



Διαχείριση Κλινικής/ Ορόφου (ΚΟ)

Γενικά

Η εφαρμογή **Διαχείριση Κλινικής/ Ορόφου** υποστηρίζει το σύνολο των διαδικασιών που διεκπεραιώνει το ιατρικό, νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό μίας κλινικής/ τμήματος στο πλαίσιο της καθημερινής εργασίας του. Στο πλαίσιο διαχείρισης του εσωτερικού ασθενή υποστηρίζονται η εισαγωγή/ μεταφορά/ έξοδος, η καταγραφή δεδομένων νοσηλείας, η λογοδοσία του νοσηλευτικού προσωπικού, ο προγραμματισμός ραντεβού και χειρουργείων, οι παραγγελίες, η καταγραφή ιατρικών πράξεων. Επίσης υποστηρίζεται η διαχείριση του τμήματος συνολικά, (πχ διαχείριση κλινών, παραγγελίες εξετάσεων και φαρμάκων κτλ). Επιπλέον, υποστηρίζεται η κατηγοριοποίηση του περιστατικού με χρήση DRGs.

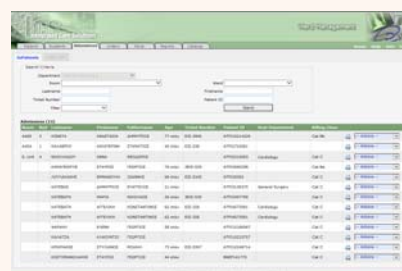
Η εφαρμογή **Διαχείριση Κλινικής/ Ορόφου** ανήκει στην οικογένεια για Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS – M) που είναι τμήμα της σουίτας εφαρμογών Integrated Care Solutions του ΙΤΕ-ΙΠ. Βασίζεται σε μια ανοικτή και επεκτάσιμη αρχιτεκτονική η οποία ολοκληρώνει κατανεμημένη πληροφορία και γνώση με ευέλικτο τρόπο, δίνοντας έμφαση στην έγκαιρη και αποτελεσματική διάθεση της πληροφορίας σε όλους τους εξουσιοδοτημένους χρήστες. Ως αποτέλεσμα εφαρμοσμένης έρευνας χρησιμοποιεί τεχνολογίες αιχμής και έχει υλοποιημένες απαιτήσεις για αποτελεσματική χρήση.

Βασικά χαρακτηριστικά της εφαρμογή είναι:

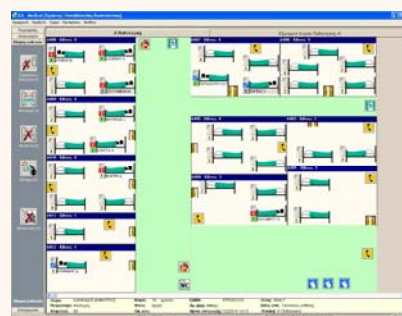
- Μπορεί να εγκατασταθεί ως αυτόνομο σύστημα ή σε συνεργασία με άλλες εφαρμογές του λογισμικού ICS.
- Αποτελεί υποσύστημα μίας συνολικής λύσης.
- Υποστηρίζει την αυτοματοποίηση των επιχειρησιακών διαδικασιών εντός ενός φορέα υγείας και μεταξύ μίας ομάδας συνεργαζόμενων φορέων υγείας.
- Έχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής διασύνδεσης με τρίτες εφαρμογές και ανοιχτές συσκευές με χρήση διεθνών προτύπων (πχ HL7, DICOM, XML, web services).
- Είναι παραμετροποιήσιμη κι επεκτάσιμη ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε φορέα.
- Είναι ασφαλείς και παρέχουν δικαιώματα πρόσβασης με βάση το ρόλο του τελικού χρήστη.



Οι υπηρεσίες και τα προϊόντα του ΙΤΕ-ΙΠ είναι πιστοποιημένα για την ποιότητά τους.



Λίστα εισαγωγών μιας κλινικής



Πλάνο ορόφου κλινικής

Σε ποιους απευθύνεται

Η εφαρμογή είναι κατάλληλη για κλινικές/ θαλάμους σε μονάδες υγείας.

Περιγραφή

Βασικές Λειτουργικότητες

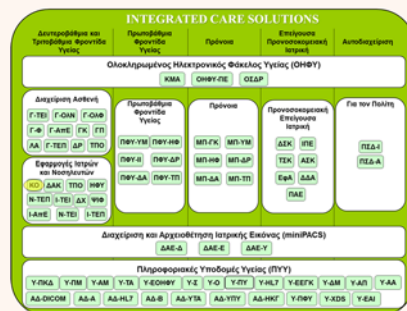
Οι υποστηριζόμενες λειτουργικότητες της εφαρμογής για τη **Διαχείριση Κλινικής/ Ορόφου** περιλαμβάνουν: δημιουργία εισαγωγής ασθενή με αυτόματη ενημέρωση από το Γραφείο Κίνησης, λογοδοσία προσωπικού, ηλεκτρονική παραγγελία εξετάσεων, δίαιτας, φαρμάκων και υγειονομικού υλικού, χρονοπρογραμματισμός υπηρεσιών, δημιουργία ενημερωτικού, καταχώρηση διάγνωσης με βάση το ICD-10 κλπ.

Η εφαρμογή διασυνδέεται με τρίτα συστήματα:

- Φαρμακείου, Αποθήκης υλικών, Τμήματος διατροφής για παραγγελία, ακύρωση παραγγελίας και χορήγηση φαρμάκων/ υλικών/ δίαιτας.
- Εργαστηρίων (ΠΣΕ)/ Απεικονιστικών τμημάτων (RIS) για παραγγελία/ ακύρωση παραγγελίας εξετάσεων και προεπισκόπηση αποτελεσμάτων.
- Επιχειρηματικής Ευφυΐας/ MIS για αποστολή δεδομένων για στατιστικές αναλύσεις.

Ελάχιστες προδιαγραφές λειτουργίας

Database server: Microsoft SQL Server 2000 SP3 ή Oracle 10g R2 ή PostgreSQL 9.1, 8 GB RAM, 200 GB σκληρός δίσκος. **Application Server:** 4 GB RAM, 200 GB Hard Disk. **Θέσεις εργασίας:** Συμβατές με τις τελευταίες εκδόσεις φυλλομετρητών (π.χ. Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla, κλπ.). Διαθέσιμη έκδοση και για windows.



Η εφαρμογή **ΚΟ** είναι τμήμα της σουίτας εφαρμογών *Integrated Care Solutions (ICS)* η οποία καλύπτει την Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια φροντίδα υγείας, την Προνοσοκομειακή Επείγουσα Ιατρική και τον τομέα της Πρόνοιας



Σφραγίδα ποιότητας Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, Επίπεδο 2 (EuroRec EHR Quality Seal Level 2)

Πρόσθετες πληροφορίες

Η **σουίτα εφαρμογών ICS** ακολουθεί διεθνή πρότυπα όσον αφορά τόσο τη δομή του ηλεκτρονικού φακέλου ασθενή, καθώς και την ηλεκτρονική διασύνδεση με συστήματα τρίτων προμηθευτών μέσω της χρήσης του διεθνών προτύπων και πρωτοκόλλων (όπως π.χ. HL7, DICOM, κλπ). Η εφαρμογή ΚΟ έχει εγκατασταθεί σε περισσότερα από 20 Νοσοκομεία στην Ελλάδα από το 2001. Το υποσύστημα Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS-M) του λογισμικού ICS έχει πιστοποιηθεί με τη σφραγίδα ποιότητας του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, Επίπεδο 2 από τον ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης EuroREC. Η πιστοποίηση έγινε το 2011 και αφορούσε τη συμμόρφωση του λογισμικού με τα 50 κριτήρια του επιπέδου 2.

Άλλες εφαρμογές του υποσυστήματος **Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS-M)** είναι: Διαχείριση Αποθήκης Κλινικής (ΔΑΚ), Ιατρική Εφαρμογή Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων (I-TEI), Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (I-TEΠ), Απεικονιστικών Εργαστηρίων (I-ΑΠΕ), Διαχείριση Χειρουργείων (ΔΧ), Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας για εξειδικευμένες ειδικότητες: Παθολογία, Καρδιολογία, Παιδιατρική, Ορθοπαιδική, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, κ.λ.π. (ΗΦΥ).

Επικοινωνία: Δημήτριος Γ. Κατεχάκης
katehaki@ics.forth.gr
www.ics.forth.gr/ceha