

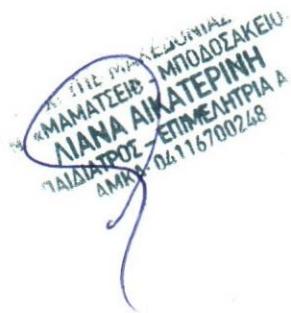
14-5-20
Γρ. Προβεγδειών
[Signature]

71. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΥΟ(2) ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΩΝ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz.
2. Να είναι πλήρως ψηφιακή, ως προς τις ενδείξεις λειτουργίας (rpm ή rcf και εναπομείναντα χρόνο φυγοκέντρησης) και ως προς τον προγραμματισμό και εφαρμογή αυτών των παραμέτρων ο οποίος θα γίνεται ψηφιακά.
3. Να έχει την δυνατότητα χρόνου φυγοκέντρησης από 1 έως και 10 ώρες περίπου ή και περισσότερο, καθώς και δυνατότητα αποθήκευσης προγραμμάτων φυγοκέντρησης.
4. Να διαθέτει ηλεκτρικό φρένο και επιτάχυνση και δυνατότητα ρύθμισής τους.
5. Ο κάδος της να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό ανοξείδωτο χάλυβα για ασφάλεια και εύκολο καθαρισμό.
6. Να διαθέτει εσωτερικό κάλυμμα ασφαλείας.
7. Το εξωτερικό κάλυμμα να είναι συμπαγές, ισχυρό και να διαθέτει κλείστρο ασφαλείας.
8. Να μην ξεκινά η φυγοκέντρηση εάν το κάλυμμα δεν είναι κλειστό.
9. Να μην ανοίγει εάν δεν έχει σταματήσει πλήρως η περιστροφή του ρότορα.
10. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να υπάρχει η δυνατότητα ανοίγματος του καλύμματος για αφαίρεση των σωληναρίων.
11. Ο κινητήρας της να είναι σύγχρονος, μεταβλητής συχνότητας και όχι με ψήκτρες.
12. Η φυγόκεντρος να διατίθεται με οριζόντια αρθρωτή κεφαλή τουλάχιστον 4 (τεσσάρων) θέσεων υποδοχέων με την οποία να επιτυγχάνει ταχύτητες τουλάχιστον 4000rpm.
13. Η κεφαλή να διατεθεί τουλάχιστον 4 καλάθια, με υποδοχείς για συνολική φυγοκέντρηση τουλάχιστον 40x(7-10 ml) απλών σωληναρίων διαστάσεων 16x100.
14. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ανίχνευσης της κεφαλής και ελέγχου ισοζύγισής της. Σε περίπτωση ανισοβαρούς τοποθέτησης των σωληναρίων να διακόπτεται η φυγοκέντρηση και να απεικονίζεται μήνυμα σφάλματος - κινδύνου.
15. Τα καλάθια να διαθέτουν κάλυμμα προστασίας από βιοεπιμόλυνση, για επιπλέον προστασία του χρήστη, σε περίπτωση φυγοκέντρησης μολυσματικών δειγμάτων.
16. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 (δύο) ετών τουλάχιστον και να βεβαιωθεί επάρκεια ανταλλακτικών και συμβατών κεφαλών για 10 (δέκα) χρόνια.
17. Κατά την εγκατάσταση να εκπαιδευτεί το προσωπικό του εργαστηρίου.
18. Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την 93/42 περί ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Η επιτροπή:

ΖΗ.Υ.Π.Ε. ΜΑΛΕΜΟΝΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ
«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»
1) Λίστα Αικατερίνη Επιμελήτρια Α' Παιδιατρικής.



Ημερομηνία 14-5-20
Αριθ. Πρωτ. 5985
Φακελλός Αρχείου

2) Γρηγοροπούλου Γεωργία, κλάδου ΠΕ Χημικών.

Σ.Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΠΙΚΟ ΝΟΣ. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΕΡΓΟΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

3) Χαστάς Ιωάννης, Επιμελητής Β' Παιδιατρικής.

Σ.Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΠΙΚΟ ΝΟΣ. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΣΤΑΣ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β' ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ-ΝΕΟΓΝΟΔΟΦΟΣ
Δ.Μ.Κ.Α: 18078003631