

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت های سیستم اطلاعات آزمایشگاه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد - 1392

محل انتشار:

فصلنامه علوم پیراپزشکی و توانبخشی مشهد، دوره 5، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرضیه معراجی - استادیار، - دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، گروه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده علوم پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

ناهید رمضان قربانی - دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، کارشناس مسیول مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تهران، ایران

ساره یساقی - کارشناس فناوری اطلاعات سلامت، بیمارستان و زایشگاه فلسفی، گرگان، ایران

خلیل کیمیاف - استادیار، دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، گروه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده علوم پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: یکی از زیر مجموعه های سیستم اطلاعات بیمارستانی، سیستم اطلاعات آزمایشگاه است که از آن برای درخواست آزمایشات، کمک به پردازش نمونه ها، دریافت نتایج از آنالیزها و تهیه و ارسال گزارش ها استفاده می شود. علیرغم تمام مزایایی که این سیستم ها دارند مشکلاتی نیز در پیاده سازی و بکارگیری آنها وجود دارد. لذا در این پژوهش به بررسی قابلیت های سیستم اطلاعات آزمایشگاه بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 1392 پرداخته شده است. روش بررسی: مطالعه حاضر از نوع توصیفی مقطعی بود که بر روی سیستم اطلاعات آزمایشگاه بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 1392 انجام شد. در این مطالعه قابلیت های ضروری سیستم اطلاعات آزمایشگاه از طریق بررسی متون، شاخص های ارزیابی سیستم اطلاعات بیمارستانی وزارت بهداشت بررسی متون، شاخص های ارزیابی سیستم اطلاعات بیمارستانی وزارت بهداشت نسخه 4/3 و بررسی نظرات کاربران نهایی تعیین گردید و سپس در بیمارستان های تحت مطالعه بر اساس چک لیست محقق ساخته جمع آوری گردید. تجزیه و تحلیل داده ها نیز با استفاده از تعیین فراوانی و آمار توصیفی انجام پذیرفت یافته ها: براساس ارزیابی انجام شده مشخص گردید که سیستم اطلاعات آزمایشگاه بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در 58/8 موارد قابلیت های مورد نظر را داراست. تقسیم بندی قابلیت ها در سه دسته الف) فرآیند آزمایشگاهی ب) گزارشات مالی و ج) گزارشات مدیریتی نشان داد که سیستم اطلاعات آزمایشگاه مورد بررسی در بخش مربوط به فرآیند آزمایشگاهی 52/7 درصد در گزارشات مالی صد در صد و در بخش گزارشات مدیریتی 66/6 درصد از قابلیت های مطلوب را دارا بود. نتیجه گیری: با توجه به یافته های پژوهش حاضر قابلیت های سیستم اطلاعات آزمایشگاهی بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی مشهد در برخی موارد با وضعیت مطلوب فاصله دارد و باید مورد بازنگری قرار گیرد. لذا به منظور ارتقاء و افزایش کیفیت خدمات آزمایشگاهی بهتر است قابلیت هایی از جمله ارتباط سیستم اطلاعات آزمایشگاه با سایر سیستم های اطلاعاتی، کنترل کیفیت آزمایش، اولویت قرار دادن گروه های خاص بیماران در سیستم لحاظ گردد

کلمات کلیدی:

سیستم های اطلاعات سلامت، سیستم اطلاعات آزمایشگاه، بیمارستان، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/791179>



