



دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی
گروه آموزشی مدیریت و فن آوری اطلاعات سلامت

مشخصات درس
عنوان درس: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت
شماره درس: ۶۱۱۲۶۴
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد - نظری
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فن آوری اطلاعات سلامت
ساعت اجرا: دوشنبه ها ۱۰-۱۲
پیش نیاز درس: سیستم های اطلاعات سلامت
مسؤول درس
نام و نام خانوادگی: دکتر حسین باقریان - دکتر ناهید توکلی
آدرس دفتر و شماره تماس: ۳۷۹۲۵۱۴۵ - ۳۷۹۲۵۱۵۳
آدرس پست الکترونیکی: h_bagherian1924@yahoo.com
هدف کلی درس: آشنایی با چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی و نحوه انجام مراحل آن برای سیستم های اطلاعات سلامت
اهداف رفتاری: دانشجویان پس از طی دوره بتوانند: ۱. مدل های فرآیند توسعه سیستم اطلاعاتی را تبیین نماید. ۲. مراحل انتخاب و خرید سیستم های اطلاعات سلامت را شرح دهد. ۳. مهندسی نیازمندیها و تحلیل سیستم اطلاعات را تشریح نماید. ۴. فرآیند طراحی سیستم های اطلاعات سلامت را تبیین نماید. ۵. مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت را شرح دهد.
روش تدریس: تدریس به روش سخنرانی ، پرسش و پاسخ و حل مسئله و استفاده از محتوای چند رسانه ای خواهد بود.
وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: وسایل کمک آموزشی نظیر کامپیوتر و ویدئو پروژکتور جهت نمایش اسلایدها
روش ارزشیابی: - فعالیت ها و آزمونهای کلاسی: ۲ نمره - امتحان میان ترم: ۷ نمره - امتحان پایان ترم: ۱۱ نمره

سیاست‌ها و قوانین درس:

- حضور دانشجو قبل از حضور استاد در کلاس درس الزامی است.
- غیبت مجاز و غیر مجاز (بیش از حد تعیین شده در قوانین آموزشی) محرومیت از امتحان را در پی خواهد داشت.
- استفاده از تلفن همراه به هر طریق در کلاس ممنوع می باشد.

منابع:

1. Hoyt RE, Yoshihashi AK. Health informatics: practical guide for healthcare and information technology professionals. Lulu. com; 2014.
 2. Shortliffe EH, Shortliffe EH, Cimino JJ, Cimino JJ. Biomedical informatics: computer applications in health care and biomedicine. Springer; 2014
- Nelson R, Staggers N. Health Informatics-E-Book: An Interprofessional Approach. Elsevier Health Sciences; 2016 Dec 8.

جلسه	عنوان	تاریخ	مدرس
۱	چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی و نحوه مدیریت مراحل آن	۱۴۰۲/۰۷/۳	خانم دکتر توکلی
۲	مدل های فرآیند توسعه سیستم اطلاعاتی	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	خانم دکتر توکلی
۳	مدل های فرآیند توسعه سیستم اطلاعاتی	۱۴۰۲/۰۷/۱۷	خانم دکتر توکلی
۴	تصمیم گیری بین خرید از شرکت یا ایجاد سیستم های اطلاعاتی داخل سازمان	۱۴۰۲/۰۷/۲۴	خانم دکتر توکلی
۵	مراحل انتخاب و خرید سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۸/۱	خانم دکتر توکلی
۶	تهیه مستندات RFI و RFP	۱۴۰۲/۰۸/۸	خانم دکتر توکلی
۷	مهندسی نیازمندیها و تحلیل سیستم اطلاعات	۱۴۰۲/۰۸/۱۵	آقای دکتر باقریان
۸	میان ترم- مباحث اخلاق حرفه ای	۱۴۰۲/۰۸/۲۲	آقای دکتر باقریان
۹	طراحی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	آقای دکتر باقریان
۱۰	طراحی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۶	آقای دکتر باقریان
۱۱	مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	آقای دکتر باقریان
۱۲	مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۹/۱۵	آقای دکتر باقریان- جبرانی
۱۳	پشتیبانی و نگهداری سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	آقای دکتر باقریان
۱۴	ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۲۷	آقای دکتر باقریان
۱۵	ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴۰۲/۱۰/۴	آقای دکتر باقریان
۱۶	مستند سازی فرآیند طراحی و تحلیل	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	خانم دکتر توکلی

خانم دکتر توکلی - مجازی	۱۴۰۲/۱۰/۱۳	بررسی عوامل موفقیت و شکست سیستم های اطلاعات سلامت	۱۷
----------------------------	------------	---	----