ΠΡΟΓΡΑΜΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΒΑΡΔΙΩΝ

Σκοπός του προγράμματος αυτού είναι δίκαιη κατανομή βάρδιας για όλους τους νοσηλευτές αλλά και η μεγαλύτερη διευκόλυνση του προσωπικού. Η εφαρμογή θα πρέπει να περιέχει κάποια δεδομένα, πεδία, περιορισμούς, επιθυμίες αλλά και μνήμη. Συγκεκριμένα

Δεδομένα της Βάρδιας θα είναι:

* Ο νοσηλευτής έχει κάποια στοιχεία:
* Ονοματεπώνυμο
* Βαθμίδα εκπαίδευσης( ΠΕ, ΤΕ, ΔΕ)
* Επιπλέον εκπαίδευση(Μεταπτυχιακό, διδακτορικό, συνέδρια, σεμινάρια)
* Ωράριο(07-15, 15-23, 23-07)
* Εάν έχει μειωμένο ωράριο
* Εάν είναι με απόσπαση ή μετακινούμενος
* Εάν είναι εκπαιδευόμενος
* Η μέρα χωρίζεται σε 3 βάρδιες (07-15, 15-23, 23-07)
* Μετά από νυχτερινή βάρδια ο νοσηλευτής το επόμενο πρωί θα πρέπει να είναι ελεύθερος.

Πεδία Βάρδιας θα είναι:

* Ωράριο(07-15, 15-23, 23-07)
* Ημερομηνία
* Αργία
* Εφημερία
* Σαββατοκύριακα
* Ελάχιστο προσωπικό( γενικά για το ωράριο)

Περιορισμοί Βάρδιας θα είναι:

* Μετά από νυχτερινή βάρδια το επόμενο πρωί οι νοσηλευτές δεν δουλεύουν
* Τα Σαββατοκύριακα θα πρέπει να υπάρχει ένας τουλάχιστον ΤΕ νοσηλευτής
* Ο προϊστάμενος και η υπεύθυνη κλινικής δουλεύουν μόνο σε πρωινές βάρδιες και καθημερινές ημέρες
* Στόχος είναι στις 5 βάρδιες να αναλογούν 2 ρεπό στον καθένα
* Ένας νοσηλευτής θα δουλέψει τουλάχιστον ένα βράδυ(ίσως και 2) συνεχόμενες νύχτες
* Οι εκπαιδευόμενοι κάνουν βάρδιες πρωινές-απογευματινές
* Θα πρέπει να υπάρχει επιλογή εάν κάποιος θέλει συγκεκριμένη βάρδια
* Κάποιος δεν θα μπορεί να πάει σε κάποια βάρδια λόγω αδυναμίας(π.χ λόγω άδεια), στην περίπτωση αυτή θα υπάρχει εναλλακτική επιλογή.

Επιθυμίες του Νοσηλευτή στη Βάρδια θα είναι:

* Ημέρα(Δ-Τ-…Κ)
* Βάρδια (07-15, 15-23, 23-07)
* Επιλογή επιθυμιών θα ορίζονται με ΝΑΙ/ΟΧΙ

Το πρόγραμμα θα πρέπει να έχει μνήμη για τα δεδομένα του κάθε νοσηλευτή. Συγκεκριμένα πατώντας στο σύνδεσμο ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ το ονοματεπώνυμο του νοσηλευτή που θέλει θα εμφανίζονται τα εξής:

* Ονοματεπώνυμο
* Βαθμίδα εκπαίδευσης( ΠΕ, ΤΕ, ΔΕ)
* Επιπλέον εκπαίδευση(Μεταπτυχιακό, διδακτορικό, συνέδρια, σεμινάρια)
* Ωράριο(07-15, 15-23, 23-07)
* Εάν έχει μειωμένο ωράριο
* Εάν είναι με απόσταση ή μετακινούμενος
* Εάν είναι εκπαιδευόμενος
* Υπόλοιπο άδειας/ρεπό
* Χρωστούμενα ρεπό ή οφειλόμενη αργία(ημερομηνία από πότε)
* Σύνολο νυχτερινών του προηγούμενου έτους
* Σύνολο αδειών/ρεπό από το προηγούμενο έτος
* Σύνολο εορτών του προηγούμενου έτους που δούλευε

Το πρόγραμμα θα δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή του:

* Να προσθέτει, αφαιρεί και να τροποποιεί(απενεργοποιεί) τους διαθέσιμους νοσηλευτές του
* Θα αναθέτει τη συγκεκριμένη βάρδια στο νοσηλευτή μέσω ενός dropdown menu
* Να μπορεί να βγάζει ένα δίκαιο εβδομαδιαίο ή μηναίο πρόγραμμα με βάση τη μνήμη του προγράμματος