

DEVELOPMENT OF AUTOMATED INFORMATION SYSTEM OF PHARMACEUTICAL STAFF MANAGEMENT

Adauji Stela, Croitoru Galina, Safta Vladimir

Vasile Procopisin Department of Social Pharmacy, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The automated evidence of the personell of any system represents an important tool to assure the good functionality of that system. It absolutely refers as well to the pharmaceutical system – a part of the health system. **Objective of the study.** To elaborate and argue the need to implement the automated information system of pharmaceutical staff management (AIS PSM) within the health system of the Republic of Moldova. **Material and Methods.** Statistical data on the pharmaceutical system; systemic approach applying statistical analysis, systems programming methods. **Results.** The automated system contains and ensures the processing of the following categories of personal data: first name, last name; date of birth; gender; occupation; graduation diploma; graduated institution; the workplace of employee/address of pharmaceutical company; continuous education training; professional association membership fee; special mentions. The confidentiality of personal data and the possibility of extending the categories of data is ensured, as well as the possibility of integration the developed system in the national health systems and statistical systems. Recommendations regarding the need of implementation of the AIS PSM in pharmaceutical units. **Conclusion.** In the Republic of Moldova, the automated information system of pharmaceutical staff management was developed and proposals for its implementation were argued. Recommendations to ensure the functionality of the system by elaborating the sequential diagrams were argued.

Keywords: information automated system, pharmaceutical staff.

ELABORAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT DE MANAGEMENT AL PERSONALULUI FARMACEUTIC

Adauji Stela, Croitoru Galina, Safta Vladimir

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Evidența automatizată a personalului oricărui sistem reprezintă un instrument important în asigurarea bunei funcționalități a sistemului respectiv. Acest fapt se referă totalmente și la sistemul farmaceutic – parte componentă a sistemului sănătății. **Scopul lucrării.** Elaborarea și argumentarea necesității implementării sistemului informațional automatizat de management al personalului farmaceutic (SIA MPF) din cadrul sistemului de sănătate al Republicii Moldova. **Material și Metode.** Date statistice privind sistemul farmaceutic; abordarea sistemică, analiza statistică, programarea sistemelor. **Rezultate.** Sistemul automatizat conține și asigură prelucrarea următoarelor categorii de date cu caracter personal: nume, prenume; data nașterii; genul; funcția; diploma; instituția absolvită; întreprinderea sau instituția farmaceutică în care lucrează specialistul/ adresa; instruirea continuă; cotizație asociația profesională; mențiuni speciale. Este asigurată confidențialitatea datelor personale, posibilitatea extinderii categoriilor de date, precum și posibilitatea integrării sistemului elaborat în sistemele naționale de sănătate și de statistică. S-au argumentat recomandări privind necesitatea implementării SIA MPF pentru diverse instituții farmaceutice. **Concluzii.** S-a elaborat sistemul informațional automatizat de management al personalului farmaceutic în Republica Moldova și s-au argumentat propuneri privind implementarea lui. S-au argumentat recomandări privind asigurarea funcționalității sistemului prin elaborarea diagramelor secvenționale.

Cuvinte-cheie: sistem informațional automatizat, personal farmaceutic.