

عنوان مقاله:

اثر بخشی فناوری اطلاعات در نظام سلامت از دیدگاه اساتید هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

محل انتشار:

اولین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهشید سرافراز - گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران

زهرا عطازادگان - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران

نسرین داوری دولت آبادی - استادیار، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران

حسام الدین کمال زاده - استادیار سیستم های اطلاعاتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: در کشورهای مختلف از فناوری اطلاعات برای گسترش اطلاعات سلامت و ارتقاء پیامدهای نظام بهداشت و درمان استفاده می شود. بکارگیری اثربخش فناوری اطلاعات در حوزه سلامت نیازمند شناسایی فرصت ها و محدودیت ها، تدوین برنامه ریزی اصولی و مناسب با توجه به فاکتورهای اجتماعی و اقتصادی همراه با فراهم نمودن زیرساخت های تکنولوژی، ارتباطی، مخابراتی، حقوقی و اجرایی است. هدف از این مطالعه بررسی اثربخشی فناوری اطلاعات در نظام سلامت از دیدگاه اساتید هیات علمی است. روش کار: مطالعه ای توصیفی مقطعی در سال 1393 به روش سرشماری بر روی 83 نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان انجام شد. ابزار مورد استفاده پرسش نامه ای محقق ساخته متشکل از 3 قسمت اطلاعات دموگرافیک، تاثیر فناوری بفرایندهای درمانی، آموزشی، پژوهشی و مدیریتی و در نهایت یک سوال پیرامون راهکارهای پیشنهادی در راستای افزایش اثربخشی فناوری در این حوزه می باشد. پایایی پرسش نامه بررسی و آلفا کرونباخ آن 829 به دست آمد و روایی پرسش نامه نیز با بهره گیری از نظرات چند تن از اساتید فناوری اطلاعات سلامت سنجیده شد. داده ها پس از جمع آوری با استفاده از نرم افزار SPSS 21 و با کمک آمار توصیفی (میانگین، مد و میانه) مورد تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: در جامعه مورد پژوهش که 8/45% از آنان را زنان و 53% را مردان تشکیل می دادند، بیشترین مقطع تحصیلی مربوط به تخصص و فوق تخصص 6/38% و دکترا با 1/30% پایین ترین مقطع تحصیلی را داشتند. اکثریت افراد مورد پژوهش (8/39%) معتقد بودند که کاربرد فناوری اطلاعات منجر به کاهش خطاهای پزشکی می گردد و 3/37% تاثیر فناوری اطلاعات در افزایش بهره وری را زیاد می دانستند. هم چنین جامعه پژوهش تاثیر فناوری اطلاعات را بر ارتقاء سطح سلامت و آموزش علوم پزشکی به ترتیب با امتیازات 5/32% و 8/39% زیاد ارزیابی کردند. نتیجه گیری: با توجه به نتایج برداشت می شود اکثر اساتید هیات علمی در زمینه اثربخشی فناوری اطلاعات در تحقیقات پزشکی و تولید منابع اطلاعاتی از آگاهی کافی برخوردارند ولی سطح آگاهی آنان نسبت به تاثیر فناوری اطلاعات در زمینه کیفیت خدمات سلامت متوسط است. لذا پیشنهاد می شود زیر ساخت های فنی و ارتباطی مناسب جهت استفاده هرچه بیشتر فناوری در تمامی ابعاد حوزه سلامت فراهم شود و اقداماتی در راستای آشنایی بیشتر اساتید بالینی در خصوص اثربخشی فناوری اطلاعات در کیفیت خدمات سلامت گردد.

کلمات کلیدی:

نگرش، اثربخشی، فناوری اطلاعات، نظام سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/761419>



