



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)  
دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

پاسخ تمرین اول

درس روش پژوهش و ارائه

استاد درس  
دکتر صفابخش

نگارش  
آرش حاجی صفی - 9631019

اسفند 1398

پیشنهاد موضوع: بررسی کارکرد کارت هوشمند سلامت جایگزین دفترچه های بیمه و خدمات درمانی

## اهداف پروژه

### • هدف آرمانی:

- ارتقاء سطح سلامت با جایگزینی کارت هوشمند سلامت الکترونیکی به جای دفترچه های کاغذی خدمات درمانی

### • هدف کلی:

- ایجاد زمینه ای برای الکترونیکی شدن سوابق بیمار و نسخه های پزشکی به کمک کارت سلامت الکترونیک

### • اهداف ویژه:

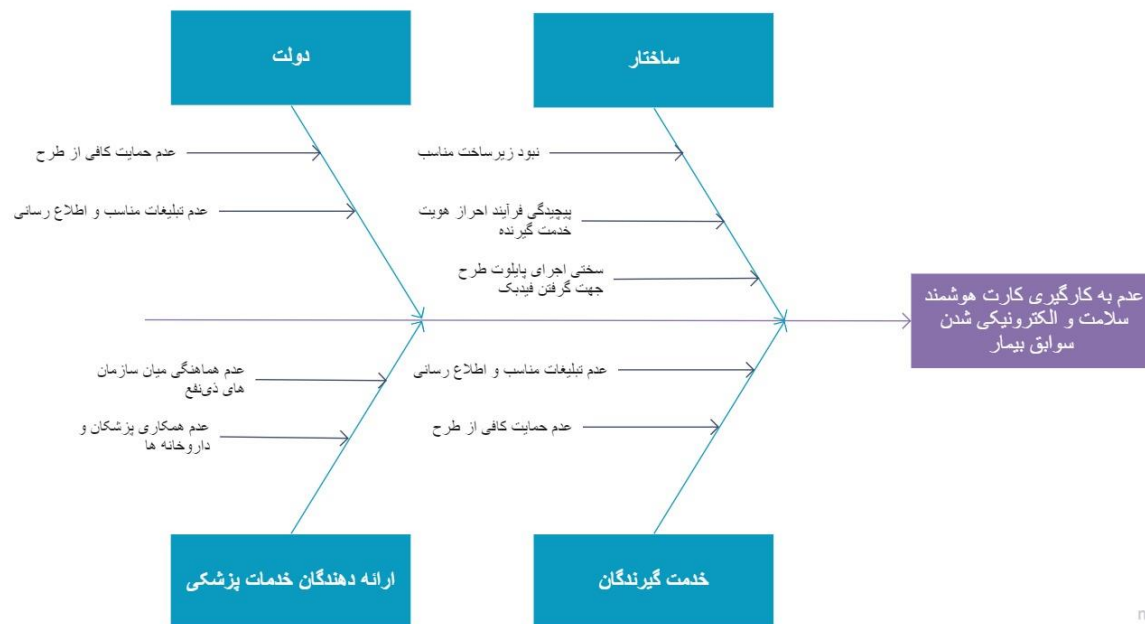
- شناخت کارت های هوشمند و دسته بندی و نحوه ی عملکرد آنها
- بررسی تفاوت کارت هوشمند سلامت با شیوه های رایج فعلی نگهداری اطلاعات پزشکی
- بررسی سیاست های ارائه ی خدمات مبتنی بر کارت سلامت الکترونیک
- بررسی نوع نظارت در سامانه های کارت هوشمند سلامت
- بررسی سوابق کشورهایی که در زمینه ی کارت سلامت الکترونیکی تا کنون فعالیت نموده اند

### • اهداف کاربردی:

- بهبود شیوه ی پذیرش بیمار در کلینیک ها و بیمارستان ها و جلوگیری از اتلاف وقت او
- تولید نسخه ی الکترونیکی توسط پزشک برای بیمار
- بهبود شیوه ی ارائه ی خدمات در داروخانه ها با الکترونیکی شدن نسخه ها
- متمرکز شدن کلیه ی سوابق بیمار از کلینیک ها و مراکز درمانی متفاوت در یک سامانه ی جامع
- برقراری ارتباط موثرتر میان بیمار و پزشک

- حذف کاغذ دفاتر درمانی
- تسریع در پرداخت هزینه های بیمار به پزشک و داروخانه ها توسط سازمان های مربوطه نسبت به استفاده از نسخه های کاغذی

### دیگرام استخوان ماهی:



miro

## نقشه‌ی ذهن:

coggle

made for free at coggle.it

