if available

THE FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON HEALTH SERVICES TRANSFORMATION
اولین کنگره بین المللی تحول خدمات سلامت
۲۷ و ۲۸ مهر ماه

Code:



نقش پرستار در پیاده‌سازی اخلاقی هوش مصنوعی در مراقبت از کودک

سودا قاسمی(1)، فاطمه رضایی*(2)
(1) کارشناسی ارشد پرستاری سلامت جامعه،گروه پرستاری، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی تهران،ایران
(2) استادیار گروه پرستاری،دانشکده پرستاری مامایی،دانشگاه ازاد اسلامی واحد بابل ،مازندران،ایران

مقدمه

ورود هوش مصنوعی به مراقبت از کودکان با چالش‌هایی مانند حفظ حریم خصوصی، رضایت آگاهانه، سوگیری الگوریتمی، شفافیت، پاسخگویی، ایمنی و مراقبت پرستاران به‌عنوان اعضای خط .انسان‌محور همراه است مقدم مراقبت، نقش مهمی در پیاده‌سازی مسئولانه هوش .مصنوعی دارند.

روش‌ها

این مقاله مروری با هدف بررسی ابعاد اخلاقی پیاده‌سازی هوش مصنوعی در مراقبت از کودک و تبیین نقش پرستاران مرور ساختاریافته .در استفاده ایمن و کودک‌محور انجام شد .انجام گرفت PRISMA 2020ادبیات بر اساس اصول ، Web of Science، Scopus، PubMedپایگاه‌های برای مطالعات منتشرشده در بازه ۲۰۱۵تا SIDو CINAHL مطالعات مرتبط با اخلاق هوش . ۲۰۲۵جستجو شدند مصنوعی، مراقبت کودکان، نقش پرستار، حریم خصوصی، .سوگیری و ایمنی بررسی شدند

یافته‌ها

.پیاده‌سازی اخلاقی هوش مصنوعی در مراقبت از کودک تنها به عملکرد فنی فناوری محدود نیست پرستاران می‌توانند با حفاظت از حقوق کودک، پایش ایمنی، حمایت از شفافیت و حفظ پاسخگویی حرفه‌ای، گنجاندن اخلاق هوش مصنوعی و سواد مرتبط با آن در .پیوند میان فناوری و مراقبت انسان‌محور باشند .آموزش پرستاری و عمل حرفه‌ای می‌تواند به استفاده مسئولانه و افزایش اعتماد عمومی کمک کند

نتیجه‌گیری

- نظارت انسانی و بررسی توصیه‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی
- حفاظت از اطلاعات سلامت کودک و حمایت از حریم خصوصی
- شناسایی و گزارش سوگیری الگوریتمی و حمایت از عدالت و دسترسی برابر
- ارتباط مؤثر با کودک و خانواده و توجه به تفاوت‌های تکاملی
- مستندسازی تصمیمات مبتنی بر هوش مصنوعی و ارتقای سواد دیجیتال
- ضرورت همکاری بین‌رشته‌ای با پزشکان، متخصصان داده، مدیران، اخلاق‌پژوهان و خانواده‌ها

منابع

1. Watson AL. Nurs Ethics. 2024;31(6):1031-1040.
2. Chng SY, et al. NPJ Digit Med. 2025;8:152.
3. Richter F, et al. NPJ Digit Med. 2025;8:636