

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ



ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Υγεία

Υπότιτλος: ΤΠΕ και Υγεία/ Πληροφορική Υγείας

Γλώσσα: Ελληνικά

ISBN: 978-960-603-092-5

Θεματικές Κατηγορίες: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Λέξεις-κλειδιά: Φροντίδα υγείας / Ηλεκτρονική Υγεία / Διαλειτουργικότητα / Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας / Τηλεϊατρική

Βιβλιογραφική Αναφορά: Κουμπούρος, Ι. (2015). Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Υγεία [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-887>

Περίληψη

Το παρόν βιβλίο ερευνά έναν πραγματικά μοναδικό και πολλά υποσχόμενο τομέα που διασταυρώνει διάφορα επιστημονικά πεδία, όπως η υγειονομική περίθαλψη και οι αναδυόμενες τεχνολογίες. Οι συνεχείς εξελίξεις, τόσο στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης όσο και στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), φέρνουν σημαντικές καινοτομίες, που συχνά ξεπερνούν τα όρια της φαντασίας. Ο ταχύς ρυθμός υιοθέτησης των τεχνολογικών καινοτομιών στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης είναι έτοιμος να αντιμετωπίσει προκλήσεις και ερωτήματα. Προκλήσεις όπως η γήρανση του πληθυσμού, το ψηφιακό χάσμα, η συσσώρευση τεράστιων ποσοτήτων δεδομένων, οι οικονομικές κρίσεις και η υποβάθμιση του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης μπορούν να αντιμετωπιστούν μόνο με την κατάλληλη υιοθέτηση νέων τεχνολογιών. Φυσικά, μια τέτοια προσέγγιση απαιτεί επίσης αντίστοιχη αναδιοργάνωση των διαφόρων φορέων παροχής υγειονομικής περίθαλψης (π.χ. υπουργεία υγείας, ιδρύματα υγειονομικής περίθαλψης, νοσοκομεία κ.λπ.). Το βιβλίο έχει συνταχθεί έτσι ώστε να απαιτεί ελάχιστες προαπαιτούμενες γνώσεις τόσο σε τεχνολογικό

επίπεδο όσο και σε επίπεδο οργάνωσης του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης, με στόχο να είναι κατανοητό από άτομα που εργάζονται στον ευρύτερο τομέα της υγειονομικής περίθαλψης (π.χ. νοσηλευτικό προσωπικό, διοικητικό προσωπικό, παραϊατρικό προσωπικό, ιατρικό προσωπικό κ.λπ.), καθώς και από επαγγελματίες στον τομέα της πληροφορικής που επιθυμούν να ασχοληθούν με το ευρύτερο θέμα της πληροφορικής στην υγεία, του σχεδιασμού συστημάτων και της οργάνωσης, μεταξύ άλλων. Η μοναδικότητα του παρόντος βιβλίου έγκειται στον αρχικό του προσανατολισμό, ο οποίος δεν απαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις από τον αναγνώστη, ενώ ταυτόχρονα εμβαθύνει σε διάφορους τομείς για να παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις και κίνητρα για περαιτέρω ενασχόληση. Ελπίζω ότι αυτή η ιδιαίτερη προσπάθεια θα αποτελέσει μια μικρή συμβολή και θα ανάψει τη φλόγα που απαιτείται για να ενδιαφερθούν διάφοροι εμπλεκόμενοι, ιδίως οι φοιτητές των επαγγελμάτων της υγειονομικής περίθαλψης και της πληροφορικής, για τον απαιτητικό αλλά και συναρπαστικό τομέα των ΤΠΕ στην υγεία και στην οργάνωση των υπηρεσιών υγείας.

