

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

رئوس مطالب: (۲۴ ساعت نظری)

- سازماندهی خدمات تکنولوژی اطلاعات سلامت (تشکیل تیمهای تحلیل، طراحی و پیاده سازی)
- تدوین شرح وظایف کارکنان مختلف دخیل در امور سیستمهای اطلاعاتی
- نقش و وظایف CIO
- برنامه ریزی استراتژیک سیستمهای اطلاعات سلامت
- همراستایی برنامه استراتژیک سیستمهای اطلاعات سلامت و برنامه استراتژیک سازمان
- چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی
- روشهای تحلیل نیازهای اطلاعاتی
- مراحل پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی
- بازسازی فرایندهای سازمانی
- ارزشیابی سیستمهای اطلاعاتی
- انتخاب و خرید سیستمهای اطلاعاتی
- طراحی RFI و RFP
- برون سپاری خدمات سیستمهای اطلاعات سلامت (Outsourcing)
- استفاده از خدمات شرکت های ارائه کننده خدمات برنامه های کاربردی (ASP) و مدیریت ASP
- مدیریت ابعاد مالی سیستمهای اطلاعاتی
- مدیریت جنبه های سازمانی و انسانی پیاده سازی سیستم اطلاعاتی
- مدیریت تغییر
- تئوری های مربوط به شکست و موفقیت سیستمهای اطلاعات سلامت
- عوامل موثر بر شکست و موفقیت سیستمهای اطلاعات سلامت



منابع اصلی درس:

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

شیوه ارزیابی دانشجو:

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

