

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ

Α		ΓΕΝΙΚΑ
		<p>Σύστημα ανίχνευσης διαταραχών του ύπνου κατάλληλο για καταγραφή απνοιών/υπαπνοιών</p> <p>Να αποτελείται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> • καταγραφέα • οξύμετρο • ρινική κάνουλα • ιμάντα στήριξης στον ασθενή, • πρόγραμμα για μεταφορά της καταγραφής σε οποιοδήποτε κοινό ηλεκτρονικό υπολογιστή • καλώδιο σύνδεσης και μεταφοράς δεδομένων σε Η/Υ. • τσάντα μεταφοράς - αποθήκευσης
Β		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Βάρος	<200 gr (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών). Να αναφερθεί.
2.	Διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	Μικρών διαστάσεων ώστε να ελαχιστοποιείται ο περιορισμός των κινήσεων του ασθενούς. Να αναφερθούν.
3.	Μπαταρίες	Να λειτουργεί με μπαταρίες κοινού εμπορίου με εύκολη τοποθέτηση χωρίς τη χρήση εργαλείων
4.	Διάρκεια καταγραφής	Κατ' ελάχιστον 12 ώρες
5.	Λειτουργία με πλήκτρο start/stop.	Λειτουργία με πλήκτρο start/stop.
6.	Παράμετροι καταγραφής	<p>Τουλάχιστον οι παρακάτω παράμετροι:</p> <p>Αναπνευστική ροή</p> <p>Αναπνευστική προσπάθεια</p> <p>Κορεσμός οξυγόνου (SPO₂)</p> <p>Παλμός (bpm)</p> <p>Ροχαλητό</p>
7.	Ρυθμοί δειγματοληψίας	Να αναφερθούν
8.	Ακρίβεια μετρήσεων	Να αναφερθούν για όλες τις παραμέτρους
9.	Λειτουργία στους Η/Υ του εργαστηρίου.	<p>Ελάχιστες απαιτήσεις συμβατότητας λογισμικού:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP • Επεξεργαστής Intel Core 2 ή παρόμοιος • 512 MB RAM
10.	Υποδοχή σύνδεση με Η/Υ	Ναι, μέσω θύρας USB
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Δυνατότητα χρήσης ρινικής κάνουλας από το ελεύθερο εμπόριο	Ναι, αν δύναται θα αξιολογηθεί
2.	Δυνατότητα καταγραφής της θέσης του σώματος	Ναι, να περιγραφεί και να προσφερθεί κατ επιλογή
3.	Δυνατότητα καταγραφής ήχου	Ναι, να περιγραφεί και να προσφερθεί κατ επιλογή
4.	Μεταφορά μετρήσεων σε Η/Υ	Ναι, να συμπεριλαμβάνει το λογισμικό και το καλώδιο επικοινωνίας μεταφοράς και αποθήκευσης που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε Η/Υ.