

HL7 یا (Health Level Seven) چیست ؟

HL7 استاندارد بین المللی تبادل اطلاعات در بین نرم افزار های پزشکی است. اگر این پروتکل در آینده تکمیل شود و شرکت ها و سازمان های مختلف آن را پشتیبانی کنند، مدیران مراکز درمانی می توانند زیرسیستم های نرم افزار های خود را از شرکتهای مختلف تهیه کنند، مثلاً نرم افزار پذیرش را از شرکت اول و نرم افزار آزمایشگاه را از شرکت دوم و نرم افزار رادیولوژی را از شرکت سوم تهیه کنند و این نرم افزارها اطلاعات بیماران را برای یکدیگر ارسال کنند.

اهداف HL7 چیست ؟

- تبادل اطلاعات
- یکپارچه سازی سیستم ها و تجهیزات
- به اشتراک گذاری اطلاعات
- بازیابی اطلاعات الکترونیکی پزشکی
- بهبود ارائه مراقبت
- بهینه سازی