

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

18ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΝΕ)

14-17 Μαΐου 2025 ,

Ρόδος

Περιεχόμενα

Γεροντολογική Νοσηλευτική	3
Δεοντολογία – Βιοηθική	7
Δημόσια Υγεία & Επιδημιολογία	13
Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας	29
Επείγουσα Νοσηλευτική	63
Καρδιολογική Νοσηλευτική	83
Κοινωνική Νοσηλευτική	113
Νευρολογική Νοσηλευτική	129
Νεφρολογική Νοσηλευτική	133
Νομικά & Επαγγελματικά Θέματα	139
Νοσηλευτική Αναισθησιολογίας	145
Νοσηλευτική Αποκατάστασης	153
Νοσηλευτική Εκπαίδευση και Μεθοδολογία της Νοσηλευτικής Έρευνας	157
Νοσηλευτική Ενδοσκοπήσεων	177
Νοσηλευτική Λοιμώξεων	178
Νοσηλευτική ΜΕΘ	202
Νοσηλευτική Μητρότητας – Γυναικολογική Νοσηλευτική	238
Νοσηλευτική Υγιεινής και Ασφάλεια της εργασίας	244
Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας	253
Ογκολογική Νοσηλευτική	295
Παθολογική Νοσηλευτική	309
Παιδιατρική/Παιδοχειρουργική Νοσηλευτική	332
Πληροφορική της Υγείας	343
Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	359
Σχολική Νοσηλευτική Γενικής Παιδείας & Ειδικής Αγωγής	367
Χειρουργική Νοσηλευτική	373

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Σαϊτά Μαριάννα¹, Λυμπεροπούλου Γεωργία², Βασίλειος Καλδής³

1. Νοσηλεύτρια Msc, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ -ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Γ.Ν. Αττικής

2. Νοσηλεύτρια, Προϊσταμένη, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ -ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Γ.Ν. Αττικής

3. Γενικός Χειρουργός, MD, MSc, εντατικολόγος, επειγοντολόγος, διευθυντής Χειρουργικής ΕΣΥ, επιστημονικά και διοικητικά υπεύθυνος ΤΕΠ, «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ -ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Γ.Ν. Αττικής

Εισαγωγή

Η αύξηση των προσελεύσεων στα τμήματα επειγόντων περιστατικών παγκοσμίως θέτει προκλήσεις για την αποτελεσματική διαχείριση των ασθενών. Στα Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ) εφαρμόζονται τα ισχύοντα συστήματα διαλογής βασισμένα πλήρως στην ιατρική εκπαίδευση και στην αντίληψη κάθε επαγγελματία υγείας που είναι υπεύθυνος. Από την άλλη πλευρά, η τεχνολογία αιχμής, η Τεχνητή Νοημοσύνη (TN), μπορεί να ενσωματωθεί σε συστήματα υγειονομικής περίθαλψης, υποστηρίζοντας τις αποφάσεις των επαγγελματιών υγείας και αυξάνοντας την απόδοση των συστημάτων διαλογής

Σκοπός

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να διερευνήσει την αποτελεσματικότητα της τεχνητής νοημοσύνης στην υποστήριξη της διαλογής στα ΤΕΠ.

Μεθοδολογία

Πραγματοποιήθηκε αναζήτηση ανασκοπικών άρθρων και ερευνητικών μελετών δημοσιευμένων στην Αγγλική γλώσσα κατά την τελευταία πενταετία, στις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, «Pubmed» και «Google Scholar»

Αποτελέσματα

Η χρήση της TN μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάλυση των δεδομένων από τους ασθενείς, όπως η ιστορικότητα της υγείας, τα συμπτώματα και τα αποτελέσματα των εξετάσεων. Αυτό βοηθά στη γρήγορη αξιολόγηση της σοβαρότητας των περιστατικών και στην κατηγοριοποίηση τους κατά προτεραιότητα (triage). Παράλληλα, η TN μπορεί να αναλύει γρήγορα μεγάλες ποσότητες δεδομένων, όπως εικόνες ακτινογραφιών, αξονικών τομογραφιών, ηλεκτροκαρδιογραφημάτων (ΗΚΓ), για να βοηθήσει στη διάγνωση. Μερικές εφαρμογές TN μπορούν να αναλύσουν τα συμπτώματα και τα δεδομένα των ασθενών σε

πραγματικό χρόνο για να εντοπίσουν επικείμενες κρίσιμες καταστάσεις, όπως καρδιακή ανακοπή ή οξύ αναπνευστικό πρόβλημα, βοηθώντας το προσωπικό του ΤΕΠ να προετοιμαστεί πιο αποτελεσματικά. Η ΤΝ μπορεί επίσης να συμβάλει στην βελτιστοποίηση των διαδικασιών του ΤΕΠ, όπως η διαχείριση των ιατρικών αποθεμάτων, η κατανομή πόρων και η ροή των ασθενών. Επίσης μπορεί να βοηθήσει στην αυτοματοποίηση και βελτίωση των διοικητικών διαδικασιών, μειώνοντας έτσι τον φόρτο εργασίας των ιατρών και νοσηλευτών.

Συμπεράσματα

Η εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης για την υποστήριξη συστημάτων διαλογής στα ΤΕΠ, μπορεί αναμφίβολα να είναι ένα βοηθητικό εργαλείο που μπορεί να βελτιώσει σημαντικά την αποτελεσματικότητα των μονάδων υγειονομικής περίθαλψης. Τα ευρήματα καταδεικνύουν σταθερά το όφελος της τεχνητής νοημοσύνης στη βελτίωση της διαλογής, την αποτελεσματική κατανομή πόρων, πρόβλεψη εισαγωγών στο νοσοκομείο, εντοπισμός κρίσιμων συνθηκών, μείωση του χρόνου αναμονής στα ΤΕΠ και του φόρτου εργασίας των επαγγελματιών υγείας. Ωστόσο η χρήση της ΤΝ θα πρέπει να εφαρμοστεί προσεκτικά, με την κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού και με επίβλεψη των συστημάτων για την αποφυγή σφαλμάτων και την προστασία των δεδομένων των ασθενών.

Λέξεις- Κλειδιά

artificial intelligence, machine learning, emergency department, triage