Infermieri i së ardhmes: Shëndeti digjital dhe inteligjenca artificiale në transformimin e kujdesit shëndetësor

Erion Musabelliu MD

Fusha shkencore: Shëndeti digjital dhe inteligjenca artificiale

Hyrje: Zhvillimi i shpejtë i teknologjive digjitale dhe inteligjencës artificiale (IA) po transformon ofrimin e shërbimeve shëndetësore, vendimmarrjen klinike, monitorimin e pacientëve dhe edukimin profesional. Në kushtet e plakjes së popullsisë dhe rritjes së barrës së sëmundjeve kronike, zgjidhjet digjitale krijojnë mundësi të reja për përmirësimin e vazhdimësisë së kujdesit, sigurisë së pacientit dhe aksesit në shërbimet shëndetësore.

Qëllimi: Të analizojë rolin në zhvillim të shëndetit digjital dhe inteligjencës artificiale në praktikën bashkëkohore infermierore, duke evidentuar aplikimet praktike, përfitimet dhe sfidat etike, klinike e profesionale.

Përmbajtja: Prezantimi trajton konceptet e shëndetit digjital, inteligjencës artificiale dhe mësimit automatik, duke ilustruar aplikimet e tyre në praktikën infermierore dhe kujdesin multidisiplinar. Në fokus janë kartelat elektronike shëndetësore, telemjekësia, monitorimi në distancë i pacientëve, analizimi i imazherisë mjekësore me ndihmën e IA-së, sistemet e mbështetjes së vendimmarrjes klinike, analizat parashikuese dhe simulimi klinik në edukimin infermieror. Gjithashtu, trajtohet kontributi i këtyre teknologjive në identifikimin e hershëm të përkeqësimit klinik, menaxhimin e sëmundjeve kronike dhe personalizimin e kujdesit. Vëmendje i kushtohet edhe mbrojtjes së të dhënave personale, konfidencialitetit, paragjykimeve algoritmike, transparencës dhe ruajtjes së përgjegjësisë profesionale.

Përfundime: Inteligjenca artificiale duhet konsideruar si një instrument mbështetës dhe jo si zëvendësuese e profesionistëve shëndetësorë. E ardhmja e infermierisë kërkon ndërthurjen e kompetencave teknologjike me mendimin kritik, ekspertizën klinike, përgjegjësinë etike dhe empatinë njerëzore. Infermierët duhet të jenë pjesëmarrës aktivë në transformimin digjital, duke garantuar që inovacioni teknologjik të mbetet i sigurt, i barabartë dhe i orientuar drejt pacientit.

Fjalë kyçe: Shëndeti digjital; inteligjenca artificiale; infermieria; telemjekësia; siguria e pacientit.