



بررسی کارت سلامت در سیستم بیمارستانی

رعنا معظمی^۱ و صبا سینی^۱

۱- گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

مقدمه: کارت سلامت به دو گروه اطلاعات مدیریتی و اطلاعات پزشکی تقسیم شده است. این مقاله به بیان تعریفی از کارت سلامت و ارائه ی برخی از خصوصیات این کارت و همچنین اهمیت و فواید استفاده از کارت سلامت در سیستمهای بهداشتی میپردازد.

کارت سلامت چیست؟

کارت سلامت یک کارت پلاستیکی شبیه کارت اعتباریست که محتوی اطلاعات قابل خواندن بوسیله ی کامپیوتر میباشد که جهت بیمار یا متخصصین مراقبتهای بهداشتی به منظور تسهیل ارائه ی مراقبتهای بهداشتی صادر میشود.

دو نوع از کارتها که کاربرد زیادی در مراقبتهای بهداشتی دارد: ۱-کارت اطلاعات بیمار (PDC) ۲-کارت تخصصی سلامت (HPC)

کارت اطلاعات بیمار کارتی است که در نزد بیمار نگهداری میشود و بیمار اطلاعات پزشکی کامل دقیق و به روز خود را به خصوص در موارد اورژانس که این اطلاعات دارای نقش حیاتی میباشد در موارد غیر اورژانس برای جلوگیری از دوباره کاری در انجام آزمایشات کمک خواهد کرد.

متخصصین مراقبتهای بهداشتی دارنده کارت تخصصی سلامت بوسیله این کارت در یک سیستم اطلاعاتی شناسایی و اعتبار داده میشوند و این کارت معمولاً "حاوی اطلاعات شناسایی متخصصین سلامت" کد شخصی و امضای الکترونیکی می باشد.

محتویات کارت سلامت:

اطلاعات مدیریتی، اطلاعات اورژانس، اطلاعات پزشکی

انواع کارت سلامت: ۱- کارتهای حافظه (MEMORY CARDS) ۲- کارتهای پردازشگر (MICROPROCESSOR CARDS)

فواید استفاده از کارت سلامت: کاهش هزینه، صرفه جویی در وقت، دقت و صحت و هماهنگی اطلاعات، جامعیت اطلاعات، کاهش تقلب، بازرسی



نتیجه گیری: استفاده از کارت سلامت به علت عدم امکان دسترسی غیر مجاز به اطلاعات باعث افزایش امنیت و اطمینان به صحت اطلاعات در مراقبت بهداشتی می گردد و قابلیت پذیرش آن توسط استفاده کنندگان و بررسی تاثیر آن بر ارائه مراقبت های بهداشتی به بیماران بوده است این کارت می تواند اولین سرمایه ای باشد که یک بچه تازه متولد شده بدست می آورد

کلمات کلیدی: کارت سلامت بیمار و محتویات کارت - فواید کارت سلامت و انواع آن