



موضوع تدریس: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت		مدت تدریس: ۳۴ ساعت نظری	
پیش نیاز: -		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان مقطع دکترای تخصصی مدیریت اطلاعات سلامت		مقطع: دکترای تخصصی	
تعداد واحد: ۲ واحد	نوع واحد: نظری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرس: دکتر خلیل کیمیافر			
تاریخ بروزرسانی: مهر ۱۴۰۳			

هدف کلی:

هدف کلی از این درس آشنایی فراگیر با جنبه ها و تئوری های مهم مدیریت سیستم های اطلاعاتی در حوزه سلامت می باشد بطوری که در پایان این درس قادر به هدایت و مدیریت سیستمهای اطلاعاتی از مرحله طراحی تا پیاده سازی باشد.

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- سازماندهی خدمات تکنولوژی اطلاعات سلامت تشکیل تیم های تحلیل، طراحی و پیاده سازی را بشناسد.
- شرح وظایف کارکنان مختلف دخیل در امور سیستم های اطلاعاتی را تدوین کند.
- نقش و وظایف CIO را بشناسد.
- برنامه ریزی استراتژیک سیستم های اطلاعات سلامت را بشناسد.
- هم راستایی برنامه استراتژیک سیستم های اطلاعات سلامت و برنامه استراتژیک سازمان را بشناسد.

- چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی را بشناسد و تدوین کند.
- روش های تحلیل نیازهای اطلاعاتی را بشناسد.
- مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی را بشناسد.
- بازسازی فرایندهای سازمانی را بشناسد.
- ارزشیابی سیستم های اطلاعاتی انتخاب و خرید سیستم های اطلاعاتی را بشناسد و انجام بدهد.
- RFP و RFI را طراحی کند.
- برون سپاری خدمات سیستم های اطلاعات سلامت (Outsourcing) را بشناسد.
- استفاده از خدمات شرکت های ارایه کننده خدمات برنامه های کاربردی ASP و مدیریت ASP را بشناسد.
- مدیریت ابعاد مالی سیستم های اطلاعاتی را بشناسد.
- مدیریت جنبه های سازمانی و انسانی پیاده سازی سیستم اطلاعاتی را بشناسد.
- مدیریت تغییر را بشناسد.
- تئوری های مربوط به شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت را بشناسد.
- عوامل موثر بر شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت را بشناسد.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
۱	ارائه محتوای کلاسی مرتبط با سازماندهی خدمات تکنولوژی اطلاعات سلامت تشکیل تیم های تحلیل، طراحی و پیاده سازی	خلیل کیمیافر
۲	نقش و وظایف CIO	خلیل کیمیافر
۳	برنامه ریزی استراتژیک سیستم های اطلاعات سلامت	خلیل کیمیافر
۴	هم راستایی برنامه استراتژیک سیستم های اطلاعات سلامت و برنامه استراتژیک سازمان	خلیل کیمیافر

خلیل کیمیافر	چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی	۵
خلیل کیمیافر	روش های تحلیل نیازهای اطلاعاتی	۶
خلیل کیمیافر	مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی	۷
خلیل کیمیافر	ارزشیابی سیستم های اطلاعاتی انتخاب و خرید سیستم های اطلاعاتی	۸
خلیل کیمیافر	طراحی RFI و RFP	۹
خلیل کیمیافر	برون سپاری خدمات سیستم های اطلاعات سلامت (Outsourcing)	۱۰
خلیل کیمیافر	استفاده از خدمات شرکت های ارائه کننده خدمات برنامه های کاربردی ASP و مدیریت ASP	۱۱
خلیل کیمیافر	مدیریت جنبه های سازمانی و انسانی پیاده سازی سیستم اطلاعاتی	۱۲
خلیل کیمیافر	تئوری های مربوط به شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت	۱۳
خلیل کیمیافر	تئوری های مربوط به شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت	۱۴
خلیل کیمیافر	عوامل موثر بر شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت	۱۵
خلیل کیمیافر	عوامل موثر بر شکست و موفقیت سیستم های اطلاعات سلامت	۱۶
خلیل کیمیافر	جمع بندی و مرور مطالب آموزشی ارائه شده	۱۷

روش ارائه درس:

➤ سخنرانی، پرسش و پاسخ، کارگروهی

روش ارزشیابی دانشجوی و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

➤ آزمون پایان ترم: ۷۰ درصد

➤ حضور و غیاب، انجام پروژه ها و ارائه کلاسی، مشارکت فعال در فعالیت ها و شرکت در پرسش و پاسخ های کلاسی: ۳۰

درصد

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

➤ حضوری

➤ تماس تلفنی

➤ ایمیل

وظایف و تکالیف دانشجویان:

➤ حضور به موقع در کلاس و رعایت آیین نامه های رفتار و پوشش حرفه ای

➤ مشارکت فعال در فعالیت ها و پرسش و پاسخ های کلاسی

➤ ارائه پروژه در زمان تعیین شده

➤ شرکت در آزمون های برنامه ریزی شده

منابع مطالعه:

- Karen A. Wager, Frances Wickham Lee, John P. Glaser. Managing Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care Executives. Last edition
- Abdelhak, Mervat Health Information: Managing a Strategic Resource. Last edition.
- Anita Cassidy Practical GuidetoInformation Systems Strategic Planning. Last. Edition
- Marc J. Schniederjan,shlyn M. Schniederjans. Outsourcing management information systems Last Edition