جدید کتابداران و کاربران در عصر دیجیتال | جلسه ۴ |
| دکتر نوری | ایجاد پایگاه داده با استفاده از میکروسافت اکسس - کار عملی در سایت | جلسه ۵ |
| دکتر نوری | ایجاد پایگاه داده با استفاده از میکروسافت اکسس - کار عملی در سایت | جلسه ۶ |
| دکتر رحیمی | عوامل اثرگذار داخلی و خارجی در سیستم های اطلاعاتی | جلسه ۷ |
| دکتر رحیمی | امکان سنجی در نظام های اطلاعاتی | جلسه ۸ |
| دکتر رحیمی | مراحل مختلف طراحی نظام های اطلاعاتی و عوامل مؤثر در آن | جلسه ۹ |
| دکتر رحیمی | تجزیه و تحلیل نظام های اطلاعاتی | جلسه ۱۰ |
| دکتر رحیمی | پایه سازی و توسعه و ارزیابی نظام های اطلاعاتی | جلسه ۱۱ |
| دکتر رحیمی | تکنیک های ارزیابی نظام های اطلاعاتی | جلسه ۱۲ |
| دکتر رحیمی | کیفیت داده / اطلاعات در نظام های اطلاعات سلامت | جلسه ۱۲ |
| دکتر رحیمی | کیفیت داده / اطلاعات در نظام های اطلاعات سلامت | جلسه ۱۳ |
| دکتر رحیمی | پرونده الکترونیک بیمار | جلسه ۱۴ |
| دکتر رحیمی | ویژگی های نظام های اطلاعات سلامت | جلسه ۱۵ |
| دکتر رحیمی | نظام های اطلاعات بیمارستان: استانداردها | جلسه ۱۶ |
| دکتر رحیمی | نظام های اطلاعات بیمارستان: تعاملات | جلسه ۱۷ |