

گروه کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نام مدرس: دکتر علی طالبیان

نام درس: سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات تعداد واحد: ۲ نیمسال تحصیلی: اول ** دوم -
۰۳-۰۴

زمان برگزاری (روز/ساعت): تاریخ امتحان (روز/ساعت):

هدف (اهداف) درس:

آشنا ساختن دانشجویان با:

مفاهیم مرتبط با فن آوری و سیستمهای اطلاعاتی و اهمیت نگرش سیستمی

نحوه ایجاد یک سیستم اطلاعاتی و مراحل پیاده سازی آن

مفاهیم مرتبط با شبکه های رایانه ای

تأثیر فناوری اطلاعات بر سازمانها به ویژه کتابخانه

نسل جدید کتابخانه های مبتنی بر فناوری اطلاعات و ویژگیهای آن

کاربرد فناوری اطلاعات در بخشهای مختلف کتابخانه

مهارتها و نقشهای جدید کتابداران و کاربران را در عصر دیجیتال

نحوه ارزشیابی:

آزمون کتبی به صورت سوالات تشریحی کوتاه

منابع:

عاصمی، عاصفه؛ زال زاده، ابراهیم. سیستمهای اطلاعاتی با تأکید بر سیستمهای کتابخانه ای و اطلاع رسانی. تهران: نشر کتابدار،

علیدوستی، سیروس؛ شیخ شعاعی، فاطمه. فناوری اطلاعات و کتابخانه ها. پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران،.

عبدخدا، محمدهیوا، فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی. تبریز: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۷.

Begnon, Davis. Information System: an introduction to informatics in organization. Paul Palgrave, Latest Edition.

Information management for health care professions. Merida L. Johns. Latest edition

ردیف	تاریخ	مبحث
۱		تعاریف و مفاهیم سیستم های اطلاعاتی و فن آوری اطلاعات و ارتباطات - اجزاء سیستمها - رابطه سیستمهای اطلاعاتی با سطوح تصمیم گیری
۲		ویژگیها و انواع سیستمهای اطلاعاتی - مزایا و فواید سیستمهای اطلاعاتی - چرخه حیات سیستمهای اطلاعاتی
۳		فناوری اطلاعات و ارتباطات و تأثیر آن بر سازمان ها با تاکید بر کتابخانه ها کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در بخشهای مختلف کتابخانه -
۴		نسل جدید کتابخانه ها در پرتو فن آوری اطلاعات و ارتباطات
۵		فناوری اطلاعات و ارتباطات و منابع کتابخانه
۶		فناوری اطلاعات و ارتباطات و خدمات کتابخانه
۷		مهارتها و نقشهای جدید کتابداران و کاربران در عصر دیجیتال
۸		مفاهیم پایگاه داده
۹		انواع پایگاه داده

گروه کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مفاهیم مرتبط با شبکه های رایانه ای		۱۰
طراحی سیستم های اطلاعاتی		۱۱
تجزیه تحلیل و مطالعه سیستم های اطلاعاتی		۱۲
سیستم های اطلاعات سلامت		۱۳
ارایه دانشجو		۱۴
ارایه دانشجو		۱۵
ارایه دانشجو		۱۶
امتحان پایان نیمسال		۱۷