

بررسی انواع نیازهای اطلاعاتی پرونده الکترونیک سلامت بیماران دیالیزی

چکیده:

مقدمه: به منظور طراحی هرچه بهتر پرونده الکترونیک سلامت در سطح ملی تعیین نیازهای اطلاعاتی ذینفعان آن از جمله بیماران دیالیزی امری بسیار حیاتی است. در این پژوهش انواع نیازهای اطلاعاتی پرونده الکترونیک سلامت بیماران دیالیزی تعیین شده است.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی مقطعی، جامعه پژوهش ۲۵ نفر از متخصصین نفرولوژی شاغل در مراکز دیالیز شهر تهران، ۲۵ نفر بیمار دیالیزی، ۲۵ نفر کارشناس بیمه و ۲۰ نفر متخصص مدیریت اطلاعات بهداشتی بودند. ابزار گردآوری داده پرسشنامه ای شامل لیستی از داده های پرونده الکترونیک در ۷ بخش (اطلاعات دموگرافیک، اطلاعات عمومی، اطلاعات تشخیصی، اطلاعات درمانی، سوابق بیمار، داده های مربوط به وضعیت بیمار و سایر موارد)، شیوه های ایجاد و استفاده از پرونده الکترونیک و اصول استفاده از آن (اصل افشا داده، محرمانگی و امنیت، کنترل دسترسی و ورود داده) بود که جامعه پژوهش موارد ضروری را از ۱ تا ۱۰ ارزش گذاری کردند. تحلیل داده ها با نرم افزار آماری SPSS با گرفتن میانگین نمره های داده شده به هر مورد صورت گرفت. سپس تمامی موارد براساس میانگین های بدست آمده اولویت بندی گردید و در نهایت مدلی از پرونده الکترونیک سلامت بیماران دیالیزی ارائه شد.

یافته ها: مهمترین موارد، نام و نام خانوادگی (۹/۸)، تست های آزمایشگاهی (۹/۸)، انتشار اطلاعات با رضایت بیمار (۹/۷)، شماره مستندات پزشکی (۹/۶)، فرآیند درمان (۹/۶)، سابقه پیوند (۹/۵)، علت نارسایی کلیه (۹/۴)، تعیین وظایف کاربران و مسئولیت های امنیتی و آگاهی آنها از اطلاعات محرمانه (۹/۴)، استفاده از شماره شناسایی برای هر بیمار (۹/۳)، ورود داده توسط کادر اداری (۹/۱)، استفاده از کارت هوشمند الکترونیک و کارت خوان (۹)، توصیه های پس از ترخیص و داده های رضایت بیمار (۸/۹)، گزارش شده است.

نتیجه گیری: در مدل پیشنهادی پرونده الکترونیک بیماران دیالیز در این پژوهش اطلاعات دموگرافیک، آزمایشات، فرآیند تشخیص و درمان، سوابق بیماری، علت نارسایی کلیه، رضایت بیمار در انتشار اطلاعات، تعیین کاربران مجاز، نقش و سطح دسترسی آنها، استفاده از کارت هوشمند به عنوان موارد دارای اولویت تعیین شده است. ایجاد پرونده الکترونیک سلامت بیماران دیالیزی مبتنی بر نیازهای ذینفعان آن، از درجه اهمیت والایی برخوردار است لذا ضروری است تدابیر لازم در این زمینه اتخاذ گردد.

کلیدواژه: نیاز اطلاعاتی، پرونده الکترونیک سلامت، بیماران دیالیزی