

4^η Σειρά Ασκήσεων

Άσκηση 1:

1.1 Γενικές απαιτήσεις αναβαθμισμένου πληροφοριακού συστήματος [τύπος: Achieve][κατηγορία: NFG/Dev]

1.1.1 Πληροφοριακό σύστημα εξειδικευμένο στο χώρο της δημόσιας υγείας [τύπος: maintain][κατηγορία: NFG/Dev]

1.1.2 Ασφάλεια και ακεραιότητα δεδομένων [τύπος: maintain][κατηγορία: NFG/Integrity]

1.1.3 Δυνατότητα υποστήριξης ετικετών bar-code. [τύπος: achieve][κατηγορία: NFG/Dev]

1.1.4 Δυνατότητα προστασίας του απορρήτου της πληροφορίας [τύπος: achieve][κατηγορία: NFG/Security]

1.2 Συμμόρφωσης εφαρμογών Διαχείρισης Υλικού- Αποθηκών [τύπος: Maintain][κατηγορία: NFG/Quality]

1.2.1 Παρακολούθηση καρτέλας υλικού με κοινές κωδικοποιήσεις [τύπος: Expectation][κατηγορία: Functional/Information]

1.2.2 Αναζητήσεις και δημιουργία αναφορών που παρουσιάζουν την κατάσταση της αποθήκης με διάφορα κριτήρια (τουλάχιστον κατηγορία είδους, τον κωδικό είδους, σειριακό αριθμό). [τύπος: Expectation][κατηγορία: Functional/Information]

1.2.3 Αναζητήσεις και δημιουργία αναφορών που αφορούν σύνοψη κινήσεων αποθήκης, δίνοντας ημερομηνίες από και έως [τύπος: Requirement][κατηγορία: NFG/Quality of service]

1.2.4 Αναζητήσεις και δημιουργία αναφορών που παρουσιάζουν ελλείψεις σε είδη, για τα οποία πρέπει να γίνουν επαναπαραγγελίες [τύπος: Achieve][κατηγορία: Functional/Information]

1.3 Συμμόρφωσης Προμήθειες και Διαχείριση Συμβάσεων [τύπος:Maintain][κατηγορία:NFG/Performance]

1.3.1 Διατήρηση ιστορικού όλων των αιτήσεων για προμήθεια [τύπος:Maintain][κατηγορία:NFG/Cost]

1.3.2 Καταχώρηση πληροφοριών για προσφορές που επιστράφηκαν λόγω ασυμβατότητας με αυτά που ζητήθηκαν ή σε άλλες που πληρούσαν τις προϋποθέσεις αναφέροντας τις ημερομηνίες ισχύος της προσφοράς κλπ. [τύπος: Achieve][κατηγορία:Functional/information]

1.3.3 Συγκρίσεις -τιμών και προδιαγραφών των (συγκρίσιμων και εναλλακτικών) ειδών διαφορετικών προμηθευτών - συμβατότητα με τον τρόπο λειτουργίας των Οργανωτικών Μονάδων Προμηθειών [τύπος: Achieve][κατηγορία:Functional/Information]

1.3.4 Η εισαγωγή προσφορών να περιλαμβάνει στοιχεία τιμής /ποσοστών έκπτωσης/ημερομηνιών ισχύος [τύπος:Maintain][κατηγορία:Functional/Satisfaction]

1.4 Συμμόρφωσης εφαρμογής Γραφείου Κίνησης Ασθενών [τύπος: Achieve][κατηγορία:NFG/Compliance]

1.4.1 Έκδοση καταστάσεων εισόδου στο νοσοκομείο για χρήση από τα ασφαλιστικά ταμεία. [τύπος: Achieve][κατηγορία:NFG/Cost]

1.4.2 Κατά τη μετακίνηση ασθενή σε άλλο τμήμα, να γίνεται αυτόματη προσαρμογή του φακέλου ασθενούς στα νέα δεδομένα [τύπος: Achieve][κατηγορία: Fuctional/Information]

1.4.3 Δημιουργία του εξιτηρίου μετά από έλεγχο των δεδομένων και των χρεώσεων με παροχή διευκολύνσεων προς τον χειριστή [τύπος: Achieve][κατηγορία: NFG/Cost]

1.4.4 Έκδοση καρτέλας ασθενών ανά τμήμα με σύντομο ιστορικό. [τύπος: Achieve][κατηγορία: Fuctional/information]

1.5 Συμμόρφωσης Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών [τύπος: Maintain][κατηγορία: Functional/Satisfaction]

1.5.1 Καταχώρηση έκτακτου – επείγοντος περιστατικού με ελάχιστα αρχικά δεδομένα. Το σύνολο των δεδομένων μπορεί να καταχωρηθεί σε μεταγενέστερη φάση, ενώ επιτρέπεται η καταχώρηση υπηρεσιών -εντολών κλπ από άλλα τμήματα του Νοσοκομείου [τύπος: Maintain][κατηγορία: Fuctional/Information]

1.5.2 Δυνατότητα αναζήτησης του ασθενούς με ποικιλία κριτηρίων (πχ ονοματεπώνυμο, προηγούμενη νοσηλεία) και ταυτοποίησή του με ην βοήθεια συμπληρωματικών στοιχείων (πχ ημερομηνία γέννησης, Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας, τηλέφωνο, κλπ). Διευκόλυνση αναζήτησης (σύντομη αναζήτηση και σύνθετη αναζήτηση). [τύπος: Achieve][κατηγορία: NFG/Architecture]

1.5.3 Καταγραφή υπηρεσιών προς το επείγον περιστατικό Δυνατότητα πρόσβασης σε παρελθοντικά δεδομένα ασθενούς εφόσον αυτά υπάρχουν (προηγούμενες νοσηλείες, διαγνώσεις, εξετάσεις κλπ [τύπος: Maintain][κατηγορία: Fuctional/Information]

1.6 Συμμόρφωσης εφαρμογής Γραφείου Νοσηλίων – Λογιστηρίου Ασθενών [τύπος: Maintain][κατηγορία:NFG/Cost]

1.6.1 Πρόσβαση στα στοιχεία ασθενών μόνο από εξουσιοδοτημένους χρήστες. [τύπος: Maintain][κατηγορία:NFG/Architecture]

1.6.2 Αυτόματη χρέωση χορηγηθέντων φαρμάκων. [τύπος:Maintain][κατηγορία:NFG/Cost]

1.6.3 Αυτόματη χρέωση των ασφαλιστικών ταμείων για νοσηλευθέντες ασθενείς (κλειστό νοσήλιο, φάρμακα εκτός κλειστού νοσηλίου, υγειονομικά υλικά, εξετάσεις κτλ). [τύπος: Maintain][κατηγορία:NFG/Cost]

1.6.4 Εκκαθάριση και εκτύπωση των λογαριασμών των νοσηλευομένων ασθενών [τύπος: Maintain][κατηγορία:NFG/Confidentiality]

