فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت **تعداد واحد:** ۲ ۲ واحد نظری	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس‌ها	**مدرس:** دکتر محمد حسینی‌روندی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** یکشنبه، ۲۰-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۹۲۳۰۳۴۷۱۱ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، ساختمان آموزش مجازی، اتاق ۸	**آدرس ایمیل:** hosseinim3@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی با چرخه حیات سیستم‌های اطلاعاتی و نحوه انجام مراحل آن برای سیستم‌های اطلاعاتی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ چرخه حیات سیستم‌های اطلاعاتی و نحوه مدیریت مراحل آن
- ✓ مدل‌های فرآیند توسعه سیستم‌های اطلاعاتی
- ✓ فرآیند تصمیم‌گیری، مراحل انتخاب و خرید سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ شیوه تدوین و تهیه مستندهای RFI و RFP
- ✓ مهندسی نیازمندی‌ها و تحلیل سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ طراحی سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ مراحل پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ پشتیبانی و نگهداری سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ ارزیابی سیستم‌های اطلاعات سلامت
- ✓ مستندسازی فرآیند تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی از طریق UML
- ✓ عوامل شکست و موفقیت سیستم‌های اطلاعات سلامت

منابع اصلی درس:

1. Scott Coplan, Project Management for Healthcare Information Technology; (the latest edition)
2. Karen A. Wager, Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care; (the latest edition)

۳. فرحناز صدوقی و همکاران، مدیریت پروژه در فناوری اطلاعات مراقبت سلامت، آخرین ویرایش.

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه در قالب گروه‌های کوچک
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس‌ها
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ انجام تمرین‌های محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین‌های کلاسی، آزمون‌های تکوینی **بارم:** ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲ نمره

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری می‌شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت، **نیمسال:** اول ۱۴۰۱					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۰	۱۸-۲۰	معارفه، بررسی طرح دوره، مفاهیم سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	-
۲	۱۴۰۱/۰۶/۲۷	۱۸-۲۰	کاربرد فناوری اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۱/۰۷/۰۳	۱۸-۲۰	انواع سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۱/۰۷/۱۰	۱۸-۲۰	چرخه حیات سیستم‌های اطلاعاتی و نحوه مدیریت مراحل آن	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۱/۰۷/۱۷	۱۸-۲۰	انواع مدل‌های فرآیند توسعه سیستم‌های اطلاعاتی	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۱/۰۷/۲۴	۱۸-۲۰	مهندسی نیازمندی‌ها و تحلیل سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	۱۸-۲۰	طراحی سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۱/۰۸/۰۸	۱۸-۲۰	مراحل پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۱/۰۸/۱۵	۱۸-۲۰	پشتیبانی و نگهداری سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۱/۰۸/۲۲	۱۸-۲۰	ارزیابی سیستم‌های اطلاعات سلامت (۱)	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۱/۰۸/۲۹	۱۸-۲۰	ارزیابی سیستم‌های اطلاعات سلامت (۲)	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۲	۱۴۰۱/۰۹/۰۶	۱۸-۲۰	مستندسازی فرآیند تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی از طریق UML (۱)	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۱/۰۹/۱۳	۱۸-۲۰	مستندسازی فرآیند تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی از طریق UML (۲)	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۱/۰۹/۲۰	۱۸-۲۰	فرآیند تصمیم‌گیری، مراحل انتخاب و خرید سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۱/۰۹/۲۷	۱۸-۲۰	شیوه تدوین و تهیه مستندهای RFI و RFP	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۱/۱۰/۰۴	۱۸-۲۰	عوامل شکست و موفقیت سیستم‌های اطلاعات سلامت	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۱ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام‌ها، سوالات خود را در میان بگذارند.