

## 2. ABSTRACT

**INTRODUCTION:** By the passage of time, the number of people seeking health services is rising. Thus, introducing technology and computer science in the hospital's information systems seems to be one way for the modernization of information systems in hospitals. This event is the signal for the replacement of the old mapped information system with a new modernized electronic health information system, which is an important condition to be widely accepted by health professionals, mainly from nurses who are the backbone of the health system.

**PURPOSE:** The purpose of the literature review is to study the attitude of nurses towards the use of electronic information systems in hospitals.

**MATERIAL AND METHODS:** Searched Greek and English literature through electronic databases Pubmed, Google scholar, Cinahl and Medline. The method that used is the critical review of the literature.

**RESULTS:** In the research, according to the majority of samples from the survey showed that the nurses understand and applaud the benefits (discussed in the systematic review), which can gain from these systems. Additionally, nurses seem to be ready to face any difficulties that arise or may arise from the adoption of these systems.

**DISCUSS AND CONCLUSIONS:** Undoubtedly the above findings are the signs for governments to invest heavily in development and involvement of these systems in the health sector. So there will be great benefits in various areas of health such as medication , quality of nursing care and nursing plan , the financial sector and reduce medical errors .

## 3. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

**ΠΡΟΛΟΓΟΣ:** Με το πέρασμα του χρόνου, ο κόσμος που αναζητά υπηρεσίες υγείας πληθαίνει. Έτσι, ο λόγος για την εμπλοκή την τεχνολογίας και της επιστήμης της Πληροφορικής φαίνεται να είναι μονόδρομος για τον εκσυγχρονισμό των πληροφοριακών συστημάτων στα νοσοκομεία. Αυτό το γεγονός αποτελεί την σηματοδότηση της αντικατάστασης του παλιού χαρτογραφημένου πληροφοριακού συστήματος, με ένα νέο εκσυγχρονισμένο ηλεκτρονικό πληροφοριακό σύστημα υγείας, στο οποίο σημαντική προϋπόθεση είναι να είναι ευρέως αποδεκτό από τους επαγγελματίες υγείας και κυρίως από τους νοσηλευτές οι οποίοι είναι η ραχοκοκαλιά του συστήματος υγείας.

**ΣΚΟΠΟΣ:** Σκοπός της βιβλιογραφικής ανασκόπησης είναι να μελετηθεί η στάση των νοσηλευτών στην χρήση ηλεκτρονικών πληροφοριακών συστημάτων στους χώρους νοσηλείας.

**ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ:** Αναζητήθηκε Ελληνική και Αγγλική βιβλιογραφία μέσω των ηλεκτρονικών βάσεων Pubmed, Google scholar, Cinahl και Medline. Η

μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε είναι η κριτική ανασκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Μέσα από την αναζήτηση, διαπιστώθηκε η πλειοψηφία των δειγμάτων των ερευνών, έδειξαν πως οι νοσηλευτές αντιλαμβάνονται και επικροτούν τα ωφελήματα (που αναλύονται στην συστηματική ανασκόπηση), τα οποία μπορούν να λαμβάνουν από αυτά τα συστήματα. Επιπρόσθετα, έδειξαν έτοιμοι να αντιμετωπίσουν τις οποιεσδήποτε δυσκολίες που προκύπτουν ή ενδέχεται να προκύψουν από την υιοθέτηση των συστημάτων αυτών.

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Αδιαμφισβήτητα τα πιο πάνω ευρήματα αποτελούν την σήμανση για τις κυβερνήσεις να επενδύσουν μεγάλα ποσά στην ανάπτυξη και την εμπλοκή των συστημάτων αυτών στον τομέα της υγείας. Έτσι θα υπάρξουν μεγάλα ωφελήματα σε διάφορους τομείς της υγείας όπως η φαρμακοθεραπεία, η ποιότητα νοσηλευτικής φροντίδας και νοσηλευτικού πλάνου, ο οικονομικός τομέας και την μείωση ιατρικών σφαλμάτων.

**ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ:** Ως λέξεις-κλειδιά θα χρησιμοποιηθούν οι όροι "attitudes", "litteracy", "knowledge", "informatics", "computers", "nurses", καθώς και οι συνδυασμοί αυτών.