

عنوان مقاله:

چالش های امنیت سایبری در مراکز بهداشتی و درمانی (مروری)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پدافند سایبری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

کوروش نریمانی - عضو هیئت علمی دپارتمان پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

مونا احمدی - دانشجوی پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

پریسا فرهنگی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اطلاعات پزشکی از سرمایه های اصلی نظام سلامت و افراد محسوب می شود و حفاظت از آنها ضروری می باشد. پیشرفت تکنولوژی و ایجاد فناوری های جدید برای ثبت و ذخیره دادهها و اطلاعات چالش هایی را در راستای حفظ حریم خصوصی و امنیت دادهها به وجود آورده است. هدف مقاله حاضر شناسایی چالش های امنیت اطلاعات در حوزه سلامت می باشد. روش کار: مطالعه انجام شده نتیجه جست و جو در پایگاه های اینترنتی 'SID' 'MagIran' 'Civilica' 'Irandoc' 'Pubmed' 'Google Scholar' انجام گردید. مقاله های که متن کامل آنها در دسترس نبود و مقالاتی که تکرار شده بودند همینطور مقالات با ارتباط کمتر از روند مطالعاتی حذف گردیدند. همچنین مقالات به زبان های فارسی و انگلیسی از سال ۲۰۱۵ با استفاده از کلید واژه های امنیت سایبری، حوزه سلامت، Cyber Ahack، Cyber security، مورد بررسی قرار گرفتند و در نهایت ۳۰ مقاله انتخاب و وارد روند مطالعه گردیدند. یافته ها: بررسی ها نشان داد امنیت سایبری در حوزه سلامت به معنای دسترسی ایمن به اطلاعات مددجویان بصورت محرمانه است که چالش های اصلی پیش رو شامل محرمانه بودن اطلاعات، حمله نفوذگران، ذخیره سازی ایمن دادهها، اشتراک گذاری ایمن دادهها میباشد. نتیجه گیری: استفاده از تکنولوژی برای ثبت و ذخیره دادهها و اطلاعات پزشکی علی رغم ذخیره سازی ایمن، دسترسی آسانمزایای بسیاری که دارد با توجه به احتمال حملات سایبری می تواند خود به عنوان بزرگترین تهدید برای بیماران، تیم درمانوسیاست گذاران باشد.

کلمات کلیدی:

امنیت سایبری، حوزه سلامت، حملات سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1917447>

