

بنام خدا

راهنمای واحد درسی مدیریت پروژه سیستم های اطلاعات سلامت درنیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

مدرس / مدرسین: دکتر پیمان رضایی - دکتر زینب محمدزاده

مقطع: دکتری مدیریت اطلاعات سلامت

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی دانشگاه

تعداد جلسات: ۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۲۰۴

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه ساعت ۱۴-۱۲

هدف کلی و معرفی واحد درسی: هدف کلی از این درس آشنایی فراگیر با مدیریت پروژه سیستمهای اطلاعات سلامت می باشد بطوری که در پایان این درس قادر به مدیریت و کنترل فعالیتهای طراحی و تحلیل در جهت اهداف پروژه باشد.

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- وضعیت فعلی مراقبت بهداشتی و نقش فناوری اطلاعات را شرح دهند.
- ۲- پروژه فناوری اطلاعات و مدیریت تغییر به عنوان یک متدولوژی یکپارچه برای حل بحران فناوری اطلاعات را تعریف کنند.
- ۳- چگونگی ایجاد و انتخاب پروژه را شرح دهند.
- ۴- روش امکان سنجی پیش بینی و ارزیابی هزینه فایده ملموس و غیرملموس سیستم را شرح دهند.
- ۵- پروژه یکپارچه‌سازی فناوری اطلاعات و مدیریت تغییر را شرح دهند.
- ۶- فرایند، زیرساختها و ملزومات مدیریت پروژه را توضیح دهند.
- ۷- فرایند مدیریت پروژه را به صورت عملی برای توسعه سیستم در محیط واقعی شرح دهند.

شیوه ارائه آموزش

شماره جلسه	اهداف	فعالیت استاد	عرصه یادگیری	رسانه کمک آموزشی
۱	وضعیت فعلی مراقبت بهداشتی و نقش فناوری اطلاعات	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۲	چالشهای اصلی مدیریت پروژه سیستمهای اطلاعات سلامت	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۳	پروژه های فناوری اطلاعات و مدیریت تغییر	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۴	چگونگی انتخاب و ایجاد پروژه	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۵	تعیین امکان سنجی، پیش بینی و ارزیابی هزینه فایده ملموس و غیرملموس	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۶	ارزیابی و فهرست سخت افزار و نرم افزار پیشنهادی سیستم	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۷	برنامه ریزی، کنترل و مدیریت طراحی و تحلیل سیستم	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۸	مدیریت پروژه (مدیریت یکپارچگی، مدیریت دامنه، مدیریت زمان و هزینه)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۹	مدیریت پروژه (مدیریت کیفیت، مدیریت منابع انسانی و مدیریت ارتباطات)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۰	مدیریت پروژه (مدیریت خطر، مدیریت خرید)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۱	مدیریت نیازمندیهای کاربران، زیرساخت، مدیریت تبدیل	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد

۱۲	مدیریت امنیت، مدیریت پشتیبانی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۳	مدیریت تغییر (۱)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۴	مدیریت تغییر (۲)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۵	تحلیل پروژه دانشجویان	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۶	تحلیل پروژه دانشجویان	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد

شیوه ارزیابی دانشجو

فعالیت کلاسی، آزمون میان ترم، آزمون پایان ترم به صورت تلفیقی (تستی-تشریحی)

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه‌های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

۱. Coplan S, Masuda D. Project Management for Healthcare Information Technology. McGraw-Hill; last edition
۲. Kenneth E. Kendall. Systems Analysis and Design. last edition

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و): Mohammadzadehz@tbzmed.ac.ir