فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت **تعداد واحد:** ۲ واحد نظری	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** دکتر شیخ الطایفه	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه ۱۴-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:** شنبه الی چهارشنبه	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی	**آدرس ایمیل:** sheykhotayefeh@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی با چرخه حیات سیستمهای اطلاعاتی و نحوه انجام مراحل آن برای سیستم های اطلاعات سلامت

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ آشنایی با سیستم و چرخه حیات آن
- ✓ آشنایی با مدل های توسعه سیستم های اطلاعاتی
- ✓ مراحل خرید و انتخاب سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ تهیه مستندات RFIوRFP
- ✓ تحلیل سیستم های اطلاعات سلامت و مهندسی نیازمندیها
- ✓ طراحی سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ مستند سازی فرایند تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعات سلامت از طریق نمودارهایUML
- ✓ بررسی عوامل شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت

منابع اصلی درس:

۱. **Project management for healthcare information technology**
۲. Coplan, Scott | Masuda, David
۳. **Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care Management**
۴. Karen A. Wager, Frances W. Lee, John P. Glaser

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه گروهی
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش پاسخ
- ✓ مسأله محور

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور به موقع در کلاس
- ✓ حل تمرین
- ✓ ارائه کارکلاسی متناسب با مباحث ارائه شده
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ مشارکت درکلاس و کارتیمی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: پرسش کلاسی، حل تمرین، آزمون مرحله ای **بارم:** ۱۲

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۸

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز مطابق قوانین آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می شود.

ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	معارفه، توضیح سرفصل و روش ارزیابی	دکتر شیخ الطایفه	----------
۲	آشنایی با سیستم و مدل های توسعه سیستم های اطلاعاتی	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	مراحل خرید و انتخاب سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	تهیه مستندات RFIوRFP	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	تحلیل سیستم های اطلاعات سلامت و مهندسی نیازمندیها	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	طراحی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	طراحی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۴	مستند سازی فرایند تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعات سلامت از طریق نمودارهای UML	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	بررسی عوامل شکست و موفقیت سیستمهای اطلاعات سلامت	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	جمع بندی مطالب ترم	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	امتحان پایان ترم	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: جلسه نهم **تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق تقویم آموزشی دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام یا ایمیل، سوالات خود را در میان بگذارند.