

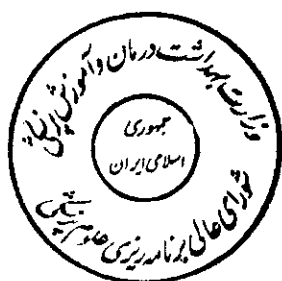
تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی : هدف کلی این درس آشنایی فراگیر با مدیریت پروژه سیستم های اطلاعات سلامت می باشد به طوری که در پایان درس قادر به مدیریت و کنترل فعالیت های طراحی و تحلیل در جهت اهداف پروژه باشد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

- مروری بر وضعیت فعلی مراقبت بهداشتی و نقش فن آوری اطلاعات
- تعریف پروژه، فن آوری اطلاعات و مدیریت تغییر به عنوان متدلوژی یکپارچه برای حل بحران فن آوری اطلاعات
- چگونگی انتخاب و ایجاد پروژه ،
- تعیین امکان سنجی،
- پیش بینی و ارزیابی هزینه و فایده ملموس و غیر ملموس
- ارزیابی و فهرست سخت افزار و نرم افزار پیشنهادی و فعلی و روش حمایت آنها از سیستم
- فعالیتهای برنامه ریزی و کنترل، مدیریت طراحی و تحلیل،
- طراحی، نوشتن و ارائه طرح یک سیستم کارآمد به صورت تخصصی
- پروژه یکپارچه سازی فن آوری اطلاعات و مدیریت تغییر
- فرآیندها، خروجی ها، روشهای تجزیه و تحلیل
- ارتباطات
- چرخه ها
- مدیریت پروژه
- مدیریت یکپارچگی
- مدیریت دامنه
- مدیریت زمان
- مدیریت هزینه
- مدیریت کیفیت
- مدیریت منابع انسانی
- مدیریت ارتباطات
- مدیریت خطر
- مدیریت خرید
- حوزه دانش مدیریت فن آوری اطلاعات
- مدیریت نیازمندی های کاربران
- مدیریت زیرساخت
- مدیریت تبدیل Conversion
- پیکر بندی نرم افزار



- مدیریت گردش کار
- مدیریت امنیت
- مدیریت رابط Interface
- مدیریت آزمون
- مدیریت Cutover
- مدیریت پشتیبانی
- مدیریت تغییر
- درک مدیریت تغییر
- مدیریت تحقق
- مدیریت ضمانت Sponsorship
- مدیریت تغییر شکل
- مدیریت آموزش
- مدیریت بهینه سازی

منابع اصلی درس :

1. Scott Coplan, David Masuda. Project Management for Healthcare Information Technology. latest edition
2. Kendall, E. Kenneth. Kendall, E. Julie. Systems Analysis and Design. Latest edition.

۳. مدیریت پروژه های فن آوری اطلاعات، جک تی مارچیوکا. آخرین چاپ

شیوه ارزیابی دانشجو:

در این درس دانشجو به صورت تراکمی (امتحان پایان ترم) و تکوینی (کار در خلال ترم، میان ترم، پروژه و غیره) ارزیابی خواهد شد.

