

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Web based εφαρμογή προσβάσιμη από παντού.
- Στο σταθμό εργασίας απαιτείται μόνο την ύπαρξη ενός web browser.
- Ανοικτή αρχιτεκτονική και διασύνδεση με άλλα νοσοκομειακά συστήματα όπως HIS, LIS και ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό μέσω HL7 και ASTM.
- Windows ή Linux platform.
- Προσβάσιμο από tablets εφόσον υπάρχει ασύρματο δίκτυο.
- Πλήρης interface στα Ελληνικά και στα Αγγλικά με δυνατότητα real time εναλλαγής

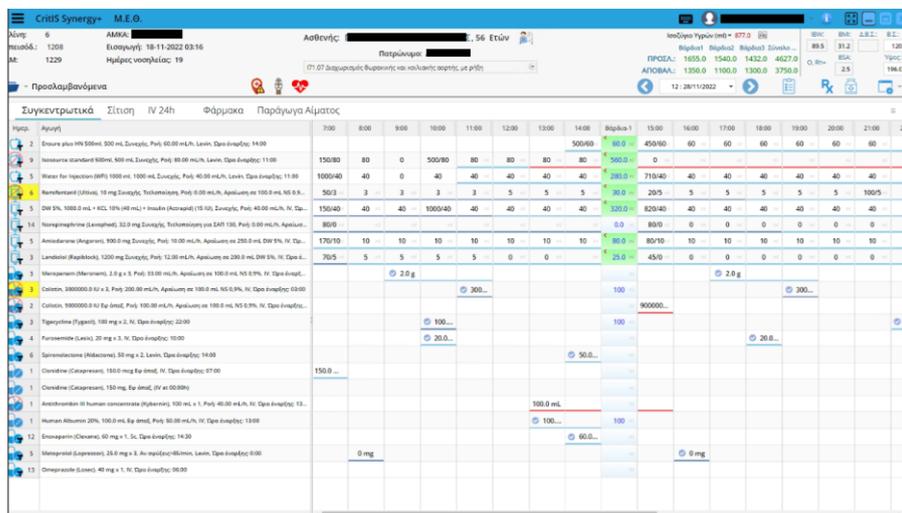
Ιατρική παρακολούθηση - εκτίμηση

Μέσα από ευέλικτες θόκες δίνεται η δυνατότητα παρουσίασης πολυπληθών ιατρικών δεδομένων με τρόπο ώστε είναι εύκολα προσβάσιμα και κατανοητά. Ζωτικά σημεία, διαχείριση καθετήρων, ισοζύγιο υγρών, εργαστηριακά αποτελέσματα, ειδικές εξετάσεις, σκορ, παράμετροι αναπνευστικού προφίλ, νοσηλευτικές παρατηρήσεις, ιατρικές οδηγίες και άλλες κρίσιμες πληροφορίες είναι άμεσα διαθέσιμα με ένα κλικ.

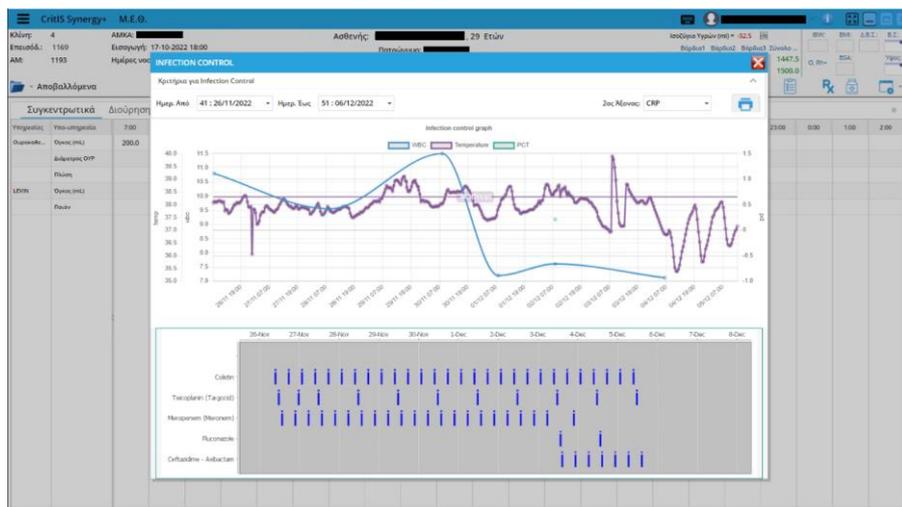
Αυτόματοι υπολογισμοί σκορ (Apache II, GCS, CPIS, MODS, SAPS II, DIS, RASS, CPOT, NCIS, PRE-DELIRIC, CAM-ICU, SOFA, qSOFA, MRC, Mini-Cog, κ.ά), καθώς επίσης και μια σειρά έξυπνων γραφικών εργαλείων όπως για παράδειγμα το γράφημα παρακολούθησης μολύνσεων συμβάλουν στην αξιολόγηση της προόδου των ασθενών και στη λήψη αποφάσεων.

Ιατρικές οδηγίες - φαρμακευτική αγωγή

Αυτοματοποιημένη καταχώρηση ιατρικών οδηγιών που καταλήγει σε αυτόματη δημιουργία φύλλων ροής διατροφής, 24-ωρων εκχύσεων και φαρμακευτικής αγωγής. Όλες οι πληροφορίες των ιατρικών οδηγιών αποστέλλονται στο πλάνο προσλαμβανόμενων ενώ παράλληλα δημιουργούνται οι κατάλληλες υπενθυμίσεις προς το νοσηλευτικό προσωπικό για την έγκαιρη και τεκμηριωμένη χορήγηση υγρών.



Φύλλο ροής φαρμακευτικής αγωγής

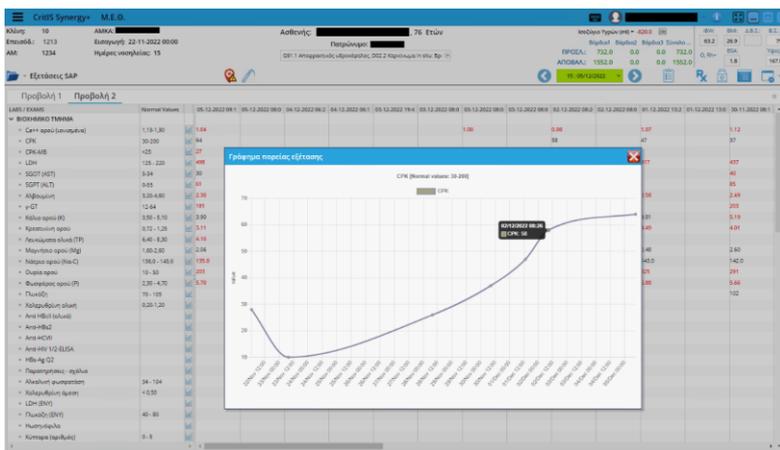


Ιατρικό ιστορικό

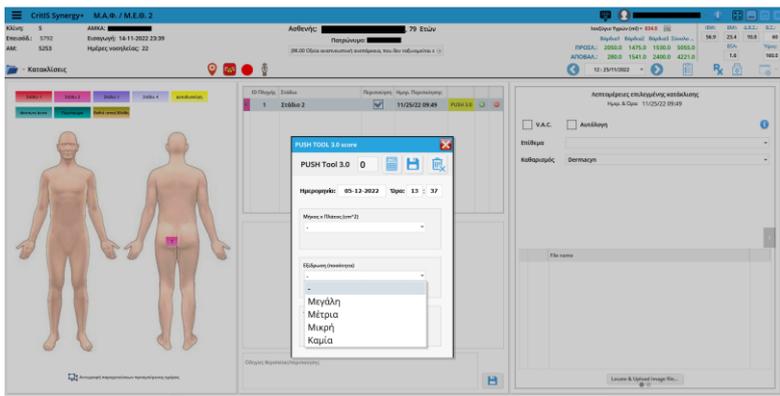
Καταχώρηση των αιτιών εισαγωγής (ICD10), ατομικού αναμνηστικού, φαρμακευτικής αγωγής, παρούσα νόσος, διαφορική διάγνωση και ενέργειες, αποτελέσματα κλινικής εξέτασης κατά σύστημα, καθώς και αποτελέσματα εργαστηριακών και απεικονιστικών εξετάσεων κατά την εισαγωγή συνθέτουν το ιστορικό κάθε περιστατικού στο σύστημα.

Ολοκληρωμένο Σύστημα Ιατρικής Παρακολούθησης Ασθενών ΜΕΘ

Το σύστημα επιτρέπει την λειτουργία ενός περιβάλλοντος χωρίς χαρτί, εξαλείφοντας την δυσκίνητη και επιρρεπής σε λάθη καταγραφή δεδομένων σε χαρτί. Δεδομένα ασθενών, νοσηλευτικές παρατηρήσεις και ιατρικές οδηγίες θεραπείας μπορούν εύκολα να μοιραστούν άμεσα σε ολόκληρη την μονάδα αλλά και πέρα από αυτήν. Κλινικές σημειώσεις, φόρμες και αναφορές μπορεί να συμπληρώνονται αυτόματα με στοιχεία από τα flowsheet του ασθενή, εξοικονομώντας έτσι σημαντικό χρόνο από την καθημερινή τεκμηρίωση.



Νοσηλευτική & ιατρική παρακολούθηση
 Φύλλα ροής ζωτικών σημείων, αιμοδυναμικής, καθετήρων, ειδικών εξετάσεων, φαρμακευτικής αγωγής, φροντίδας κατακλίσεων, νοσηλευτικές παρατηρήσεις ανά βάρδια, αέρια αίματος, παράμετροι μηχανικού αερισμού, διαγράμματα: αναισθησίας, νεφρικής ανεπάρκειας, λοιμώξεων, σακχάρου, κλπ, πάνω στα οποία καταγράφονται είτε από τους νοσηλευτές μέσω οθόνης αφής, είτε αυτόματα από τα διασυνδεδεμένα μηχανήματα, τα δεδομένα για την κλινική εκτίμηση της πορείας του ασθενή.



Κωδικοποιημένες τιμές, αυτόματος υπολογισμός ισοζυγίου αποβαλλόμενων και προσλαμβανόμενων υγρών, καθώς και μια σειρά από αυτοματοποιημένους ελέγχους προστατεύουν από την λάθος καταχώριση τιμών, ενώ ηχητικοί και οπτικοί συναγερμοί ειδοποιούν το νοσηλευτικό προσωπικό όποτε απαιτείται.

Ημερομηνία	Ώρα	Είδος κωδίσκου	Κατηγορία	Κατάσταση
05-12-2022	13:39			
14-11-2022	23:46	24-11-2022 12:28	Άσπρη Καθίσταξη (I90)	AK-ASP-A
14-11-2022	23:49	15-11-2022 09:27	Παραγωγή Φαβρίνης	IRM-165 AA-B
14-11-2022	23:49	05-12-2022 19:20	Κορυφή Καθ. (I94) (Συνολικός 0)	0 CP-A-B
14-11-2022	23:49		Ουροδόχος	0PM-14F
15-11-2022	06:22	05-12-2022 12:28	Κορυφή Καθ. (I94) (Συνολικός 0)	0 CP-A-B
15-11-2022	06:27	28-11-2022 14:51	Λευκ.	0PM-14F Μέγιστο 14F-15
24-11-2022	12:34		Άσπρη Καθίσταξη (I90)	AK-ASP-A
05-12-2022	12:39		Κορυφή Καθ. (I94) (Συνολικός 0)	0 CP-A-B
05-12-2022	12:39		Κορυφή Καθ. (I94) (Συνολικός 0)	0 CP-A-B

Ομοιογενείς οθόνες παρουσίασης αλλά και καταχώρισης δεδομένων μειώνουν στο ελάχιστο τον χρόνο που απαιτείται από το νοσηλευτικό προσωπικό και όχι μόνο, για την προσαρμογή και εξοικείωση του με το σύστημα, εξασφαλίζοντας ακρίβεια ενώ παράλληλα εξοικονομούν χρόνο ο οποίος διατίθεται στη φροντίδα του ασθενή.

