

عنوان مقاله:

اولویت بندی قابلیت های رایانش ابری در اجرای تله مدیسین در ایران

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی تله مدیسین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

نسیم اصلانی - استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

ملیحه صادقی - دکتری مدیریت اطلاعات سلامت، گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

طالب خداویسی - استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: رسالت اصلی تله مدیسین کمک به اجرای عدالت در ارائه خدمات بهداشتی و بهبود مراقبت با کیفیت برای بیماران می باشد. استفاده از قابلیت های رایانش ابری در اجرای تله مدیسین دستیابی به این مهم را تسهیل می نماید. مطالعه حاضر با هدف اولویت بندی قابلیت های رایانش ابری در اجرای تله مدیسین صورت گرفته است. مواد و روشها: پژوهش حاضر از نوع تحلیلی-مقطعی است که در سال ۱۴۰۰ انجام گرفت. حجم نمونه پژوهش شامل ۳۰ نفر بوده است. ابزار گردآوری داده ها یک پرسشنامه محقق ساخته بود. اولویت بندی قابلیت ها با استفاده از، روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) انجام شد و تحلیل داده با استفاده از آمار توصیفی و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی توسط نرم افزارهای SPSS ۲۱.۰ و Expert Choice ۱۱ انجام گردید. نتایج: در این مطالعه نه ویژگی در رایانش ابری شامل هزینه، امنیت و محرمانگی، مقیاس پذیری، عملکرد متقابل و هم کنش پذیری، بسترو دستگاه پیاده سازی، قابلیت جستجو و کاوش، کاهش خطا و بهبود کیفیت، انعطاف پذیری و قابلیت تبادل و اشتراک گذاری به عنوان معیار اصلی مشخص و مورد مقایسه قرار گرفت. در این میان امنیت و محرمانگی به عنوان مهمترین معیار و هزینه به عنوان کم اهمیتترین معیار شناخته شد. نتیجه گیری: بر اساس نتایج بدست آمده از مطالعه حاضر، تعیین اهمیت نسبی هر کدام از این ویژگی ها و اولویت بندی آن ها با توجه به محدودیت های موجود در اجرای تله مدیسین در ایران، مدیران و سیاست گذاران را در اتخاذ تصمیمات آگاهانه در جهت آماده سازی اجرای تله مدیسین کمک می کند.

کلمات کلیدی:

قابلیت، رایانش ابری، تله مدیسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1562994>

